

ANEXOS AL PLIEGO TIPO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARA CONTRATOS DE SUMINISTROS Y SERVICIOS TRAMITADOS MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO

Clave: 062-ES-GR-0054

Páginas: 61

ÍNDICE

N.º Expediente: CO-GR-24-038

Título: Suministro de repuestos industriales, material de ferretería, eléctrico, electrónico y de laboratorio para el PDC de la C.N. Santa María de Garoña

ANEXOS:

ANEXO 1: CUADRO DE CARACTERÍSTICAS

ANEXO 2: COMPROMISO DE ADSCRIPCIÓN DE MEDIOS

ANEXO 3: DECLARACIÓN RESPONSABLE DE PERTENENCIA A GRUPO EMPRESARIAL

ANEXO 4: MODELO DE OFERTA ECONÓMICA

ANEXO 5: MODELO DE CRITERIOS TÉCNICOS OBJETIVOS

ANEXO 6: MODELO DE AVAL

Pliego tipo aprobado por el Consejo de Administración de Enresa en su sesión del 28 de noviembre de 2022.

Informe favorable de la Abogacía del Estado de 4 de noviembre de 2022.

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 2
--------------------------	----------------	----------------------	--------------

ANEXO 1

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS

Nº de expediente: CO-GR-24-038

A. DESCRIPCIÓN DE LA CONTRATACIÓN

1. Objeto

El objeto del contrato es la realización del suministro de repuestos industriales, material de ferretería, material eléctrico y electrónico y material de laboratorio para el Plan de Desmantelamiento y Clausura de la Central Nuclear Santa María de Garoña.

2. División en lotes

La especificidad de alguno de los repuestos o materiales, la obsolescencia de parte del equipamiento de la instalación, la urgencia de reposición para evitar la indisponibilidad de sistemas operativos, junto con la optimización económica que supone la competencia entre empresas del sector, determina contar con suministradores en función de la naturaleza de los artículos a suministrar. Por ello, el contrato se divide en los siguientes lotes:

- Lote 1: Suministro de repuestos industriales y material de ferretería
- Lote 2: Suministro de material eléctrico y electrónico
- Lote 3: Suministro de material de laboratorio

3. Nº del Pliego de Prescripciones Técnicas

062-ES-GR-0051

4. CPV

El objeto del presente contrato se corresponde con los siguientes códigos del Vocabulario Común de Contratos (CPV) de la Comisión Europea:

Lote 1: 44316400-2 Artículos de ferretería

Lote 2: 31711000-3 Material electrónico

31600000-2 Equipo y aparatos eléctricos

Lote 3: 38000000-5 Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas)

5. Órgano de contratación.

El Órgano de Contratación de este contrato es la directora de Administración.

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 3
--------------------------	----------------	----------------------	--------------

B. PRECIO, MODIFICACIONES Y VALOR ESTIMADO

1. Presupuesto base de licitación

El presupuesto base de licitación asciende a un importe máximo de 488.113,97 €, IVA excluido, representando el IVA la cantidad de 102.503,93 €, lo que hace un total de 590.617,90 €, IVA incluido.

Presupuesto (sin IVA)	488.113,97
Importe IVA (21%)	102.503,93
Presupuesto Base de Licitación	590.617,90

El presupuesto tiene la siguiente división en lotes:

Lote 1: Suministro de repuestos industriales y material de ferretería

Presupuesto (sin IVA)	195.522,49
Importe IVA (21%)	41.059,72
Presupuesto Base de Licitación	236.582,21

Lote 2: Suministro de material eléctrico y electrónico

Presupuesto (sin IVA)	219.694,75
Importe IVA (21%)	46.135,90
Presupuesto Base de Licitación	265.830,65

Lote 3: Suministro de material de laboratorio

Presupuesto (sin IVA)	72.896,73
Importe IVA (21%)	15.308,31
Presupuesto Base de Licitación	88.205,04

Para el cálculo del presupuesto base de licitación se tiene en cuenta la tipología de materiales, así como las cantidades estimadas a consumir de los mismos.

Para calcular el presupuesto base de licitación se considera que el objeto del contrato implica la entrega sucesiva, en función de las necesidades de Enresa, de una serie de bienes que se requieren con carácter periódico, que responden en el mercado a un precio por unidad de producto por lo que se han fijado precios unitarios.

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
062-ES-GR-0054	0	Junio 2024	4

El precio del contrato proyectado se ha fijado en términos de precios unitarios, cuyos importes no serán objeto de revisión durante su periodo de ejecución.

Los embalajes y capacidades que figuran en la descripción de los artículos corresponden a embalajes y capacidades estándar, comunes en el mercado.

Los precios unitarios máximos se han determinado considerando los precios asociados a adjudicaciones de naturaleza análoga en otros centros de trabajo de Enresa (expediente CO-OE-21-023) así como el histórico de precios de Nuclenor, antiguo tenedor de la CN SMG. La estimación de la cantidad de artículos a suministrar se ha calculado con los datos del consumo real en la CN SMG de los últimos años de cada uno de los productos. El número final de pedidos dependerá de las necesidades de la instalación por lo que no hay compromiso de Enresa de realizar el suministro en su totalidad según las estimaciones indicadas.

Las cantidades estimadas y los precios unitarios máximos de licitación, a efectos de lo dispuesto al artículo 84 del Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas (en adelante RLCAP), son los indicados en el Anexo 7.

El importe total estimado para cada lote se refleja en la siguiente tabla a modo de resumen:

CONCEPTO	IMPORTE
Lote 1: Suministro de repuestos industriales y material de ferretería	195.522,49
Lote 2: Suministro de material eléctrico y electrónico	219.694,75
Lote 3: Suministro de material de laboratorio	72.896,73
TOTAL	488.113,97

Para el cálculo del presupuesto base de licitación, y de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 100 de la LCSP, se han tenido en cuenta los siguientes costes:

	Importe (euros)
Costes Directos	390.491,18 €
Costes Indirectos	97.622,79 €
Gastos generales	70.288,41 €
Beneficio Industrial	27.334,38 €
TOTAL (IVA excluido)	488.113,97 €

LOTE 1: Suministro de repuestos industriales y material de ferretería

	Importe (euros)
Costes Directos	156.417,99 €
Costes Indirectos	39.104,50 €
Gastos generales	28.155,24 €
Beneficio Industrial	10.949,26 €
TOTAL (IVA excluido)	195.522,49 €

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 5
--------------------------	----------------	----------------------	--------------

LOTE 2: Suministro de material eléctrico y electrónico

	Importe (euros)
Costes Directos	175.755,80 €
Costes Indirectos	43.938,95 €
Gastos generales	31.636,04 €
Beneficio Industrial	12.302,91 €
TOTAL (IVA excluido)	219.694,75 €

LOTE 3: Suministro material de laboratorio

	Importe (euros)
Costes Directos	58.317,38 €
Costes Indirectos	14.579,35 €
Gastos generales	10.497,13 €
Beneficio Industrial	4.082,22 €
TOTAL (IVA excluido)	72.896,73 €

2. Distribución por anualidades

La previsión de ejecución de los contratos por anualidades es la siguiente:

Lote 1

	2025	2026	2027
Importe de la licitación por años	65.174,16 €	97.761,25 €	32.587,08 €

Lote 2

	2025	2026	2027
Importe de la licitación por años	73.231,58 €	109.847,38€	36.615,79 €

Lote 3

	2025	2026	2027
Importe de la licitación por años	24.298,91 €	36.448,37 €	12.149,45 €

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 6
--------------------------	----------------	----------------------	--------------

Los gastos derivados de los contratos se financiarán con cargo al siguiente concepto presupuestario:

0062-GR-1.6.1.3. SERVICIOS GENERALES (502294)

3. Sistema de determinación del precio

El precio del contrato se ha fijado en términos de precios unitarios.

4. Posibilidad de Modificación:

No se contempla la posibilidad de modificación.

5. Valor estimado del contrato

El valor estimado del contrato asciende a **882.672,76** euros y se ha determinado considerando el presupuesto base de licitación (IVA excluido), el importe de las posibles prórrogas contempladas y el incremento en el número de unidades a suministrar hasta un máximo del 10% del precio del contrato, que no supone modificación del contrato conforme a lo establecido en el apartado 3 del pliego tipo de cláusulas administrativas que rige la licitación de este contrato:

Importe total pagadero, IVA excluido	488.113,97
Importe Incremento (10%) unidades a suministrar	48.811,40
Prórroga (17 meses)	345.747,40
Valor estimado	882.672,76

El valor estimado del contrato para cada lote es el siguiente:

LOTE 1: Suministro de repuestos industriales y material de ferretería

Importe total pagadero, IVA excluido	195.522,49
Importe Incremento (10%) unidades a suministrar	19.552,25
Prórroga (17 meses)	138.495,10
Valor estimado	353.569,84

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 7
--------------------------	----------------	----------------------	--------------

LOTE 2: Suministro de material eléctrico y electrónico

Importe total pagadero, IVA excluido	219.694,75
Importe Incremento (10%) unidades a suministrar	21.969,48
Prórroga (17 meses)	155.617,11
Valor estimado	397.281,34

LOTE 3: Suministro material de laboratorio

Importe total pagadero, IVA excluido	72.896,73
Importe Incremento (10%) unidades a suministrar	7.289,67
Prórroga (17 meses)	51.635,18
Valor estimado	131.821,59

6. Revisión de precios: No.

7. Presupuesto máximo a los efectos de la D.A. 33ª de la LCSP.

Conforme a los precios unitarios máximos de licitación y las unidades estimadas, el presupuesto máximo a que se refiere la DA trigésima tercera de la LCSP, IVA excluido, asciende a

- Lote 1: 195.522,49 €
- Lote 2: 219.694,75 €
- Lote 3: 72.896,73 €.

C. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO. POSIBLES PRÓRROGAS.

1. Lugar

Para todos los lotes:

El lugar de entrega del suministro será en la C.N. Santa María de Garoña, sita en el término municipal de Valle de Tobalina (Burgos), al ser el centro donde se requieren los suministros.

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 8
--------------------------	----------------	----------------------	--------------

2. Plazo de ejecución

Para todos los lotes:

La duración del contrato será de 24 meses, contados a partir del día siguiente a su fecha de formalización.

3. Prórroga/s

Para todos los lotes:

El contrato será prorrogable por un plazo máximo de 17 meses en una o varias prórrogas.

D. PROCEDIMIENTO

1. Forma de tramitación

Tramitación: Ordinaria

Procedimiento: Abierto SARA

2. Limitación en el número de lotes a los que una misma empresa puede concurrir: No.

3. Limitación del número de lotes que pueden ser adjudicados a una misma empresa: No.

Las empresas que concurren a los distintos lotes cumpliendo las reglas indicadas en el punto anterior podrán ser adjudicatarias de más de un lote.

4. Se admite la presentación de la oferta en papel: No.

5. Número de archivos electrónicos o sobres que hay que presentar:

Para cada lote al que se presente oferta, en su caso:

Se presentarán dos (2) archivos electrónicos:

- **Archivo electrónico A:** Documentación acreditativa del cumplimiento de requisitos previos.
- **Archivo electrónico C:** Proposición de criterios evaluables mediante fórmula.

En ningún caso será posible entregar toda la documentación en el mismo archivo electrónico, o mezclar sus distintos contenidos.

La inclusión en el archivo electrónico A de datos de contenido económico o de otros que sean objeto de valoración de forma automática, podrá suponer la exclusión de la oferta en la licitación.

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 9
--------------------------	----------------	----------------------	--------------

E. DOCUMENTACIÓN PREVIA

NOTA: La documentación previa que figura en los siguientes epígrafes (1 a 7), se requerirá únicamente al licitador que resulte mejor clasificado (artículo 150 de la LCSP), por lo que no se incluirá en el archivo electrónico A de la licitación.

1. Habilitaciones empresariales o profesionales

No se exigen.

2. Certificado acreditativo de clasificación: Grupo /Subgrupo /Categoría

No aplica.

3. Solvencia económica y financiera

Para todos los lotes:

Volumen anual de negocios 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. En función del lote, el volumen de negocio será igual o superior a: (*)

Lote 1: 95.000 euros.

Lote 2: 100.000 euros.

Lote 3: 30.000 euros.

() NOTA: En caso de licitar a varios lotes, el volumen anual de negocios referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles, deberá ser al menos la suma de los importes exigidos para los lotes a los que se licite. De no alcanzar dicha cuantía, se admitirá la oferta únicamente para aquellos lotes cuyos importes de solvencia económica queden totalmente cubiertos por el volumen anual de negocios presentado por el licitador, en los términos exigidos en este apartado, entendiéndose cubiertos los lotes por orden de mayor a menor presupuesto base de licitación asociado, IVA excluido.*

Forma de acreditación:

El volumen de negocio se acreditará con la presentación de las cuentas anuales aprobadas y depositadas en el Registro Mercantil, si el empresario estuviera inscrito en dicho registro, y en caso contrario por las depositadas en el registro oficial en que deba estar inscrito. Los empresarios individuales no inscritos en el Registro Mercantil acreditarán su volumen anual de negocio mediante sus libros de inventarios y cuentas anuales legalizados por el Registro Mercantil.

4. Solvencia técnica y profesional

Para todos los lotes:

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 10
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

Conforme al Pliego Tipo, la solvencia técnica se acreditará mediante la **relación de los principales suministros** efectuados por la empresa en los últimos 3 años de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato que incluya importe, fechas y el destinatario público o privado de los mismos. En función del lote, el importe acumulado de los trabajos será igual o superior a:

Lote 1: 90.000 euros.

Lote 2: 95.000 euros.

Lote 3: 25.000 euros.

() NOTA: En caso de licitar a varios lotes, la suma de los principales trabajos ejecutados de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato en el conjunto de los tres últimos años (IVA o impuestos equivalentes excluidos) deberá ser al menos la suma de los importes exigidos para los lotes a los que se licite. De no alcanzar dicha cuantía, se admitirá la oferta únicamente para aquellos lotes cuyos importes de solvencia técnica queden totalmente cubiertos por la suma de los principales trabajos que presente el licitador, en los términos exigidos en este apartado, entendiéndose cubiertos los lotes por orden de mayor a menor presupuesto base de licitación asociado, IVA excluido*

Forma de acreditación

Los suministros efectuados se acreditarán mediante la presentación de los certificados expedidos o visados por el órgano competente, cuando el destinatario sea una entidad del sector público; cuando el destinatario sea un sujeto privado, mediante un certificado expedido por este o, a falta de este certificado, mediante una declaración del empresario.

5. Adscripción de medios:

No se exige.

6. Nivel de Garantía de Calidad exigido

No procede, dado el objeto del contrato.

7. Garantía provisional:

No se exige.

F. CONTENIDO DE LA PROPOSICIÓN RELATIVA A CRITERIOS DE PONDERACIÓN QUE DEPENDEN DE UN JUICIO DE VALOR. (Si procede, *incluir relación detallada de la documentación solicitada*)

No se establecen.

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 11
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

G. CONTENIDO DE LA PROPOSICIÓN RELATIVA A CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULA.

1. **Documentos distintos a la oferta económica cuyo contenido se valore mediante fórmula** (Si procede, incluir relación detallada de la documentación solicitada).

No se establecen.

2. **¿Se admiten variantes o mejoras?** No.

H. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN Y EVALUACIÓN DE OFERTAS.

1. **Criterios cualitativos cuya valoración depende de un juicio de valor** (Primera fase)

No se contemplan.

2. **Umbral mínimo de puntuación para los criterios cuya valoración depende de un juicio de valor**

No procede.

3. **Criterios cuantificables mediante la aplicación de fórmulas distintos del precio** (Segunda fase)

No se contemplan.

4. **Puntuación máxima oferta económica** (Segunda fase).

Para todos los lotes:

Se asignará un máximo de **100 puntos** a la proposición que oferte un mayor porcentaje de descuento (%). Las restantes ofertas se valorarán proporcionalmente por aplicación de la fórmula de proporcionalidad simple.

El precio es el único criterio de valoración evaluable para la adjudicación del contrato dado que el objeto del contrato es la realización de suministros estandarizados de repuestos y componentes comerciales que están perfectamente definidos en el pliego de prescripciones técnicas y atendiendo a la ubicación de la instalación y al plazo fijado en el PPT de entrega, no resulta pertinente modificar los plazos de entrega ni es posible introducir modificaciones de ninguna clase, siendo por tanto el precio el único criterio determinante para la adjudicación del contrato.

Los licitadores ofertarán un **porcentaje de descuento (%)**, expresado con dos decimales, que se aplicará en el momento de la realización de los pedidos, sobre cada precio unitario máximo establecido para cada uno de los artículos según el lote, recogidos en el presente pliego.

Los licitadores deberán aportar el Anexo de oferta económica debidamente cumplimentado, en formato PDF y firmado electrónicamente por el representante legal o apoderado de la empresa, conforme al modelo propuesto en el Anexo 4 al PTCA.

Quedarán inmediatamente excluidas las ofertas que no cumplan estos requisitos.

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 12
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

Los licitadores se comprometen a suministrar, cuando Enresa lo requiera, el 100 % de la tipología de artículos recogidos en el PPT, en función del lote.

El porcentaje de descuento ofertado (%), será fijo para todo el periodo de ejecución del contrato. Los precios resultantes de aplicar el porcentaje de descuento ofertado a los precios unitarios máximos establecidos para cada artículo, incluirán todos los costes que graven el suministro correspondiente excepto el IVA.

La cifra que tendrá la consideración de precio del contrato a los efectos de los cálculos relativos a modificaciones y penalidades será la resultante de restar al presupuesto máximo de licitación (IVA excluido), el importe resultante de aplicar el porcentaje de descuento de adjudicación (%) al presupuesto máximo de licitación (IVA excluido).

5. Parámetros para considerar ofertas anormales o desproporcionadas relativos al precio.

Todos los lotes:

Para la determinación de las ofertas que pudieran estar incursas en valores anormales o desproporcionados, a los efectos del art. 149 de la LCSP, se seguirá el siguiente criterio:

Se considerará que la oferta se encuentra incursa en valores anormales o desproporcionados cuando el porcentaje (%) de descuento ofertado sea igual o superior al 25%.

6. Parámetros para considerar ofertas anormales o desproporcionadas relativos a criterios de valoración distintos del precio.

No procede

I. GARANTÍA DEFINITIVA.

1. Garantía definitiva: Sí

Se exigirá una garantía definitiva que ascenderá al **5% del importe del presupuesto base de licitación, IVA excluido, por cada lote.**

2. Garantía complementaria: NO

J. RESPONSABLE DEL CONTRATO.

Un técnico del Departamento de Gestión de Emplazamientos.

K. CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN.

Con el fin de garantizar la mejora de los valores medioambientales que pudieran verse afectados por la ejecución del contrato se contempla la siguiente condición especial de ejecución:

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 13
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

El contratista, durante el periodo de vigencia del suministro, tomará las medidas necesarias para garantizar la entrega de los productos únicamente en los embalajes proporcionados por los fabricantes, evitando la generación de materiales que posteriormente tengan que ser gestionados por el contratista en puntos limpios u otro sistema de gestión autorizado.

Se acreditará el cumplimiento mediante una declaración responsable del contratista que presentará al término de cada anualidad de contrato.

L. OBLIGACIONES ESENCIALES DEL CONTRATO.

No se establecen.

M. OTRAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.

No se establecen.

N. SUBCONTRATACIÓN:

Tareas críticas que deben ser ejecutadas directamente por el contratista principal: no se establecen.

Se incluirá en la oferta económica, en su caso, información sobre la parte del contrato que el licitador tenga previsto subcontratar, señalando su importe y el nombre o perfil empresarial, definido por referencia a las condiciones de solvencia que reúnan los subcontratistas a los que vaya a encomendar su realización

O. PENALIDADES.

No hay penalidades adicionales a las establecidas en el Pliego tipo de cláusulas administrativas.

P. FORMA DE PAGO.

Para todos los lotes:

La facturación se realizará en función de la tipología, cantidades de materiales suministrados en la instalación y descuento ofertado aplicando dicho porcentaje de descuento a los distintos precios unitarios máximos para cada artículo, redondeando a dos decimales. Los pedidos se realizarán en función de las necesidades de Enresa, sin que exista obligatoriedad de que se realicen pedidos todos los meses. En caso de que se realicen pedidos, estos serán de importe igual o superior a 50 €. La factura detallará, al menos, el código de pedido, número y fecha del albarán de entrega o documento equivalente, descripción, número de artículos, precio unitario y precio total de las unidades suministradas.

Q. FINALIDAD PARA LA QUE SE CEDEN LOS DATOS

No procede

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 14
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

En el presente expediente no se cederán datos personales. Asimismo, la ejecución del contrato no implicará el tratamiento por el contratista de datos personales por cuenta del responsable del tratamiento.

R. PLAZO DE GARANTÍA

6 meses.

S. DIRECCION CORREO ELECTRÓNICO ENVÍO HUELLA ELECTRÓNICA OFERTA

Dpto.ComprasInversiones@enresa.es

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 15
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

ANEXO 2

DECLARACIÓN DE COMPROMISO DE ADSCRIPCIÓN DE MEDIOS

D/D^a..... D.N.I. nº..... en nombre y representación de la persona física/jurídica....., NIF..... con domicilio en.....

SE COMPROMETE, en caso de resultar adjudicatario del expediente nº....., cuyo objeto es..... a poner a disposición de Enresa los medios personales y materiales necesarios para su ejecución, conforme a las especificaciones recogidas en los correspondientes Pliegos de cláusulas administrativas y de prescripciones técnicas.

Y para que conste, firma la presente declaración en a..... de..... 202....

NO APLICABLE

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 16
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

ANEXO 3

DECLARACIÓN RESPONSABLE DE PERTENENCIA A GRUPO EMPRESARIAL

D/D^a..... D.N.I. nº..... en nombre y representación de la persona física/jurídica....., NIF..... con domicilio en.....

En relación al expediente de contratación nº....., cuyo objeto es.....

DECLARO RESPONSABLEMENTE:

(*). Marcar lo que proceda

- Que no presenta oferta ninguna otra empresa perteneciente al mismo grupo empresarial (entendiéndose por sociedades del mismo grupo empresarial aquellas que se encuentran en alguno de los supuestos contemplados en el artículo 42.1. del Código de Comercio)
- Que también presentan oferta las empresas..... (indicar nombres) pertenecientes al mismo grupo empresarial.

Y para que conste, firmo la presente declaración en a..... de..... 202...

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 17
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

LOTE 1

ANEXO 4

MODELO DE OFERTA ECONÓMICA

D/Dª..... con domicilio en....., enterado de la convocatoria de procedimiento de licitación para la contratación del suministro/servicio de, expediente nº....., y de las condiciones que regirán en el mismo y conforme con su contenido, se compromete en nombre (propio o de la empresa)....., con N.I.F....., según poder..... (se hará constar apoderamiento) a la ejecución del contrato con sujeción a las condiciones y requisitos exigidos y con las condiciones técnicas indicadas en la oferta presentada, **por un porcentaje de descuento de ...% (EN LETRA Y NUMERO)** por ciento (máximo dos decimales), aplicable a la totalidad de los precios unitarios máximos establecidos para cada uno de los artículos incluidos en el Anexo 7 al PTCA.

Y para que conste, firmo la presente declaración ena..... de..... 202...

NOTA: En caso de subcontratación de tareas no críticas, INDICAR: el importe y alcance de la/s partida/s subcontratada/s así como la/s denominación/es social/es o perfiles empresariales de la/s empresa/s subcontratista/s

¿Tiene previsto subcontratar tareas no críticas?		SI*	NO
*En caso afirmativo, indicar el importe y alcance de la/s partida/s subcontratada/s, así como la/s denominación/es social/es o perfiles empresariales de la/s empresa/s subcontratista/s:			
Actuación/Actividad a subcontratar	Importe a subcontratar	Empresa subcontratista	

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 18
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

LOTE 2

ANEXO 4

MODELO DE OFERTA ECONÓMICA

D/Dª..... con domicilio en....., enterado de la convocatoria de procedimiento de licitación para la contratación del suministro/servicio de, expediente nº....., y de las condiciones que regirán en el mismo y conforme con su contenido, se compromete en nombre (propio o de la empresa)....., con N.I.F....., según poder..... (se hará constar apoderamiento) a la ejecución del contrato con sujeción a las condiciones y requisitos exigidos y con las condiciones técnicas indicadas en la oferta presentada, **por un porcentaje de descuento de ...% (EN LETRA Y NUMERO)** por ciento (máximo dos decimales), aplicable a la totalidad de los precios unitarios máximos establecidos para cada uno de los artículos incluidos en el Anexo 7 al PTCA.

Y para que conste, firmo la presente declaración ena..... de..... 202...

NOTA: En caso de subcontratación de tareas no críticas, INDICAR: el importe y alcance de la/s partida/s subcontratada/s así como la/s denominación/es social/es o perfiles empresariales de la/s empresa/s subcontratista/s

¿Tiene previsto subcontratar tareas no críticas?	SÍ*	NO
*En caso afirmativo, indicar el importe y alcance de la/s partida/s subcontratada/s, así como la/s denominación/es social/es o perfiles empresariales de la/s empresa/s subcontratista/s:		
Actuación/Actividad a subcontratar	Importe a subcontratar	Empresa subcontratista

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 19
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

LOTE 3

ANEXO 4

MODELO DE OFERTA ECONÓMICA

D/Dª..... con domicilio en....., enterado de la convocatoria de procedimiento de licitación para la contratación del suministro/servicio de, expediente nº....., y de las condiciones que regirán en el mismo y conforme con su contenido, se compromete en nombre (propio o de la empresa)....., con N.I.F....., según poder..... (se hará constar apoderamiento) a la ejecución del contrato con sujeción a las condiciones y requisitos exigidos y con las condiciones técnicas indicadas en la oferta presentada, **por un porcentaje de descuento de ...% (EN LETRA Y NUMERO)** por ciento (máximo dos decimales), aplicable a la totalidad de los precios unitarios máximos establecidos para cada uno de los artículos incluidos en el Anexo 7 al PTCA.

Y para que conste, firmo la presente declaración ena..... de..... 202...

NOTA: En caso de subcontratación de tareas no críticas, INDICAR: el importe y alcance de la/s partida/s subcontratada/s así como la/s denominación/es social/es o perfiles empresariales de la/s empresa/s subcontratista/s

¿Tiene previsto subcontratar tareas no críticas?	SÍ*	NO
*En caso afirmativo, indicar el importe y alcance de la/s partida/s subcontratada/s, así como la/s denominación/es social/es o perfiles empresariales de la/s empresa/s subcontratista/s:		
Actuación/Actividad a subcontratar	Importe a subcontratar	Empresa subcontratista

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 20
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

ANEXO 5

MODELO DE CRITERIOS TÉCNICOS OBJETIVOS

D/Dª..... con domicilio en....., enterado de la convocatoria de procedimiento de licitación para la contratación del suministro/servicio de, expediente nº....., y de las condiciones que regirán en el mismo y conforme con su contenido, declara de forma responsable en nombre (propio o de la empresa)....., con N.I.F....., según poder..... (se hará constar apoderamiento) que la información que figura a continuación se corresponde con la documentación que adjunta para acreditarla.

(En cada caso, se incorporará un modelo con los criterios objetivos correspondientes)

Y para que conste, firma la presente declaración ena..... de..... 202...

NO APLICABLE

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 21
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

ANEXO 6

MODELO DE AVAL

LA ENTIDAD

AVALA

Solidariamente a la empresa con domicilio social en NIF ante la Empresa Nacional de Residuos Radioactivos Sociedad Anónima, con renuncia a cualquier beneficio y en especial al de orden, previa excusión y división de bienes, por la cantidad de (EN LETRA Y EN NÚMERO) euros, para responder de todas y cada una de las obligaciones y eventuales responsabilidades de toda índole que se deriven del cumplimiento del contrato de.....

Número de expediente.....

El presente aval será ejecutable por Enresa a primera demanda o petición, bastando para ello el simple requerimiento por parte de Enresa a la entidad avalista dándole cuenta del incumplimiento contractual en que haya incurrido la empresa avalada.

El suscriptor del aval se encuentra especialmente facultado para su formalización según poderes otorgados ante el notario de D..... el día..... al número de su protocolo y que no le han sido revocados ni restringidos ni modificados de forma alguna.

Este aval, que ha sido inscrito en esta misma fecha en el Registro Especial de Avals con el número..... estará en vigor hasta tanto no se hayan extinguido y liquidado todas y cada una de las obligaciones contraídas por la empresa avalada, y Enresa autorice su cancelación.

Lugar, fecha y firma por la ENTIDAD AVALISTA

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 22
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

ANEXO 7 LISTADO DE BIENES

LOTE 1 Suministro de repuestos industriales y material de ferretería

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 MESES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (€)
	BATERÍA HILTI REF. B22 5.2 DE 22 V	UNIDAD	1	478,17 €	478,17 €
	ANCLAJES HILTI HKD M10X40 (CAJA DE 50 UNIDADES)	CAJA	5	40,33 €	201,65 €
	SELLADOR ELASTICO HILTI CFS-S-SIL (CAJA DE DOCE UNIDADES)	CAJA	12	36,18 €	434,16 €
	SELLADOR ELASTICO HILTI CFS-S-SIL DE 310ML. (CAJA DE DOCE UNIDADES)	CAJA	12	41,97 €	503,64 €
	TALADRO ELÉCTRICO HILTI REF. SF 8M-A22	UNIDAD	1	786,83 €	786,83 €
78281	BROCA PUNTA DE METAL DURO ACOPLAMIENTO SDS 8 X 100 MM HILTI TE-CX-8/17 MP8 02022003	UNIDAD	8	17,28 €	138,24 €
	BLOQUEO MAGNETOTÉRMICO UNIVERSAL MINI, CÓDIGO: 090600	UNIDAD	10	9,78 €	97,80 €
	BLOQUEO MAGNETOTÉRMICO UNIVERSAL, CÓDIGO: 090605	UNIDAD	10	13,19 €	131,90 €
	CANDADO SF40PN AZUL, CÓDIGO: 044760	UNIDAD	15	14,66 €	219,90 €
	CANDADO SF40PN ROJO, CÓDIGO: 044720	UNIDAD	15	14,66 €	219,90 €
	CANDADO SF40PN VERDE, CÓDIGO: 044840	UNIDAD	15	14,66 €	219,90 €
	LLAVE DENTADA SF40, CÓDIGO: 153280	UNIDAD	2	1,18 €	2,36 €
	PORTACANDADOS MÚLTIPLE ALUMINIO D. 25, CÓDIGO: 090110	UNIDAD	30	8,55 €	256,50 €
14083	CINTA GRIS AMERICANA 357 (GRIS) 48 MM. X 30 MTS. (SIMILAR A NASHUA)	UNIDAD	300	12,38 €	3.714,00 €
17106	CINTA TEFLON (ROLLO)	ROLLO	350	0,25 €	87,50 €
43	JUNTA TORICA FPM 70 SH 20,29 X 2,62 MM 2-117	UNIDAD	2	7,46 €	14,92 €
150	CORREAS TRAPECIALES TEXROPE SPZ-1537-LW	UNIDAD	4	16,70 €	66,80 €
850	JUNTA TORICA FPM 70 SH 202,57 X 5,33 MM 2-369	UNIDAD	1	38,96 €	38,96 €
869	JUNTA TORICA FPM 70 SH 8,00 X 2,00 MM 6-002 (FKM 75)	UNIDAD	4	1,33 €	5,32 €
871	JUNTA TORICA NBR 90 SH 13,94 X 2,62 MM 2-113	UNIDAD	2	0,73 €	1,46 €
932	RODAMIENTO KN081106 1/2 X 11/16 X 3/8 CASQUILLO DE AGUJAS	UNIDAD	1	12,02 €	12,02 €
1170	RODAMIENTO FAG 20307 K 35 X 80 X 21 DE UNA HILERA DE RODILLOS A ROTULA, CON AGUJERO CONICO	UNIDAD	1	163,94 €	163,94 €
1353	RODAMIENTO SKF NU 310 EC P 50 X 110 X 27 DE RODILLOS CILINDRICOS TIPO-NU	UNIDAD	2	105,06 €	210,12 €
1368	JUNTA TORICA NBR 70 SH 82,14 X 3,53 MM 2-236	UNIDAD	1	1,83 €	1,83 €
1428	RODAMIENTO SKF 22209 CCK/W33 45 X 85 X 23 DE DOS HILERAS DE RODILLOS A ROTULA, CON AGUJERO CONICO, C	UNIDAD	2	83,09 €	166,18 €
1450	RODAMIENTO SKF 22210 CCK/W33 50 X 90 X 23 DE DOS HILERAS DE RODILLOS A ROTULA, CON AGUJERO CONICO,	UNIDAD	3	73,05 €	219,15 €
1461	RODAMIENTO SKF NU 312 EC P 60 X 130 X 31 DE RODILLOS CILINDRICOS TIPO-NU	UNIDAD	1	119,42 €	119,42 €
1540	RODAMIENTO SKF 6205-2RSH 25 X 52 X 15 RIGIDO	UNIDAD	10	9,68 €	96,80 €

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 23
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 MESES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (€)
	DE UN A HILERA DE BOLAS CON DOS PLACAS DE OBTURACION				
1563	JUNTA TORICA FPM 70 SH (FKM 75) 114,02 X 1,78 MM 2-047	UNIDAD	2	6,45 €	12,90 €
1571	RODAMIENTO SKF 22318 EK 90 X 190 X 64 DE DOS HILERAS DE RODILLOS A ROTULA, CON AGUJERO CONICO, CON R	UNIDAD	2	340,47 €	680,94 €
1597	RODAMIENTO SKF NU 308 EC P 40 X 90 X 23 DE RODILLOS CILINDRICOS TIPO-NU	UNIDAD	2	58,18 €	116,36 €
1599	RODAMIENTO SKF 6203-2RSH 17 X 40 X 12 RIGIDO DE UN A HILERA DE BOLAS CON DOS PLACAS DE OBTURACION	UNIDAD	10	6,89 €	68,90 €
1615	RODAMIENTO SKF NU 316 EC P 80 X 170 X 39 DE RODILLOS CILINDRICOS TIPO-NU	UNIDAD	1	214,42 €	214,42 €
1618	RODAMIENTO SKF 6309-2RS 45 X 100 X 25 RIGIDO DE UN A HILERA DE BOLAS CON DOS PLACAS DE OBTURACION	UNIDAD	3	41,14 €	123,42 €
1699	JUNTA TORICA FPM 70 SH 158,42 X 2,62 MM 2-164	UNIDAD	4	6,01 €	24,04 €
1709	RODAMIENTO SKF 6216-C3 80 X 140 X 26 RIGIDO DE UNA HILERA DE BOLAS	UNIDAD	2	85,63 €	171,26 €
1710	JUNTA TORICA NBR 70 SH 54 X 4,00 MM	UNIDAD	15	1,83 €	27,45 €
1721	RODAMIENTO SKF 6206-2RS 30 X 62 X 16 RIGIDO DE UNA HILERA DE BOLAS CON DOS PLACAS DE OBTURACION	UNIDAD	13	18,43 €	239,59 €
1726	RETEN 60 X 75 X 8 BA NBR	UNIDAD	1	5,19 €	5,19 €
1733	RODAMIENTO SKF 6306 30 X 72 X 19 RIGIDO DE UNA HILERA DE BOLAS	UNIDAD	1	16,63 €	16,63 €
1979	TUERCA AUTOBLOCANTE AC.CO.GALV. M-12 DIN-982 CALIDAD 8	UNIDAD	21	0,08 €	1,68 €
2336	TORNILLO EXAGONAL AC.INOX M- 6 X 50 MM DIN-933 CALIDAD A2 RC	UNIDAD	20	0,10 €	2,00 €
2421	ARANDELA PLANA AC.INOX M-12 DIN-125-A	UNIDAD	50	0,06 €	3,00 €
2447	ADAPTADORES SNAPLOCK MACHO CON ROSCA MACHO 1 F-100 -SS	UNIDAD	3	18,11 €	54,33 €
2467	CINTA ADHESIVA SEÑALIZADORA BANDAS AMARILLO/NEGRO. 50 MM. X 33 MTS.	UNIDAD	4	7,55 €	30,20 €
2636	RODAMIENTO INA RCRA20/46-FA106 (20 X 46 X 24,5) AU TOALINEABLE CON CUBIERTADE GOMA PARA AMORTIGUACIÓN	UNIDAD	5	41,93 €	209,65 €
2998	CALORIFUGO ADHESIVO ARMSTRONG / ARMAFLEX 520	LITRO	6	37,56 €	225,36 €
3287	RETEN 25 X 35 X 7 BA NBR	UNIDAD	2	7,27 €	14,54 €
3375	CUCHILLAS RECAMBIO PARA CUTTER	UNIDAD	12	2,54 €	30,48 €
3383	CALORIFUGO CUCHILLOS METALICOS AUTOMATICOS ACHA CO D. 55-204D. (CUTTER)	UNIDAD	14	9,42 €	131,88 €
5195	CINTA ADHESIVA ANTIDESLIZANTE TESA 60950 COLOR NEGRO 25 MM. X 15 MTS.	UNIDAD	5	26,75 €	133,75 €
5466	JUNTA TORICA NBR 70 SH 12,37 X 2,62 MM 2-112	UNIDAD	7	0,23 €	1,61 €
6311	JUNTA TORICA NBR 70 SH 32,99 X 2,62 MM 2-125	UNIDAD	2	0,82 €	1,64 €
6940	JUNTA TORICA NBR 70 SH 56,82 X 2,62 MM 2-140	UNIDAD	4	0,75 €	3,00 €

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 24
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 MESES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (€)
6971	TAPON SNAPLOCK DC-100-SS 1 (INOX)	UNIDAD	2	23,87 €	47,74 €
8869	CORREAS TRAPECIALES TEXROPE XPA- 1220	UNIDAD	2	17,48 €	34,96 €
9465	JUNTA TORICA NBR 70 SH 59,69 X 5,33 MM 2-332	UNIDAD	14	1,44 €	20,16 €
10405	JUNTA TORICA NBR 70 SH 37,47 X 5,33 MM 2-325	UNIDAD	21	1,23 €	25,83 €
11267	JUNTA TORICA NBR 70 SH 153,00 X 4,00 MM	UNIDAD	12	10,07 €	120,84 €
11506	JUNTA TORICA NBR 70 SH 44,04 X 3,53 MM 2-224	UNIDAD	13	1,83 €	23,79 €
11545	JUNTA TORICA NBR 70 SH 141,00 X 4,00 MM	UNIDAD	12	7,15 €	85,80 €
11549	RODAMIENTO SKF 6312 60 X 130 X 31 RIGIDO DE UNA HI LERA DE BOLAS	UNIDAD	2	40,45 €	80,90 €
11677	JUNTA TORICA NBR 70 SH 184,00 X 6,00 MM	UNIDAD	10	12,59 €	125,90 €
11904	CINTA ADHESIVA PVC COLOR ROJO 55 MM X 33 MTS	UNIDAD	5	11,25 €	56,25 €
12307	JUNTA TORICA NBR 70 SH 171,04 X 3,53 MM 2-261	UNIDAD	2	5,31 €	10,62 €
12638	SUPERGEN RESISTENTE DE CONTACTO (ENVASE DE 1 LITRO)	ENVASE	2	8,67 €	17,34 €
13969	ALAMBRE INVIOLEABLE N, 311 PARA PRECINTAR	KILO	1	43,14 €	43,14 €
14048	ARALDIT PEGAMENTO RAPIDO DE 15 M L. (ARALDITE)	UNIDAD	15	10,83 €	162,45 €
14074	COLA UNEPLAS GYMCOL PARA PVC. (PARA AGUA FRIA) ENVASES DE 1/2 KG.	ENVASE	3	10,82 €	32,46 €
14097	LOCTITE SUPERFAST 1S-495.NUEVA REF 401-16704 (3 GR MS)	UNIDAD	50	4,11 €	205,50 €
14119	SUPERGEN NUN.6 MEDIANO DE 75ML	UNIDAD	25	4,19 €	104,75 €
14122	CINTA TESA-CREPP 4319. (AMARILLA-PAPEL) 50 MM. X 5 0 MTS.	UNIDAD	10	3,73 €	37,30 €
14627	JUNTA TORICA EPDM 70 SH 20,22 X 3,53 MM 2-211	UNIDAD	2	1,08 €	2,16 €
16778	CARETAS CABEZA SOLDADOR CLIMAX 412-U.	UNIDAD	2	16,89 €	33,78 €
17006	CINTAS DE BALIZAMIENTO 07.18/02. 80 MM. X 200 MTS.	UNIDAD	16	3,14 €	50,24 €
17465	PLASTICO CON BURBUJAS (ROLLO DE 200 METROS)	ROLLO	2	54,52 €	109,04 €
20765	ADAPTADORES SNAPLOCK HEMBRA CON ESPIGA 1 C-100-SS	UNIDAD	8	25,83 €	206,64 €
21151	CORREAS TRAPECIALES B- 58. 3/4.	UNIDAD	1	27,96 €	27,96 €
21188	CORREAS TRAPECIALES A- 78.	UNIDAD	3	21,38 €	64,14 €
21195	CORREAS TRAPECIALES A- 42.	UNIDAD	1	9,55 €	9,55 €
21220	CORREAS TRAPECIALES A- 44.	UNIDAD	3	14,04 €	42,12 €
21224	CORREAS TRAPECIALES A- 51. (6-A).	UNIDAD	8	12,95 €	103,60 €
21260	CORREAS TRAPECIALES D-248.	UNIDAD	8	182,67 €	1.461,36 €
21296	CORREAS TRAPECIALES C-162.	UNIDAD	8	97,18 €	777,44 €
21307	CORREAS TRAPECIALES C-197.	UNIDAD	8	75,67 €	605,36 €
21339	CORREAS TRAPECIALES TEXROPE XPA- 2650 (4C)	UNIDAD	6	39,05 €	234,30 €
21345	CORREAS TRAPECIALES SPZ-1000. LW.	UNIDAD	20	9,30 €	186,00 €
21378	CORREAS TRAPECIALES SPZ-2120. LW.	UNIDAD	10	18,95 €	189,50 €
21429	CORREAS TRAPECIALES SPZ-1047.	UNIDAD	2	11,13 €	22,26 €
21511	CRISTALES TRANSPARENTES 55 X 110 X 2 MM. SOLDADURA .	UNIDAD	10	0,20 €	2,00 €
21607	CUERDA NYLON 4 MM DIAM. (ROLLO DE 175 METROS)	ROLLO	4	17,00 €	68,00 €

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 25
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 MESES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (€)
21610	CUERDA 8 MM DIAM. DRIZA NYLON POLIAMIDA (ROTURA 14 00 KGS) (ROLLO DE 100 METROS)	ROLLO	1	107,15 €	107,15 €
21611	CUERDA NYLON 10 MM DIAM. (ROLLOS DE 100 MTS.)	ROLLO	1	44,71 €	44,71 €
21790	DETECTOR FUGAS KRAFFT STEC REF: 36853 (SPRAY).	UNIDAD	20	9,40 €	188,00 €
21985	RODAMIENTO SKF 7305 B 25 X 62 X 17 DE UNA HILERA D E BOLAS CON CONTACTOR ANGULAR	UNIDAD	4	26,88 €	107,52 €
22786	DISOLVENTE PVC. (ENVASE DE 500 GRS)	ENVASE	2	5,02 €	10,04 €
23880	FILTRO AIRE K-53. (CARTUCHOS). COD. 331213 PARA COMPRESOR ABC	UNIDAD	1	84,94 €	84,94 €
24691	GARRAFAS DE PLASTICO 5 LTS BOCA ANCHA.	UNIDAD	260	3,73 €	969,80 €
24827	GARRAFAS DE PLASTICO 20 LTS BOCA ANCHA.	UNIDAD	8	11,51 €	92,08 €
24841	GARRAFAS DE PLASTICO 50 LTS CON GRIFO RF. 50C.	UNIDAD	5	67,02 €	335,10 €
24940	GARRAFAS DE PLASTICO 10 LTS BOCA ANCHA.	UNIDAD	44	8,03 €	353,32 €
25188	GRAPAS SUJETACABLES 3/ 4 DIN-741 GALVANIZADA	UNIDAD	6	1,09 €	6,54 €
25190	GRAPAS UN PIE CON TALADRO GALVANIZADAS 20 MM DIAM.	UNIDAD	40	0,06 €	2,40 €
25210	GRAPAS SUJETACABLES 1/ 2 DIN-741 GALVANIZADA	UNIDAD	8	0,59 €	4,72 €
26649	RODAMIENTO SKF 6312-2RS 60 X 130 X 31 RIGIDO DE UN A HILERA DE BOLAS CON DOS PLACAS DE OBTURACION	UNIDAD	5	97,18 €	485,90 €
27797	ABRAZADERAS PARA MANGUERA DE 1	UNIDAD	10	1,52 €	15,20 €
29463	JUNTA TORICA FPM 70 SH 13,94 X 2,62 MM 2-113	UNIDAD	9	2,59 €	23,31 €
29564	JUNTA TORICA FPM 70 SH 44,04 X 3,53 MM 2-224	UNIDAD	2	6,20 €	12,40 €
29721	JUNTA TORICA NBR 70 SH 72,69 X 2,62 MM 2-150	UNIDAD	2	1,20 €	2,40 €
29738	JUNTA TORICA NBR 70 SH 107,32 X 5,33 MM 2-347	UNIDAD	1	7,91 €	7,91 €
30925	LIJA CALIDAD 154 GRANO 280. SOPORTE TELA 100 MM AN CHO.	METRO	100	1,42 €	142,00 €
30927	LIJA CALIDAD 154 GRANO 120. SOPORTE TELA 120 MM AN CHO.	METRO	50	2,72 €	136,00 €
30983	LLAVEROS PORTAETIQUETAS DE PLASTICO CON ANILLAS.	UNIDAD	40	0,08 €	3,20 €
31608	CELLO TESA 19 MM. X 33 MTS.	UNIDAD	81	1,85 €	149,85 €
	1,5 KG PASTA DE CARROCERO	ENVASE	1	20,04 €	20,04 €
	CUERDA ELASTICA DE 6 / 7 MM DE Ø	METRO	100	1,20 €	120,00 €
	CINTA ADHESIVA DE PLASTICO TESA MARKING TAPE ROJA/BLANCA 33 MTS X 50 MM. REF-60760	UNIDAD	12	7,78 €	93,36 €
	PISTOLA AIRE CALIENTE TH-HA2000/1 2000 W+ACCESORIOS (9687642)	UNIDAD	1	33,40 €	33,40 €
	ABRAZADERA REFORZDA A° GALV MANQUERA DE 245MM	UNIDAD	10	7,21 €	72,10 €
	ACEITE MINERAL TURBO 200P/COMPRESOR BETICO	LITRO	15	9,45 €	141,75 €
	ACEITE SAE 90 EP	LITRO	40	5,77 €	230,80 €
	ACOPLAMIENTO P/N 1503 3180 00 PARA COMPRESOR ATLAS COPCO LF 10 10, S.N AIW123060	UNIDAD	1	315,66 €	315,66 €

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 26
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 MESES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (€)
	AIREADOR MACHO PARA LAVABO ACABADO EN CROMO DE 24MM DIAMETRO Y SU ATOMIZADOR	UNIDAD	50	2,00 €	100,00 €
	BATERIA 12 V 90AH 720A (EN)	UNIDAD	1	132,17 €	132,17 €
	BATERÍA ÁCIDO PLOMO SELLADA REGULADA POR VÁLVULA NX, S 12V-18AH FR	UNIDAD	2	75,65 €	151,30 €
	BATERÍA DE ARRANQUE VARTA PROMOTIVE SILVER. 12V 180AH 1000A B00 HEAVY DUTY	UNIDAD	1	260,72 €	260,72 €
	BATERIA DELL T3 079 1100A, 180AH 12V	UNIDAD	2	327,64 €	655,28 €
	BATERIA DELS DE 74.0 12V 71 AH POSITIVO DERECHA	UNIDAD	1	99,94 €	99,94 €
	BATERIA DELS DE.74.1 12V/71AH POSITIVO DCHA	UNIDAD	1	112,59 €	112,59 €
	BATERIA DELS DE.74.1 12V/74AH POSITIVO IDZA	UNIDAD	1	121,92 €	121,92 €
	BATERÍA TROJAN 27TMH DEEP-CYCLE 12V 115AH/20H 95AH/5H, 305X207X166MM TERMINAL AP AUTOMOTIVE POST	UNIDAD	4	246,68 €	986,72 €
	BATERIA TUDOR MOD. POWER PRO TF 1453, 12 VCC, CAPACIDAD: 145 AH. (20H), INTENSIDAD: CCA EN 900A	UNIDAD	2	363,56 €	727,12 €
	BATERIA VARTA DE 12V 180AH 950A	UNIDAD	1	244,40 €	244,40 €
	BATERIAS GENPARTS MO. GIV 12-18 DE 12 V 18AH 190A (EN) TAMAÑO 180X75X175 MM	UNIDAD	4	80,64 €	322,56 €
	BATERIAS GENPARTS MO. GIV 12-26 DE 12 V 26AH 260A (EN) TAMAÑO 160X125X175 MM	UNIDAD	2	113,50 €	227,00 €
	BATERIAS PARA LA BOMBA DIESEL PCI (B-M25-5)	UNIDAD	4	314,99 €	1.259,96 €
	BOMBILLAS LED E27 125V, 10/12W, 6400K DE "MATEL"	UNIDAD	12	10,90 €	130,80 €
	BOTELLA DOSIFICADORA DE 500 ML	UNIDAD	20	2,21 €	44,20 €
	BROCHAS DE CERDAS OSCURAS - MANGO PLASTICO	UNIDAD	5	4,28 €	21,40 €
	CABLE DE ACERO WS 6X36+1 DE 14 MM (K=160 KG/MM2) CORDONEADO A DERECHAS, ALMA TEXTIL, SIN GALVANIZAR	METRO	54	4,88 €	263,52 €
	CABLE TRENZADO ACERO GALVANIZADO DE 4MM DIAMETRO	METRO	30	0,32 €	9,60 €
	CAMARAS PARA RUEDA 3.00-4 260X85 TR-87	UNIDAD	2	8,35 €	16,70 €
	CERRADURAS CISA 14011-60-1	UNIDAD	5	109,09 €	545,45 €
	CHALECOS DE ALTA VISIBILIDAD CON BANDAS REFLECTANTES. COLOR NARANJA	UNIDAD	50	2,77 €	138,50 €
	CHALECOS DE ALTA VISIBILIDAD COLOR NARANJA	UNIDAD	20	3,63 €	72,60 €
	CINTA ADHESIVA SEÑALIZADORA BANDAS AMARILLO/NEGRO 50 MM. X 33 MTS.	UNIDAD	25	4,86 €	121,50 €
	CINTA AISLANTE DE COLOR ROJO CINTA AISLANTE DE COLOR ROJO	UNIDAD	30	1,76 €	52,80 €
	CINTA DE SIERRA BIMETÁLICA REF.825 DE 1140X13X0,5 - Z24 (PARA MAKITA 2107FK)	UNIDAD	6	21,58 €	129,48 €
	CINTAS DE BALIZAMIENTO 07.18/02. 80 MM. X 200 MTS.	UNIDAD	100	8,29 €	829,00 €
	CODO ACERO GALVANIZADO 90° DE 1 "	UNIDAD	6	2,50 €	15,00 €
	CODO PVC 90° H/H ENCOLAR DE 32MM	UNIDAD	6	1,08 €	6,48 €
	COLA PAPEL PINTADO BRICOFIX 125G	UNIDAD	20	1,88 €	37,60 €

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 27
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 MESES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (€)
	CONJUNTO DE DUCHA ASUAN 1 POSICIÓN CODIGO: 9682796	UNIDAD	6	17,65 €	105,90 €
	CONO DE SEÑALIZACION VIAL DE 75CMS. CON BASE DE CAUCHO	UNIDAD	12	18,75 €	225,00 €
	CONTENEDOR CON TAPA Y PEDAL 60 LITROS CAPACIDAD (PREFERIBLEMENTE AMARILLO)	UNIDAD	1	47,39 €	47,39 €
	CONTENEDORES CON TAPA ROJA Y PEDAL(CAPACIDAD 60L)	UNIDAD	2	43,88 €	87,76 €
	COPIA DE LLAVE MODELO JMA O SIMILAR	UNIDAD	50	4,90 €	245,00 €
	CORREA DENTADA 220 XL 025	UNIDAD	2	2,47 €	4,94 €
	CORREA HTD 1600-8M 20 (RDVL)	UNIDAD	4	49,49 €	197,96 €
	CORREA SPZ 1137 TRAPECIAL	UNIDAD	1	16,69 €	16,69 €
	CORREA TEXROPE SPA-2650	UNIDAD	4	29,74 €	118,96 €
	CORREA TEXROPE XPZ-1180	UNIDAD	2	14,29 €	28,58 €
	CORREA TRAPECIAL SPZ-1900 LP 1913 LA	UNIDAD	2	20,21 €	40,42 €
	CORREA TRAPEZOIDAL DE CAUCHO SPZ- 900LW	UNIDAD	2	10,69 €	21,38 €
	CORREAS TRAPECIALES C-225.	UNIDAD	6	98,48 €	590,88 €
	CORREAS TRAPECIALES TXEROPE C-173	UNIDAD	8	100,97 €	807,76 €
	CORREAS XPZ-1180	UNIDAD	3	13,03 €	39,09 €
	DINAMOMETRO DIGITAL DE 0 A 0.5 TN. PRECISION 0.2KG CALIBRADO	UNIDAD	1	732,44 €	732,44 €
	ACEITE TURBO 200 BETICO (PARA COMPRESORES ROTATIVOS) ENVASE DE 25L.	ENVASE	1	235,61 €	235,61 €
	DISOLVENTE UNIVERSAL	LITRO	10	3,15 €	31,50 €
	ABRAZADERAS SUJETACABLES COLOR VERDE DE 203 X 3,2 MM (ENVASE DE 100)	ENVASE	1	8,25 €	8,25 €
	ENVASE DE 4 KGS. GRASA ROCOL SAPPHIRE PREMIER COD. RS 456-2388	ENVASE	1	954,87 €	954,87 €
	PINTURA AMARILLA RAL-1016 (1 KG)	ENVASE	15	27,58 €	413,70 €
	ESMALTE SPRAY VERDE HIERBA 400 ML	ENVASE	1	9,17 €	9,17 €
	ESPEJO INSPECCIÓN DE VEHICULOS CON LED VIALUX REF.VUMAX 322R, PÉRTIGA DE 1,2 M.	UNIDAD	1	252,75 €	252,75 €
	FILTRO AIRE MANN-FILTER - C20325/2	UNIDAD	1	54,21 €	54,21 €
	FILTRO DE ACEITE MANN-FILTERW 719/5	UNIDAD	1	8,03 €	8,03 €
	FILTRO GASOIL MANN-FILTER - WK 723	UNIDAD	2	9,11 €	18,22 €
	FILTRO MANN W 962/26 CÓDIGO GTIN 4011558701109	UNIDAD	1	31,75 €	31,75 €
	FRESA DREMEL MOD.9903 N° PEDIDO 2615990332	UNIDAD	1	13,79 €	13,79 €
	FRESA DREMEL MOD.9910 N° PEDIDO 2615991032	UNIDAD	1	13,79 €	13,79 €
	FRESA DREMEL MOD.9911 N° PEDIDO 2615991132	UNIDAD	1	13,79 €	13,79 €
	FUSIBLE "LITTLE" AMARILLO 20A CODIGO 800370024200	UNIDAD	5	0,47 €	2,35 €
	FUSIBLE "LITTLE" AZUL 15A CODIGO 800370024150	UNIDAD	5	0,47 €	2,35 €
	FUSIBLE "LITTLE" BLANCO 25A CODIGO 800370024250	UNIDAD	5	0,46 €	2,30 €
	FUSIBLE "LITTLE" ROJO 10 A CODIGO 800370024100	UNIDAD	10	0,47 €	4,70 €
	FUSIBLE "LITTLE" VERDE 30 A CODIGO	UNIDAD	5	0,48 €	2,40 €

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 28
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 MESES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (€)
	800370024300				
	GRAPA PARA CABLE DE 4MM.	UNIDAD	4	0,44 €	1,76 €
	GUARNICION ELASTICA A-2 PARA ACOPLAMIENTO SAMIFLEX COD. ALMACEN 80515	UNIDAD	1	23,78 €	23,78 €
	HARAGAN DE 45 CMS DE ANCHURA CON MANGO DESMONTABLE METALICO DE 1450 MM	UNIDAD	3	6,20 €	18,60 €
	JUNTA TORICA EPDM 70SH DE 55 X 4 MM JUNTA TORICA EPDM 70SH DE 55 X 4 MM	UNIDAD	1	1,68 €	1,68 €
	PINTURA NEGRA RAL 9005 MATE (EN ENVASES DE 5 KG)	ENVASE	20	15,17 €	303,40 €
	KIT MANGUERA 0,8 M CON (APROX.) CON ABRAZADERAS PARA BOMBONA DE GAS BUTANO	UNIDAD	1	4,17 €	4,17 €
	KIT REPUESTOS COD. 398H473377 PARA PURGADOR PARKER HIROS HDF120-180	UNIDAD	6	75,63 €	453,78 €
	LATG.HIDRAULICO ROSCA SN 1" 7B10/71 WP 88 BAR 1276 PSI 4Q16W34A (470 MM DE PUNTA A PUNTA RACORD)	UNIDAD	3	79,95 €	239,85 €
	LATG.HIDRAULICO ROSCA SN 3/4" 01/61 WP 105 BAR 1523 PSI 2Q16W23A(470 MM PUNTA A PUNTA RACORD)	UNIDAD	1	49,84 €	49,84 €
	LATIGUILLO FLEXIBLE 450 CM H DE 1/2" DIAMETRO 13 MM PARA FREGADERO DE COCINA	UNIDAD	1	39,49 €	39,49 €
	ACEITE MOTUL TEKMA MEGA 15W-40 SHPD S/ NORMA ACEA E7 API CI-4 / CH4	LITRO	20	5,71 €	114,20 €
	ACEITE SAE-140 EP MATRAX	LITRO	20	6,70 €	134,00 €
	ACEITE SINTÉTICO SUNISO SL 32 - 4 L	LITRO	12	24,58 €	294,96 €
	LLAVES LATON TIPO GRIFO ROSCA 3/4 . PARA BIDONES.	UNIDAD	4	12,27 €	49,08 €
	MACHÓN 2" MACHÓN ROSCADO MACHO-MACHO 2" DE LATÓN.	UNIDAD	1	23,57 €	23,57 €
	MANGUERA REFORZADA PARA GASOIL PARA COLOCAR EN ESPIGA DE 7MM. LONGUITUD UN METRO	UNIDAD	1	6,77 €	6,77 €
	MANGUITO DE UNIÓN PARA TUBO DE 20 MM	UNIDAD	10	5,58 €	55,80 €
	MANGUITO GASOIL CITROEN BERLIGO, REF. 9634828080	UNIDAD	1	28,44 €	28,44 €
	MANGUITO PARA GAS-OIL DE 9MM DIÁMETRO INTERIOR DE NBR CON TRENZADO EXTERIOR (S/DIN 73379B)	UNIDAD	3	10,56 €	31,68 €
	MANGUITO PARA RODAMIENTOS RFE. H-2308	UNIDAD	2	30,84 €	61,68 €
	MANGUITO PORTABRIDAS PVC 32 ENCOLAR	UNIDAD	6	1,64 €	9,84 €
	MANGUITO PORTABRIDAS PVC 63 ENCOLAR	UNIDAD	3	2,66 €	7,98 €
	MARCADOR FIXOLID COLOR AZUL	UNIDAD	1	5,30 €	5,30 €
	MASILLA DE FIJACIÓN FIBER KRAFFT REF.14465	UNIDAD	1	21,69 €	21,69 €
	MANGUERA SAE 100 R4 I.D. 1"	METRO	1	39,72 €	39,72 €
	BITUBO OXÍGENO-ACETILENO DE 20 BARES ISO 3821 BICOLOR DE 6.3 MM	METRO	50	6,77 €	338,50 €
	MANGUERA TRANSPARENTE REFORZADA PARA HIPOCLORITO. DE 25 X 32 MM	METRO	20	5,25 €	105,00 €

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 29
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 MESES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (€)
	MINI RODILLOS DE PINTURA, 5 CM. (PAQUETE DE 10 UNIDADES)	PAQUETE	2	6,22 €	12,44 €
	MULTIHERRAMIENTA FRESADORA DREMEL 3000JW	UNIDAD	1	46,68 €	46,68 €
	PASTA DE CARROCERO (1,5 KG)	ENVASE	1	20,05 €	20,05 €
	PIEDRA MECHERO CAZOLETA	UNIDAD	10	1,63 €	16,30 €
	PILOTO 4 SERVICIOS REF.02006	UNIDAD	10	4,07 €	40,70 €
	PILOTO AUXILIAR ANTINEBLA REF.02015	UNIDAD	5	5,31 €	26,55 €
	PILOTO POSTERIOR UNIVERSAL ROJO REF.02012	UNIDAD	6	5,82 €	34,92 €
	PLACA MATRICULA 7965 GHW RECTANGULAR	UNIDAD	2	13,18 €	26,36 €
	PLACA MATRICULA EN ALUMINIO 0304-CNW	UNIDAD	1	13,18 €	13,18 €
	PORTA BRIDA EPDM DN25 ROSCADA 1" GAS	UNIDAD	20	6,02 €	120,40 €
	POSTES TELESCOPICOS PARA CONOS	UNIDAD	6	17,84 €	107,04 €
	RATCHET DE AMARRE 35MM 6M. 2000KG	UNIDAD	6	14,55 €	87,30 €
	REDUCCION PVC 63X32 H/H ENCOLAR	UNIDAD	6	3,35 €	20,10 €
	REFLECT.TRIANGULO *ROJO* 04010 E	UNIDAD	5	2,33 €	11,65 €
	RETEN DE 15 X 22 X 6 MAT. NBR	UNIDAD	1	5,69 €	5,69 €
	RODAMIENTO 6002 2RS	UNIDAD	1	7,15 €	7,15 €
	RODAMIENTO INA REF. RAE20-NPP-B + CUBIERTA GRG. RABR47/52-AM01	UNIDAD	2	34,34 €	68,68 €
	RODAMIENTO SKF 22230 CC/W33 150 X 2	UNIDAD	1	992,37 €	992,37 €
	RODAMIENTO SKF 22320 CCK/W33 COD. ALM. NN 1613	UNIDAD	2	503,61 €	1.007,22 €
	RODAMIENTO SKF REFERENCIA 6208-2RS1	UNIDAD	1	22,52 €	22,52 €
	RODILLERAS DE PROTECCIÓN PARA TRABAJOS ELÉCTRICOS	UNIDAD	5	24,10 €	120,50 €
	RODILLOS ESPUMA Nº 0 CON REPUESTO	UNIDAD	5	2,09 €	10,45 €
	RODILLOS PINTURA DE 5 CM ACABADO LISO COD.9644075	UNIDAD	15	0,62 €	9,30 €
	ROLLO DE 100 M. DE JUNTA SILICONA ATOXICA TRANSLUCIDA 60 SHº (±5) Ø 3 MM	ROLLO	1	82,23 €	82,23 €
	ROLLO CINTA TESA CREPP REF. 4319 50MM X 50 METROS	ROLLO	12	13,22 €	158,64 €
	ROLLO CUERDA DE EMPACAR 1CA400EPM10K	ROLLO	3	41,05 €	123,15 €
	RUEDAS AFO COD 30151 REF 284/100 FDA GG	UNIDAD	14	30,74 €	430,36 €
	SEÑALES PLANAS DE "CAMILLA DE SOCORRO" DE 210 X 270 MM. NORMA UNE 23034-88	UNIDAD	4	9,99 €	39,96 €
	SOPORTE INA RCSM-B 25/65 PARA GFRI-HVCW-7	UNIDAD	2	33,19 €	66,38 €
	SUPLEMENTO SKF TAMAÑO 50 DE ESPESOR 0.05MM.	UNIDAD	10	1,82 €	18,20 €
	SUPLEMENTO SKF TAMAÑO 50 DE ESPESOR 0.10MM.	UNIDAD	10	1,84 €	18,40 €
	SUPLEMENTO SKF TAMAÑO 50 DE ESPESOR 0.20MM.	UNIDAD	10	1,95 €	19,50 €
	SUPLEMENTO SKF TAMAÑO 50 DE ESPESOR 0.25MM.	UNIDAD	10	1,87 €	18,70 €
	SUPLEMENTO SKF TAMAÑO 50 DE ESPESOR 0.40MM.	UNIDAD	10	1,89 €	18,90 €
	SUPLEMENTOS SKF TAMAÑO 100, ESPESOR 0,05MM. CAJA DE 10 UNIDADES	CAJA	1	27,63 €	27,63 €

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 30
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 MESES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (€)
	SUPLEMENTOS SKF TAMAÑO 100, ESPESOR 0,1MM. CAJA DE 10 UNIDADES	CAJA	1	29,35 €	29,35 €
	SUPLEMENTOS SKF TAMAÑO 50, ESPESOR 0,05MM CAJA DE 10 UNIDADES	CAJA	1	32,83 €	32,83 €
	SUPLEMENTOS SKF TAMAÑO 50, ESPESOR 0,2MM CAJA DE 10 UNIDADES	CAJA	1	18,91 €	18,91 €
	SUPLEMENTOS SKF TAMAÑO 75, ESPESOR 0,05MM. CAJA DE 10 UNIDADES	CAJA	1	22,63 €	22,63 €
	SUPLEMENTOS SKF TAMAÑO 75, ESPESOR 0,1MM. CAJA DE 10 UNIDADES	CAJA	1	24,60 €	24,60 €
	SUPLEMENTOS SKF TAMAÑO 75, ESPESOR 0,25MM. CAJA DE 10 UNIDADES	CAJA	1	26,31 €	26,31 €
	SUPLEMENTOS SKF TAMAÑO 75, ESPESOR 0,2MM. CAJA DE 10 UNIDADES	CAJA	1	25,39 €	25,39 €
	SUPLEMENTOS SKF TAMAÑO 75, ESPESOR 0,5MM. CAJA DE 10 UNIDADES	CAJA	1	30,11 €	30,11 €
	SUPLEMENTOS SKF TAMAÑO 75, ESPESOR 0,7MM. CAJA DE 10 UNIDADES	CAJA	1	19,47 €	19,47 €
	SUPLEMENTOS SKF TAMAÑO 75, ESPESOR 1MM CAJA DE 10 UNIDADES	CAJA	1	37,63 €	37,63 €
	SUPLEMENTOS SKF TAMAÑO 75, ESPESOR 2MM CAJA DE 10 UNIDADES	CAJA	1	68,41 €	68,41 €
	TACOS FISCHER DE 12 MM	UNIDAD	50	0,49 €	24,50 €
	TAPON INTERIOR REDONDO NEGRO 22 MM REF. 1422-3	UNIDAD	25	1,10 €	27,50 €
	TE DE PVC 63 HEMBRA 90º ENCOLAR	UNIDAD	6	3,54 €	21,24 €
	TE MIXTA DE POLIPROPILENO ROSCA HEMBRA 63 X 2"	UNIDAD	1	33,47 €	33,47 €
	TORNILLO ALLEN,ACERO INOX CABEZA AVELLANADA M8X25M PASO DE ROSCA 1,25 MM	UNIDAD	25	0,19 €	4,75 €
	TORNILLO BROCA DIN-7504-K DE 6,3 X 38	UNIDAD	24	0,14 €	3,36 €
	TUBO DE POLIETILENO DE 20 MM PARA UNIÓN A SOCKED (TERMOFUSIÓN)	UNIDAD	6	4,43 €	26,58 €
	TUBO DE PVC DE 32/16 UNIDAD EN METROS	UNIDAD	10	3,66 €	36,60 €
	TUBO DE PVC DE 63/16	UNIDAD	10	9,56 €	95,60 €
	TUBO EPDM PARA VAPOR DE Ø 10 X 18 MM S/NORMA ISO 1307	UNIDAD	5	6,22 €	31,10 €
	TUERCA HEXAGONAL BRIDA DIN-6923, METRICA 6, CALIDAD 8.	UNIDAD	100	0,06 €	6,00 €
	VALVULA DE BOLA 1" EPDM EXTRMOS ROSCADOS 1" JUNTAS JUNTAS DE FPM	UNIDAD	8	8,50 €	68,00 €
	VALVULA LATON, RETENCIÓN CLAPETA, DE 1" GAS	UNIDAD	1	34,14 €	34,14 €
	VALVULA RETENCION GENEBRE REF.312105 EXT.ROSCADOS 3/4 NPT. 57 MM DIST. ENTRE EXTREMOS	UNIDAD	2	8,54 €	17,08 €
33372	PRECINTOS DE PLOMO	KILO	2	33,97 €	67,94 €
33918	RODAMIENTO SKF 7306 B 30 X 72 X 19 DE UNA HILERA D E BO LAS CON CONTACTOR ANGULAR	UNIDAD	3	41,87 €	125,61 €
34645	RETEN 45 X 65 X 8 BA FPM (FKM)	UNIDAD	1	25,11 €	25,11 €

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 31
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 MESES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (€)
35469	REMACHES ALUMINIO DE 4 X 20-23 MM.	UNIDAD	100	0,09 €	9,00 €
35492	REMACHES ALUMINIO DE 3,2 X 10 MM.	UNIDAD	500	0,04 €	20,00 €
35494	REMACHES ALUMINIO DE 4,8 X 12 MM.	UNIDAD	100	0,06 €	6,00 €
35496	REMACHES ALUMINIO DE 4.8 X 24 MM.	UNIDAD	100	0,08 €	8,00 €
36617	RODAMIENTO INA RAL-012NPP + RCR-42/46 (RCRA 3/4-46 -FA 106W)	UNIDAD	20	38,19 €	763,80 €
36804	RETEN 45 X 60 X 7 BA NBR	UNIDAD	2	6,89 €	13,78 €
37055	RETEN 25 X 40 X 6 BA NBR	UNIDAD	2	5,21 €	10,42 €
37630	RODAMIENTO SKF 6204-2RS 20 X 47 X 14 RIGIDO DE UNA HILERA DE BOLAS CON DOS PLACAS DE OBTURACION	UNIDAD	15	9,58 €	143,70 €
38461	RUEDAS AFO SERIE 3 DE 80 MM CON SOPORTE GIRATORIO.	UNIDAD	6	8,15 €	48,90 €
38470	RUEDAS AFO SERIE 12 NUM. 12/80	UNIDAD	4	4,88 €	19,52 €
38488	RUEDAS AFO NUM SERIE.: 169 RF.: 710 GN DE 100 MM F IJAS	UNIDAD	4	20,58 €	82,32 €
43635	JUNTA TORICA EPDM 70 SH 21,82 X 3,53 MM 2-212	UNIDAD	2	3,85 €	7,70 €
44283	VALVULA LATON, DE BOLA PASO TOTAL DE 1 H. GAS	UNIDAD	4	9,42 €	37,68 €
58077	ADAPTADORES SNAPLOCK MACHO CON ROSCA HEMBRA NPT 1 A-100-SS	UNIDAD	8	13,27 €	106,16 €
69069	JUNTA TORICA NBR 70 SH 5,70 X 1,90 MM 5-582	UNIDAD	2	0,13 €	0,26 €
71037	RODAMIENTO SKF 6201-2RS 12 X 32 X 10 RIGIDO DE UNA HILERA DE BOLAS CON DOS PLACAS DE OBTURACION	UNIDAD	1	6,45 €	6,45 €
71469	MANGUITO PARA RODAMIENTO SKF H 307 EJE DE 30 MM CO N TUERCA Y ELEMENTO DE SEGURIDAD	UNIDAD	2	16,38 €	32,76 €
71494	GALVANIZANTE EN SPRAY 400 ML	UNIDAD	20	5,38 €	107,60 €
75058	AROS SALVAVIDAS DE 73 CM DIAM EN POLIURETANO	UNIDAD	2	78,04 €	156,08 €
75894	TRAPOS BLANCOS ALGODÓN CLASE A REF.9697555 (PAQUETE 5 KG)	PAQUETE	35	3,14 €	109,90 €
76050	CORREAS TRAPECIALES TEXROPE XPA- 1180	UNIDAD	2	21,69 €	43,38 €
76729	TUERCA EXAGONAL AC.CO.GALV. M-10 DIN- 934 CALIDAD 8	UNIDAD	40	0,04 €	1,60 €
76730	VARILLA ROSCADA AC.CO M-10 X 1000 DIN-975 CALIDAD 8.8	METRO	10	2,86 €	28,60 €
76739	VARILLA ROSCADA AC.CO M-12 X 1000 DIN-975 CALIDAD 8.8	METRO	12	3,77 €	45,24 €
77185	RODAMIENTO SKF 6305 25 X 62 X 17 RIGIDO DE UNA HILERA DE BOLAS	UNIDAD	1	12,02 €	12,02 €
77287	MANGUITO PARA RODAMIENTO SKF H 309 EJE DE 40 MM CO N TUERCA Y ELEMENTO DE SEGURIDAD	UNIDAD	4	18,79 €	75,16 €
77289	RODAMIENTO SKF 6316 80 X 170 X 39 RIGIDO DE UNA HILERA DE BOLAS	UNIDAD	5	173,24 €	866,20 €
77291	RODAMIENTO SKF 3308 40 X 90 X 36,5 DE DOS HILERAS DE BOLAS CON CONTACTO ANGULAR	UNIDAD	1	109,87 €	109,87 €
77292	RODAMIENTO + SOPORTE SKF SY-30FM EJE DE 30 MM TIPO DE PIE DE FUNDICION	UNIDAD	2	37,38 €	74,76 €

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 32
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 MESES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (€)
77295	RODAMIENTO SKF 6308-2RS 40 X 90 X 23 RIGIDO DE UNA HILERA DE BOLAS CON DOS PLACAS DE OBTURACION	UNIDAD	4	38,19 €	152,76 €
77299	RODAMIENTO SKF 6308 40 X 90 X 23 RIGIDO DE UNA HILERA DE BOLAS	UNIDAD	1	37,44 €	37,44 €
77307	MANGUITO PARA RODAMIENTO SKF H 310 EJE DE 45 MM CON TUERCA Y ELEMENTO DE SEGURIDAD	UNIDAD	2	28,16 €	56,32 €
77310	MANGUITO PARA RODAMIENTO SKF H 2318 EJE DE 80 MM CON TUERCA Y ELEMENTO DE SEGURIDAD	UNIDAD	4	77,95 €	311,80 €
77864	RETEN 18 X 26 X 4 BA NBR	UNIDAD	4	7,27 €	29,08 €
77940	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 160 MM REFORZADO	UNIDAD	1	15,12 €	15,12 €
77990	ALICATE ARANDELAS EXTERIORES PUNTAS RECTAS 10- 25 MM	UNIDAD	3	13,35 €	40,05 €
77992	ALICATE ARANDELAS INTERIORES PUNTAS CURVAS 12- 25 MM	UNIDAD	1	12,21 €	12,21 €
77996	ALICATE BOCA PLANA 140 MM	UNIDAD	1	22,37 €	22,37 €
77999	ALICATE BOCA SEMIRREDONDA 195 MM ACODADA A 45 GRADOS	UNIDAD	1	25,45 €	25,45 €
78000	ALICATE BOCA SEMIRREDONDA 200 MM	UNIDAD	1	20,37 €	20,37 €
78001	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 130 MM	UNIDAD	1	10,63 €	10,63 €
78003	ALICATE UNIVERSAL 200 MM	UNIDAD	7	17,85 €	124,95 €
78011	ARCO SIERRA MANGO PISTOLA 430 MM (BAHCO 225 PLUS)	UNIDAD	3	21,66 €	64,98 €
78030	BOTADOR CILINDRICO LARGO 2 MM DIAM.	UNIDAD	1	3,55 €	3,55 €
78031	BOTADOR CILINDRICO LARGO 3 MM DIAM.	UNIDAD	2	4,36 €	8,72 €
78032	BOTADOR CILINDRICO LARGO 4 MM DIAM.	UNIDAD	1	7,53 €	7,53 €
78320	ACOPLAMIENTOS ACERO ENDURECIDO RF. FLUID-NE-10E-10 ESPIGA MANGUERA DE 10 MM.	UNIDAD	2	2,78 €	5,56 €
78322	ACOPLAMIENTOS ACERO ENDURECIDO RF. FLUID-NE-10M-1/ 4 DE 1/4 MACHO	UNIDAD	3	2,78 €	8,34 €
78395	CEPILLO ALAMBRE AC.INOX. BROCHA CON ESPIGA 26 MM E SPIGA DE 6 MM PUAS GRUESAS (0,30 MM)	UNIDAD	2	12,46 €	24,92 €
78501	CORTAFRIO PERFIL OVALADO 22 X 200 MM	UNIDAD	1	12,02 €	12,02 €
78570	DEDO MAGNETICO FLEXIBLE 7 X 530 MM PESO MAXIMO LEVANTADO = 120 GRAMOS	UNIDAD	2	24,47 €	48,94 €
78574	DESTORNILLADOR BOCA PHILIPS PH-1 X 100 MM	UNIDAD	6	4,23 €	25,38 €
78576	DESTORNILLADOR BOCA PHILIPS PH-3 X 150 MM	UNIDAD	4	8,01 €	32,04 €
78579	DESTORNILLADORES TIPO RELOJERO PALMERA REF.510.031 JJ (JUEGO)	JUEGO	3	22,92 €	68,76 €
78580	DESTORNILLADOR BOCA VACIADA VARILLA PROTEGIDA 0,5 X 3 X 100 REF. IRAZOLA 167.030.100	UNIDAD	9	5,12 €	46,08 €
78581	DESTORNILLADOR BOCA VACIA VARILLA PROTEGIDA 0,8 X 4 X 100 REF. IRAZOLA 167.040.100	UNIDAD	4	7,12 €	28,48 €
78582	DESTORNILLADOR BOCA VACIADA VARILLA PROTEGIDA 1 X 5.5 X 125 REF. IRAZOLA 167.055.125	UNIDAD	1	6,98 €	6,98 €

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 33
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 MESES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (€)
78585	DESTORNILLADOR BOCA PLANA 1,2 X 6,5 X 125 MM BAHCO 811-6,5-125	UNIDAD	2	7,15 €	14,30 €
78586	DESTORNILLADOR BOCA PLANA 1,6 X 8 X 175 MM PALMERA REF. 506.177	UNIDAD	3	7,36 €	22,08 €
78594	DESTORNILLADOR BOCA TORX T-20 X100 MM	UNIDAD	2	4,72 €	9,44 €
78595	DESTORNILLADOR BOCA TORX T-30 X 150 MM	UNIDAD	2	5,19 €	10,38 €
78597	DESTORNILLADOR BUSCA POLOS (100 - 250 V) 0 , 5 X 3 X 65 MM	UNIDAD	9	3,42 €	30,78 €
78631	DISCO LIJADOR DE FIBRA 115 X 2,2 MM CORINDON GRANO 80	UNIDAD	20	0,70 €	14,00 €
78691	FLEXOMETRO EN MILIMETROS Y PULGADAS 3 MTS ANCHO DE CINTA = 13 MM CON CLIP PARA CINTURON	UNIDAD	11	2,91 €	32,01 €
78816	HOJA SIERRA DE CALAR 3 X 51 MM PASO DIENTES 2 MM H SS UTILIZACION: ACERO, ALUMINIO	UNIDAD	5	1,81 €	9,05 €
78888	LINTERNA SONCA 191 LN LED REF.9610049	UNIDAD	2	18,17 €	36,34 €
78890	LLAVE AJUSTABLE MOLETA LATERAL 3/ 8 (LLAVE INGLESA)	UNIDAD	3	19,04 €	57,12 €
78944	LLAVE AJUSTABLE MOLETA LATERAL 1/ 2 (LLAVE INGLESA)	UNIDAD	2	25,40 €	50,80 €
78962	LLAVE DE ESTRELLA ACODADA DOS BOCAS 14 - 15 MM	UNIDAD	1	8,29 €	8,29 €
79158	LLAVE DE VASO DE 19 MM CON CUADRADILLO DE 1/2 BIHE XAGONAL	UNIDAD	1	5,00 €	5,00 €
79168	LLAVE DE VASO DE 30 MM CON CUADRADILLO DE 1/2 HEXA GONAL	UNIDAD	1	11,20 €	11,20 €
79208	LLAVE DE VASO CON MANGO 5,5 MM	UNIDAD	1	9,49 €	9,49 €
79211	LLAVE DE VASO CON MANGO 8 MM	UNIDAD	3	12,27 €	36,81 €
79212	LLAVE DE VASO CON MANGO 9 MM	UNIDAD	1	12,59 €	12,59 €
79323	LLAVE FIJA PLANA DOS BOCAS 10 - 11 MM	UNIDAD	4	3,48 €	13,92 €
79325	LLAVE FIJA PLANA DOS BOCAS 14 - 15 MM	UNIDAD	3	5,34 €	16,02 €
79336	LLAVE FIJA PLANA DOS BOCAS 1/ 4 - 5/16	UNIDAD	1	3,66 €	3,66 €
79337	LLAVE FIJA PLANA DOS BOCAS 5/16 - 3/ 8	UNIDAD	1	6,26 €	6,26 €
79357	LLAVE GRIFA PARA GRANDES ESFUERZOS 8 PARA TUBO DE 1	UNIDAD	1	28,97 €	28,97 €
79360	LLAVE GRIFA PARA GRANDES ESFUERZOS 14 PARA TUBO DE 2	UNIDAD	3	29,41 €	88,23 €
79361	LLAVE GRIFA PARA GRANDES ESFUERZOS 18 PARA TUBO DE 2.1/2	UNIDAD	1	50,32 €	50,32 €
79465	MACETA CON MANGO 30 X 20 X 110 MM 1250 GRAMOS	UNIDAD	1	10,69 €	10,69 €
79725	MARTILLO ANTIRREBOTE DE POLIURETANO 40 MM 83 MM AL TO	UNIDAD	1	33,27 €	33,27 €
79728	MARTILLO BOLA GRANDE 700 GRAMOS 34 X 118 MM	UNIDAD	3	25,45 €	76,35 €
79881	RETEN 80 X 100 X 10 NBR	UNIDAD	5	5,57 €	27,85 €
80241	SIERRA DE CINTA DE ACERO AL CARBONO ANCHO = 19 MM ESPESOR = 0,65 MM 14 DIENTES/PULGADA	UNIDAD	2	54,22 €	108,44 €

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 34
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 MESES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (€)
80293	TERRAJA DE ROSCAR R/METRICA M- 8 X 1,25 HSS DIN-22 3	UNIDAD	2	23,00 €	46,00 €
80382	TIJERA ELECTRICISTA 5 (127 MM)	UNIDAD	10	7,53 €	75,30 €
80514	GUARNICION ELASTICA A-1 PARA ACOPLAMIENTO SAMIFLEX	UNIDAD	2	15,94 €	31,88 €
81073	RODAMIENTO SKF 6310-2RS 50 X 110 X 27 RIGIDO DE UN A HILERA DE BOLAS CON DOS PLACAS DE OBTURACION	UNIDAD	2	65,00 €	130,00 €
81374	FILTROS DE ACEITE 'FLEETGUARD LF 3778	UNIDAD	1	34,40 €	34,40 €
81395	JUNTA TORICA EPDM 70 SH 59,99 X 2,62 MM 2-142	UNIDAD	3	1,18 €	3,54 €
81462	JUNTA TORICA FPM 70 SH 183,52 X 5,33 MM 2-366 (FK M)	UNIDAD	4	30,17 €	120,68 €
81637	RODAMIENTO SKF NU 310 50 X 110 X 27 DE RODILLOS CI LINDRICOS DE UNA HILERA	UNIDAD	1	100,06 €	100,06 €
81774	ACEITE JOHN DEERE PLUS 50 (ENVASE 5 LITROS)	ENVASE	16	36,77 €	588,32 €
81775	ANTICONGELANTE REFRIGERANTE COOL GARD (20 LITROS)	ENVASE	4	116,32 €	465,28 €
81913	CORREAS DENTADAS PLANAS XPZ-630	UNIDAD	7	9,16 €	64,12 €
82109	SIERRAS DE CINTA TIPO M42 (68-69 HRC) DENTADO VARI ABLE DE 5200 X 34 X 1,1 MM.	UNIDAD	2	89,17 €	178,34 €
82150	RODAMIENTO SKF 6307 2RS1 35 X 80 X 21 RIGIDO DE UN A HILERA DE BOLAS	UNIDAD	1	27,13 €	27,13 €
82218	ACEITE REPSOL ELITE MULTIVALVULAS SAE 10W40 (5 LITROS)	UNIDAD	2	27,58 €	55,16 €
82567	RODAMIENTO SKF 22209 EK 40 X 80 X 23 DE DOS HILERA S DE RODILLOS A ROTULA, SOBRE MANGUITO DE FIJACION	UNIDAD	2	79,14 €	158,28 €
82568	MANGUITO PARA RODAMIENTO SKF H 309 FD EJE DE 40 MM CON TUERCA Y ELEMENTO DE SEGURIDAD (PARA RODAMIEN	UNIDAD	2	17,84 €	35,68 €
82851	BARNIZ ROYAL DIAMOND ANTI-FASH CLASE TERMICA F 155 -C. (ES SPRAY)	UNIDAD	3	18,03 €	54,09 €
83055	RODAMIENTO INA RAE25-NPP-B (25 X 52 X 31MM) AUTOAL IENABLE ESFERICO	UNIDAD	2	31,12 €	62,24 €
83056	RODAMIENTO INA RAE30-NPP-FA106 (30 X 62 X 35,8MM) INSERTABLE CON ANILLO EXTERIOR CILINDRICO, FIJACIË	UNIDAD	6	37,19 €	223,14 €
83112	CORREAS TRAPECIALES TEXROPE XPZ- 1550	UNIDAD	4	18,70 €	74,80 €
83118	CORREAS TRAPECIALES TEXROPE A- 38.	UNIDAD	4	9,03 €	36,12 €
83270	CORREAS TRAPECIALES A- 34-1/2.	UNIDAD	2	10,61 €	21,22 €
83336	CORREAS TRAPECIALES TEXROPE XPZ- 1220	UNIDAD	2	9,80 €	19,60 €
83971	ACEITE REPSOL ELITE 50501 TDI 5W40	LITRO	4	31,81 €	127,24 €
84377	RODAMIENTO SKF 61811 55 X 72 X 9 RIGIDO DE UNA HIL ERA DE BOLAS	UNIDAD	1	32,83 €	32,83 €
84530	CINTA TESA-CREP 4323. (AMARILLA-PAPEL) 50 MM. X 50 MTS.	UNIDAD	35	3,92 €	137,20 €
84554	RODAMIENTO INA RABR25/62-FA106 CON CUBIERTA DE GOM A PARA AMORTIGUACIËN, FIJACIËN MEDIANTE ANILLO TEN	UNIDAD	2	44,53 €	89,06 €
84600	ANILLO ELASTICO EXTERIOR E-25 ACERO INOX. DSH ANILLOS DIN 471-E	UNIDAD	2	0,32 €	0,64 €

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 35
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 MESES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (€)
84942	BUJIA CHAMPION RN9YC (CUELLO LARGO)	UNIDAD	3	12,40 €	37,20 €
84944	FILTRO AIRE (ESPONJA) HONDA 17211-ZE-1-000	UNIDAD	1	20,42 €	20,42 €
84946	ACEITE SAE 5W40 (ENVASE DE 5 L.)	ENVASE	2	40,02 €	80,04 €
85023	RODAMIENTO SKF 6409/C3 45 X 120 X 29 RIGIDO DE UNA HILERA DE BOLAS	UNIDAD	2	93,52 €	187,04 €
85027	JUNTA TORICA NBR 70 SH 75,92 X 1,78 MM 2-041	UNIDAD	2	1,24 €	2,48 €
149	SIKAFLEX 11FC+ (COLOR GRIS)	UNIDAD	24	11,26 €	270,24 €
1132	ARANDELA GROWER AC.INOX M- 8 DIN-7980 CALIDAD A2	UNIDAD	15	0,04 €	0,60 €
1978	TORNILLO EXAGONAL AC.INOX M-20 X 90 MM DIN-933 CALIDAD A2 RC	UNIDAD	10	6,21 €	62,10 €
2131	TORNILLO CILINDRICO ALLEN AC.CO M-10 X 50 MM DIN-9 12 CALIDAD 8.8 RN	UNIDAD	15	0,34 €	5,10 €
2135	TORNILLO CILIN. CON RANURA AC.CO.GALV. M-4 X 15 MM DIN-8 4-A CALIDAD 5.6 RC	UNIDAD	15	0,05 €	0,75 €
2137	TORNILLO EXAGONAL AC.CO M-24 X 100 MM DIN-933 CALIDAD 8.8 RC (SE ADMITEN ZINCADOS)	UNIDAD	24	2,72 €	65,28 €
2197	TORNILLO EXAGONAL AC.INOX M- 6 X 30 MM DIN-933 CALIDAD A2 RC	UNIDAD	25	0,23 €	5,75 €
2270	TUERCA EXAGONAL AC.CO M-24 DIN- 934 CALIDAD 8	UNIDAD	25	0,70 €	17,50 €
2307	ARANDELA PLANA AC.INOX M- 6 DIN-125-A	UNIDAD	50	0,04 €	2,00 €
2580	TORNILLO EXAGONAL AC.INOX M- 8 X 50 MM DIN-933 CALIDAD A2 RC	UNIDAD	40	0,58 €	23,20 €
2641	DISPOSITIVOS CORTE OXIGENO-ACETILENO AMSA UNIVERSAL. REF-70100000B	UNIDAD	1	76,66 €	76,66 €
2760	TORNILLO EXAGONAL AC.CO M- 8 X 40 MM DIN-933 CALIDAD 8.8 RC - ZINCADO	UNIDAD	40	0,23 €	9,20 €
3689	VARILLA ROSCADA AC.CO M-24 X 1000 DIN-975 CALIDAD 8.8	METRO	3	13,21 €	39,63 €
4422	TORNILLO EXAGONAL AC.INOX M-10 X 40 MM DIN-933 CALIDAD A2 RC	UNIDAD	20	0,76 €	15,20 €
6513	TORNILLO EXAGONAL AC.CO M-16 X 100 MM DIN-933 CALIDAD 8.8 RC (SE ADMITEN ZINCADOS)	UNIDAD	10	1,18 €	11,80 €
8478	LOCTITE SI 596 RD FORMADOR DE JUNTAS AUTONIVELABLE CON N.º. IDH 1127213	UNIDAD	4	25,24 €	100,96 €
12002	TORNILLO EXAGONAL AC.INOX M-12 X 50 MM DIN-933 CALIDAD A2 RC	UNIDAD	12	1,28 €	15,36 €
13189	ABRAZADERAS AC INOX 20 - 32 MM.	UNIDAD	10	1,20 €	12,00 €
13301	ABRAZADERAS AC CO GALVANIZADO 8 - 16 MM.	UNIDAD	12	0,32 €	3,84 €
13326	ABRAZADERAS AC CO GALVANIZADO 16 - 27 MM.	UNIDAD	6	0,44 €	2,64 €
13327	ABRAZADERAS AC CO GALVANIZADO 25 - 40 MM.	UNIDAD	9	0,32 €	2,88 €
13329	ABRAZADERAS AC CO GALVANIZADO 40 - 60 MM.	UNIDAD	4	0,57 €	2,28 €
13912	TUERCA EXAGONAL AC.INOX M- 5 DIN- 934 CALIDAD A2	UNIDAD	50	0,04 €	2,00 €
14089	LOCTITE SUPER RAPIDO 242. FIJADOR.	UNIDAD	1	49,27 €	49,27 €
14177	ALFILERES REGULABLES LATON NIQUELADO WANNER 419. (BOQUILLAS PISTOLAS ENGRASADORAS)	UNIDAD	1	2,75 €	2,75 €

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 36
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 MESES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (€)
14179	ALFILERES HIDRAULICOS ACERO 426. 1/8 GAS. (BOQUILLAS PISTOLAS ENGRASADORAS)	UNIDAD	4	2,75 €	11,00 €
16691	CANDADOS IFAM 35 MM.	UNIDAD	8	9,17 €	73,36 €
16695	CANDADOS IFAM 35 MM. LLAVE MAESTRA NUM 8133.	UNIDAD	20	9,80 €	196,00 €
23198	EMBUDOS PLASTICO PEQUEÑOS 90 MM DIAM.	UNIDAD	2	1,90 €	3,80 €
23199	EMBUDOS PLASTICO MEDIANOS 157 MM DIAM.	UNIDAD	1	2,25 €	2,25 €
23500	ENGRASADORES RECTOS DE M-8 X 1,25	UNIDAD	4	0,44 €	1,76 €
25296	GRASA LUBEKRAFFT K2 PLEX REF. 52224 (MOLIKOTE BR- 2 PLUS)	UNIDAD	20	21,38 €	427,60 €
32440	PASADORES DE ALETAS DE 6 X 60. MM.	UNIDAD	10	0,24 €	2,40 €
32476	PASADORES ELASTICOS AC CO DE 6 X 80 MM.	UNIDAD	10	0,38 €	3,80 €
33833	MARCADORES FIXOLID COLOR BLANCO PUNTA DE 3 MM	UNIDAD	1	4,43 €	4,43 €
33835	MARCADORES FIXOLID COLOR ROJO PUNTA DE 3 MM.	UNIDAD	2	2,66 €	5,32 €
38598	TUBOS SILICONA SELLADORA TRANSPARENTE KRAFFT REF.62593	UNIDAD	50	6,89 €	344,50 €
38782	SILICONA SELLADORA BLANCA. KRAFFT REF. 62563 (TUBO)	UNIDAD	50	8,67 €	433,50 €
41310	TORNILLO EXAGONAL AC.CO.GALV. B-6 X 40 MM DIN-570 RN BARRAQUERO CALIDAD 8.8	UNIDAD	100	0,05 €	5,00 €
	CAJAS DE TORNILLOS BROCA DIN 7504-K 5MM DIAMETRO Y 19 MM DE LONGITUD. ARANDELA NEOPRENO 16 MM	CAJA	2	60,72 €	121,44 €
	CERRADURA ELECTRICA DORCAS 45AF/SX	UNIDAD	8	25,24 €	201,92 €
	CERRADURA MCM 1501/2-45 SIN BOMBILLO/CILINDRO	UNIDAD	1	32,76 €	32,76 €
	DIFERENCIAL JAGUAR 1 T 4 METROS CADENA ALTA RESIST.	UNIDAD	3	173,56 €	520,68 €
	ESLINGA TUBULAR POLIESTER REF.EA-20 2000 KGS, 1 METRO DE LONGITUD	UNIDAD	10	6,96 €	69,60 €
	ESLINGA TUBULAR POLIESTER REF.EA-20 2000 KGS, 4 METROS DE LONGITUD	UNIDAD	10	21,63 €	216,30 €
	ESLINGA TUBULAR POLIESTER REF.EA-20 2000 KGS, 5 METROS DE LONGITUD	UNIDAD	6	26,44 €	158,64 €
	ESLINGA TUBULAR POLIESTER REF.EA-50 5000 KGS, 1 METRO DE LONGITUD	UNIDAD	4	13,79 €	55,16 €
	ESLINGA TUBULAR POLIESTER REF.EA-50 5000 KGS, 2 METROS DE LONGITUD	UNIDAD	3	25,05 €	75,15 €
	ESLINGA TUBULAR POLIESTER REF.EA-50 5000 KGS, 4 METROS DE LONGITUD	UNIDAD	5	45,73 €	228,65 €
	ESLINGA TUBULAR POLIESTER REF.EA-80 8000 KGS, 4,5 METROS DE LONGITUD	UNIDAD	3	90,64 €	271,92 €
	ESLINGAS PLANAS 1 TONELADA 3 METROS, CON GAZAS EN LOS EXTREMOS	UNIDAD	10	7,27 €	72,70 €
	ESLINGAS TUBULAR POLIESTER, CON GAZAS EN LOS EXTREMOS - 1000 KG, 3 METROS	UNIDAD	10	11,16 €	111,60 €
	GRILLETES ALTA RESISTENCIA 7/8 " DE 6,5 T	UNIDAD	9	12,02 €	108,18 €

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 37
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 MESES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (€)
	JUEGOS DE MANILLAS DE A.INOX 18/8 CON ROSETA INTERIOR LATON CUADRADILLO DE 8 MM	UNIDAD	6	25,93 €	155,58 €
	LLAVE DE VASO DE 19 MM CON CUADRADILLO DE 1/2" HEXAGONAL PARA LLAVE DE IMPACTO (SERIE CORTA)	UNIDAD	2	8,41 €	16,82 €
	LLAVE DE VASO DE 30 MM CON CUADRADILLO DE 1/2" HEXAGONAL PARA LLAVE DE IMPACTO (SERIE CORTA)	UNIDAD	2	14,86 €	29,72 €
	LLAVE DE VASO DE 30 MM CON CUADRADILLO DE 1/2" HEXAGONAL PARA LLAVE DE IMPACTO (SERIE LARGA)	UNIDAD	2	25,11 €	50,22 €
	PULLY 1,5 T ALTA RESISTENCIA	UNIDAD	3	186,21 €	558,63 €
	TORNILLO EXAGONAL AC-INOX M-20X60 MM DIN 933 CALIDAD A2-RC	UNIDAD	10	4,88 €	48,80 €
	TORNILLOS CABEZA AVELLANADA ALLEN M8X20 ACERO GALVANIZADO 10.9 - DIN 7991	UNIDAD	100	0,19 €	19,00 €
	TRACTEL 750 KG	UNIDAD	1	379,44 €	379,44 €
	TUERCA EXAGONA AC-INOX M-20-DIN-934 CALIDAD A2	UNIDAD	10	1,76 €	17,60 €
	TUERCAS ESTRIADAS DIN 6923 ZN DE M-6 EN AC. CO. GALVANIZADO.	UNIDAD	400	0,04 €	16,00 €
41341	TORNILLO EXAGONAL AC.CO M-12 X 30 MM DIN-933 CALID AD 8 .8 RC	UNIDAD	50	0,24 €	12,00 €
41363	TORNILLO AVELLA. CON RANURA AC.INOX M- 6 X 20 MM D IN-963 CALIDAD A2 RC	UNIDAD	100	0,18 €	18,00 €
43439	TUERCA EXAGONAL AC.INOX M- 6 DIN- 934 CALIDAD A2	UNIDAD	200	0,05 €	10,00 €
43550	TUERCA EXAGONAL AC.INOX M- 8 DIN- 934 CALIDAD A2	UNIDAD	50	0,13 €	6,50 €
43612	TUERCA EXAGONAL AC.INOX M-10 DIN- 934 CALIDAD A2	UNIDAD	50	0,24 €	12,00 €
43644	TUERCA EXAGONAL AC.INOX M-20 DIN- 934 CALIDAD A2	UNIDAD	30	1,76 €	52,80 €
59561	TUERCA EXAGONAL AC.CO M- 8 DIN- 934 CALIDAD 8 ZINCADA	UNIDAD	115	0,04 €	4,60 €
70535	PERNIOS AC CO 12 X 80 MM.	UNIDAD	8	0,57 €	4,56 €
72460	TUERCA EXAGONAL AC.CO M-12 DIN- 934 CALIDAD 8	UNIDAD	100	0,10 €	10,00 €
72461	VARILLA ROSCADA AC.CO M- 8 X 1000 DIN-975 CALIDAD 8.8	METRO	6	2,47 €	14,82 €
76647	GRASA SILICONA SUPER-O-LUBE DE PARKER (ENVASE 55 GRAMOS)	UNIDAD	2	119,67 €	239,34 €
76650	TORNILLO AVELLA. ALLEN AC.INOX M- 6 X 20 MM DIN-79 91 CALIDAD A2 RC	UNIDAD	100	0,28 €	28,00 €
76699	TUERCA EXAGONAL AC.CO M-14 DIN- 934 CALIDAD 8	UNIDAD	39	0,13 €	5,07 €
76710	TORNILLO EXAGONAL AC.CO.GALV. M-12 X 30 MM DIN-933 C ALIDAD 8.8 RC (SE ADMITEN ZINCADOS)	UNIDAD	40	0,24 €	9,60 €
76713	TORNILLO EXAGONAL AC.CO.GALV. M-12 X 40 MM DIN-933 CALIDAD 8.8 RC (SE ADMITEN ZINCADOS)	UNIDAD	20	0,16 €	3,20 €
76728	TUERCA EXAGONAL AC.CO M-16 DIN- 934	UNIDAD	20	0,19 €	3,80 €

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 38
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 MESES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (€)
	CALIDAD 8				
76731	TUERCA EXAGONAL AC.CO.GALV. M-12 DIN- 934 CALIDAD 8	UNIDAD	20	0,10 €	2,00 €
78118	BROCA DE CENTRAR 3,15 X 10 MM HSS FORMA A DIN-333A	UNIDAD	1	6,26 €	6,26 €
78125	BROCA HELICOIDAL MANGO CILINDRICO 1 X 34 MM HSS DI N- 338	UNIDAD	3	0,70 €	2,10 €
78131	BROCA HELICOIDAL MANGO CILINDRICO 2 X 49 MM HSS DI N- 338	UNIDAD	8	0,70 €	5,60 €
78137	BROCA HELICOIDAL MANGO CILINDRICO 3 X 61 MM HSS DI N- 338 SERIE CORTA	UNIDAD	3	0,63 €	1,89 €
78138	BROCA HELICOIDAL MANGO CILINDRICO 3,25 X 65 MM HSS DI N- 338 SERIE CORTA	UNIDAD	10	0,59 €	5,90 €
78139	BROCA HELICOIDAL MANGO CILINDRICO 3,5 X 70 MM HSS DI N- 338 SERIE CORTA	UNIDAD	30	0,59 €	17,70 €
78140	BROCA HELICOIDAL MANGO CILINDRICO 4 X 75 MM HSS DI N- 338 SERIE CORTA	UNIDAD	20	0,83 €	16,60 €
78145	BROCA HELICOIDAL MANGO CILINDRICO 5 X 86 MM HSS DI N- 338 SERIE CORTA	UNIDAD	10	0,78 €	7,80 €
78149	BROCA HELICOIDAL MANGO CILINDRICO 6 X 140 MM HSS D IN- 340 SERIE LARGA	UNIDAD	5	3,42 €	17,10 €
78155	BROCA HELICOIDAL MANGO CILINDRICO 7 X 290 MM HSS D IN-1869 SERIE EXTRA LARGA	UNIDAD	1	24,10 €	24,10 €
78181	BROCA HELICOIDAL MANGO CONICO 15 X 212 MM HSS DIN- 345 SERIE CORTA	UNIDAD	1	15,31 €	15,31 €
78297	BROCA PUNTA DE METAL DURO MANGO CILINDRICO 8 X 120 MM	UNIDAD	2	25,05 €	50,10 €
78390	CEPILLO ALAMBRE AC.CO. DISCO CON ESPIGA 75 MM ESPI RAL DE 6 MM PUAS GRUESAS (0,30 MM)	UNIDAD	3	4,05 €	12,15 €
78490	CORONA PERFORADORA 38 MM 1.1/2 HSS-BIMETAL	UNIDAD	1	11,07 €	11,07 €
78573	DESTORNILLADOR BOCA PHILIPS PH-1 + PH-2 ACODADO	UNIDAD	3	8,22 €	24,66 €
78610	DISCO DE CORTE 115 X 1 X 22,2 MM PARA AC. INOX.	UNIDAD	100	1,25 €	125,00 €
78623	DISCO DE TRONZAR 115 X 2,1 X 22,2 MM GRANO TAMAO 30 DE CORINDON TRONZADO RAPIDO CON ELEVADA DURACIO	UNIDAD	100	3,25 €	325,00 €
78634	DISCO LIJADOR DE LAMAS 115 X 2,2 MM CORINDON GRANO 40 EJECUCION CONICA (POLIFAN)	UNIDAD	20	5,95 €	119,00 €
78700	FRESAS FRONTALES IZAR HSS DIN-844 VARIOS CORTES DE NT/NORMAL MANGO CILINDRICO DE 4 MM,DIAM,CORTE	UNIDAD	1	6,64 €	6,64 €
78703	FRESAS FRONTALES IZAR HSS DIN-844 DENT,/NORMAL M/C ILIND,CORTE DE 5 DIAM, X 6 DIAM, DE MANGO	UNIDAD	1	6,64 €	6,64 €
78710	FRESAS GARANT 19296, 8 MM DIAM,	UNIDAD	1	31,56 €	31,56 €
78711	FRESAS GARANT 19122, 8 MM DIAM,	UNIDAD	1	17,90 €	17,90 €
78827	HOJA SIERRA PARA ARCO DE MANO 300 X 13 X 0,65 MM 2 4 DIENTES/PULGADA ACERO RAPIDO AL	UNIDAD	20	1,83 €	36,60 €

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 39
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 MESES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (€)
	MOLYBDENO				
78832	HUSILLO PARA CORONA PERFORADORA 32-152 MM (1.1/ 4 - 6) ESPIGA DE 8,75 MM	UNIDAD	1	17,27 €	17,27 €
78839	JUEGOS LIMAS AGUJA BELLONA 160 MM (1 JUEGO - 6 LIMAS)	JUEGO	2	31,63 €	63,26 €
78878	LIMA REDONDA FINA 10	UNIDAD	1	9,74 €	9,74 €
79678	MANERAL GIRA MACHOS EN T DE CARRACA REVERSIBLE TIP O CORTO (85 MM) CUADRADO DE AMARRE 2,4 - 5,5 MM	UNIDAD	1	14,42 €	14,42 €
79730	MARTILLO PEÑA 180 GRAMOS 20 X 20 X 90 MM BELLOTA REF.8005-B	UNIDAD	1	12,90 €	12,90 €
79786	DISCO DE TRONZAR 115 X 3,2 X 22,2 MM GRANO TAMAÑO 46 EH-115-3,2 A46 P PSF-INOX	UNIDAD	20	2,99 €	59,80 €
79819	PIEDRA AFILAR Y ASENTAR TIPO INDIA 200 X 50 X 25 M M	UNIDAD	1	44,21 €	44,21 €
80240	SIERRA DE CINTA DE ACERO AL CARBONO ANCHO = 10 MM ESPESOR = 0,65 MM 8 DIENTES/PULGADA	METRO	15	2,52 €	37,80 €
82048	GUANTES EDMONT SENSILITE NEGRO 48-101 TALLA 11 COD. 131683 (1 PAR)	UNIDAD	48	3,10 €	148,80 €
83992	CIERRAPUERTAS HIDRAULICOS TESA CT2500 COLOR PLATA	UNIDAD	2	125,17 €	250,34 €
38616	TALADRINA ZUBORA 65 M ULTRA (25 LITROS)	UNIDAD	10	10,82 €	108,20 €
	ABRAZADERAS TUBO TIP-ROBUST RANGO FIJACION 60-65MM (FABRICANTE WURTH)	UNIDAD	20	8,03 €	160,60 €
	PISTOLA DE IMPACTO A BATERIA WURTH ASS 18-1/2" HT ARTICULO Nº 0700 725 5. (PISTOLA, CARGADOR, 2 BATE	UNIDAD	1	1.151,15 €	1.151,15 €
23876	FILTRO AIRE AMER-GLAS 20 X 25 X 1 . (497 X 624 X 20) COD. 3100002025	UNIDAD	20	13,23 €	264,60 €
79592	FILTROS ALTA EFICACIA VARICEL VVXL-9 DE 24 X 24 X 12 COD. 2260200065	UNIDAD	8	111,42 €	891,36 €
79593	FILTROS BOLSAS DRI-PAK 25 DE 24 X 24 X 12 COD.5101 100612	UNIDAD	8	22,08 €	176,64 €
79594	FILTROS BOLSAS DRI-PAK 25 DE 12 X 24 X 12 COD.5101 200312	UNIDAD	11	18,87 €	207,57 €
84095	FILTROS ALTA EFICACIA VARICEL-V VVXL-9 DE 12 X 24 X 12 COD. 2262400062	UNIDAD	4	71,55 €	286,20 €
24093	MANTAS FILTRANTES FIBRA DE VIDRIO S/NORMA EUROVENT 4/5 CLASE EU2 DE 24 X24X 2(595MM. X595MM. X45MM)	UNIDAD	800	3,39 €	2.712,00 €
24074	MANTAS FILTRANTES INDUSTRIALES GLAS 20 X 20 X 2 - O - ENERGLAS.	UNIDAD	100	3,23 €	323,00 €
84892	CARTUCHO FILTROS AIRE AC393 GAST	UNIDAD	3	30,80 €	92,40 €
84565	FILTROS ACEITE 330370077 (LOMBARDINI KOHLER FILTER HUILE 0021751550)	UNIDAD	7	42,50 €	297,50 €
84566	FILTROS AIRE 330370082 (LOMBARDINI KOHLER ED217525 4S)	UNIDAD	8	51,99 €	415,92 €
84567	FILTROS GAS-OIL 330370188 (LOMBARDINI KOHLER 00373 00960)	UNIDAD	13	27,10 €	352,30 €

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 40
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 MESES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (€)
23860	FILTRO AIRE ALTO VOLUMEN TFA-2133 4 . (10.16 CM. DIAMETER)	UNIDAD	1000	3,64 €	3.640,00 €
24111	MANTA FIBRA DE VIDRIO FMP-G3-C03 NORMA EUROVENT 4/5 CLASE G-3. (ROLLO 20 X 1 M X 12,7 MM)	METRO	120	6,03 €	723,60 €
81543	FILTROS REF. CATALOGO TROX ZL-G4-CAB 290 X 595 X 4 8 SP	UNIDAD	10	10,16 €	101,60 €
81545	FILTROS REF. CATALOGO TROX PFG-F9-PLA25 592 X 592 X 600 X 8	UNIDAD	4	98,87 €	395,48 €
81546	FILTROS REF. CATALOGO TROX F749F36 (PFG-F9-PLA-25/ 287X592X600X4)	UNIDAD	4	54,52 €	218,08 €
82931	FILTROS PLANO MOD. ZL-G4-CAB/595 X 595 X 48/SP (C OARSE 90%)	UNIDAD	120	30,03 €	3.603,60 €
82934	FILTROS HEPA ABSOLUTO MOD. F781 M61 CLASE H13 SEGUN UNE-EN-1822-4	UNIDAD	9	498,88 €	4.489,92 €
23889	FILTRO AMAIR - O - EPR 24 X 24 X 4 . PLANO 35-331- 06	UNIDAD	15	15,52 €	232,80 €
47414	FILTRO 48-DC NUCLEOS COD, 23U4381 (TOTALINE)	UNIDAD	6	93,63 €	561,78 €
3350	CALORIFUGO CINTA ADHESIVA ARMAFLEX 50 X 3 X 30 MET ROS	UNIDAD	13	93,63 €	1.217,19 €
71524	DECAPANTE S-39. (ESTADO-PLATA) (FLUX FP 3030)	UNIDAD	3	6,04 €	18,12 €
82991	PREFILTROS G-4 593 X 593 X 48 CÓDIGO KF 90 004	UNIDAD	7	42,57 €	297,99 €
7543	FILTROS RECAMBIO STRATOS-MICRA REF. FIL-2	UNIDAD	30	73,12 €	2.193,60 €
9468	DIAFRAGMA OPERACION JOUCOMATIC RF:977-00-045 TP-ND NBR DE 240 MM. DE DIAMETRO	UNIDAD	1	90,86 €	90,86 €
75295	CLIP 213A5466P001 (PARA PORTALAMPARA DE LAS LAMPAR AS DE LA CABEZA DEL RAPPEL)	UNIDAD	4	432,74 €	1.730,96 €
32115	MICRORRUPTORES MICROSWITCH BZ-2RW82244-A2 .NC. PALANCA	UNIDAD	2	69,01 €	138,02 €
70799	INTERRUPTOR (REGULADOR) DE CAUDAL PENN MOD. F62SA- 9100 COD. IX6600007 CON CAJA ESTANCA	UNIDAD	1	257,18 €	257,18 €
84814	MANOMETRO CONEX/POS B/FRONTAL BAR 1 - 9 NUOVA FIMA MGS 1/4 NPTM - 63 MM CON GLICERINA	UNIDAD	10	49,28 €	492,80 €
8899	MEDIDOR DE CAUDAL RCM MOD, 3/4 7-3-L-M25-ADF-252 S ENTIDO CAUDAL: DERECHA A IZQUIERDA - MAT, CUERPO:	UNIDAD	1	2.100,56 €	2.100,56 €
75360	FILTRO THERMO FISHER REF. 045987 TERMINACION LINEA DE ELUYENTE ROSCA 1/4-28	UNIDAD	34	22,64 €	769,76 €
76176	MANOMETRO CONEX/POS SIN BORDE KG/CM2 0 - 6 1/4 M.N PT DN - 50 MM CL-1,6	UNIDAD	1	106,17 €	106,17 €
84090	FILTRO WILKERSON MOD FRP-96-653 PARA FILTRO WILKER SON MOD F20-04-000	UNIDAD	20	49,46 €	989,20 €
83899	PLASTICO COLOR AZUL BOBINAS ANCHO 2000 MM. ABIERTO POR UN COSTADO. USO EXTERIORES.(NO ES IGNIFUGO)	UNIDAD	20	150,26 €	3.005,20 €
6533	BOLSAS DE PLASTICO ROSA ENRESA 112 X 204 X 0,07 MM GALGA 280	UNIDAD	10000	0,05 €	500,00 €
15294	BOLSAS DE PLASTICO ROSA ENRESA 250 X 350 X 0,07 MM GALGA 280	UNIDAD	10000	0,14 €	1.400,00 €

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 41
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 MESES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (€)
15300	BOLSAS DE PLASTICO ROSA ENRESA 560 X 712 X 0,07 MM GALGA 280	UNIDAD	2000	0,34 €	680,00 €
38795	BOLSAS DE PLASTICO ROSA ENRESA 750 X 1300 X 0,07 MM GALGA 280	UNIDAD	2000	0,72 €	1.440,00 €
71383	BOLSAS DE PLASTICO 850 X 1050 GALGA 160. (PARA BASURA)	UNIDAD	500	0,59 €	295,00 €
73262	BOLSAS DE PLASTICO VERDE 850 X 1050 GALGA 200.	UNIDAD	350	0,85 €	297,50 €
77623	BOLSAS DE PLASTICO AMARILLO SERIGRAFIADO MATERIAL RADIATIVO 750 X 1000 X 0,07 MM.	UNIDAD	1000	0,91 €	910,00 €
3974	ISOBUTANO GAS CLIPER (BOTELLAS) 300ML	UNIDAD	100	5,39 €	539,00 €
81930	FILTROS GASOIL 2,9L, 3,9L, 4,5L, 5,9L, 6,8L REF. R E60021	UNIDAD	4	50,45 €	201,80 €
81931	FILTROS DE AIRE REF. RU-2590	UNIDAD	4	151,60 €	606,40 €
81988	FILTROS ACEITE 4045 TF157 REF. RE59754	UNIDAD	4	33,93 €	135,72 €
81997	BOMBIN DE COMBUSTIBLE REF. RE66153	UNIDAD	1	127,70 €	127,70 €
82005	CAP HEAT EXCHANGER REF. C05185	UNIDAD	1	89,86 €	89,86 €
82781	JUNTAS TORICAS ENFRIADOR CLARKE FH200 4796-3	UNIDAD	8	17,28 €	138,24 €
82783	MANGUITOS C0051136	UNIDAD	2	162,65 €	325,30 €
82785	MANGUITOS VASO EXPANSION U051132	UNIDAD	1	21,79 €	21,79 €
82786	MANGUITOS 2 C051215	UNIDAD	2	162,65 €	325,30 €
83182	DAMPER REF. RE500013	UNIDAD	1	893,94 €	893,94 €
83944	MANGUITO DE SILICONA C05478 ITEM 13	UNIDAD	1	15,25 €	15,25 €
84165	CORREA DAYCO MODEL 80K1180 (C071087)	UNIDAD	3	224,79 €	674,37 €
84189	ABRAZADERAS U123747 PARA MANGUITO C051215 11-16 MM	UNIDAD	2	4,16 €	8,32 €
84194	ABRAZADERAS C121710 1.3/4	UNIDAD	1	13,06 €	13,06 €
8621	JUNTAS BOCA DE HOMBRE (JUEGO DE 2 JUNTAS DE 425 X 320 X 30 X 3 MM Y 1 JUNTA DE 420 X 320 X 30 X 3 MM)	UNIDAD	2	264,08 €	528,16 €
10886	O-RING SEAL 125-19357 REF. 6-3221-001684 POSICION 1.25	UNIDAD	2	6,93 €	13,86 €
33299	GARLOCK KSD RING SD 014 RSM REF. 6-3222-013625 POSICION 1.19	UNIDAD	8	27,63 €	221,04 €
72244	DISK REF. 5-0062-211967 POSICION 1.7	UNIDAD	1	81,85 €	81,85 €
75889	O-RING SEAL 78X2 FPM REF . 6-3211-001424 POSICION 1.23	UNIDAD	6	6,47 €	38,82 €
84678	BUJIAS - ELEMENTOS FILTRANTES P130N DE 22 X 38 MM DIAM. X 132 MM. LONG. EN BOROSILICATO 5 MICRAS COD	UNIDAD	2	115,50 €	231,00 €
64096	PASTA ESMERIL AUTOSOL (TUBO 100 GRS)	ENVASE	5	17,76 €	88,80 €
13409	LITROS ACEITE MERAK C - ARIES 100	LITRO	100	3,75 €	375,00 €
13570	ACEITE REPSOL TENSION.	LITRO	100	3,88 €	388,00 €
25304	GRASA MOLIKOTE LONG TERM-2 PLUS ENVASE DE 5 KG.	ENVASE	21	35,23 €	739,83 €
9829	MEMBRANAS CAUCHO NITRILICO 75 GR.SHORE.A REFUERZO TEJIDO. S/CROQUIS - COD.ARTICULO X6400201004	UNIDAD	2	65,05 €	130,10 €

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 42
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 MESES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (€)
10876	MEMBRANA RF: 32160300 CAUCHO NITRILO CON REFUERZO DE POLIAMIDA (EL MOLDE SE ENCUENTRA EN EL COD. 829	UNIDAD	3	137,21 €	411,63 €
58651	MEMBRANAS PARA VALVULAS MERLI DIAMETRO SERVO 158 M M.	UNIDAD	1	39,96 €	39,96 €
65805	OBTURADORES (CAUCHO SINTETICO) DENOMINACION N. 34 N.FAB. H-6 -317 (EL MOLDE SE ENCUENTA EN EL COD.	UNIDAD	4	198,66 €	794,64 €
84994	OBTURADORES (CAUCHO SINTETICO) DENOMINACION N. 34 OBTURADORES (CAUCHO SINTETICO) DENOMINACION N. 34	UNIDAD	4	260,26 €	1.041,04 €
7713	LIMPIADOR ARDROX SLT-692.	LITRO	25	9,06 €	226,50 €
13581	ACEITE SHELL OIL TELLUS 32. (ENVASE DE 20 LITROS)	ENVASE	20	6,37 €	127,40 €
6697	JUNTAS REFRIGERADORAS NRH-2-F COD. 353992	JUEGO	7	127,82 €	894,74 €
23870	FILTRO ACEITE K-55. H-1036. COD 331225	UNIDAD	2	67,19 €	134,38 €
42438	JUNTAS REFRIGERADORAS NRH2-LT COD. 353988	JUEGO	5	183,26 €	916,30 €
45393	JUNTAS GOMA P/FILTRO ASPIRACION AIRE COD. 357485	UNIDAD	2	114,73 €	229,46 €
58100	JUNTAS RF. B-34 Y C-32. COD. 357340	UNIDAD	6	6,67 €	40,02 €
58107	JUNTAS DE COBRE, DE 17 X 10 X 1.5 MM. RF. B-16 Y C -16 CODIGO.: 357319	UNIDAD	50	5,25 €	262,50 €
58108	ANILLOS RASCADORES DE ACEITE RF. 32R8B9 COD. 30375 60	UNIDAD	1	357,74 €	357,74 €
58127	JUNTAS TAPA VALVULA, RF.: B-31 Y C-29 COD. 357369	UNIDAD	14	22,95 €	321,30 €
58151	SEGMENTOS PORTADORES DE TEFLON RF. C-37. COD. 3831 63 (1 JUEGO = 2 UNIDADES)	JUEGO	1	147,61 €	147,61 €
58152	SEGMENTOS PORTADORES DE TEFLON RF. B-38. REF 38317 8 1 JUEGO = 2 UNIDADES	JUEGO	1	233,46 €	233,46 €
76756	JUNTAS RF. 357356 PARA LA EMPAQUETADURA COD. 33243 3	UNIDAD	2	16,49 €	32,98 €
76788	TES ACOPLAMIENTO TUBO DE 4 X 8 MM. RF. OR3-217/A	UNIDAD	2	155,31 €	310,62 €
23364	EMPAQUETADURA LATTYFLON 3206 DE 8 MM. (COD. 332499)	METRO	15	51,49 €	772,35 €
5352	CAMISAS DEL EJE STELITADO DIAMETRO EXTERIOR C352 P/N 18617 ITEM-9	UNIDAD	2	611,30 €	1.222,60 €
6527	COJINETES BOMBA C311 P/N 20014 ITEM-8	UNIDAD	2	988,08 €	1.976,16 €
5117	CIERRES MECANICOS LRC/JRC D.24 REF. 7462620001 SALMSON LRC 205/14/3	UNIDAD	1	538,69 €	538,69 €
17039	CIERRES MECANICOS 310/1 (BURGMANN MG1S12/35-G9 KO MM. A83606 IDENT. 009349005)	UNIDAD	2	408,56 €	817,12 €
24258	CIERRES MECANICOS DEPAC 186/051. 45 MM. ESTACIONAR CIERRES MECANICOS DEPAC 186/051. 45 MM. ESTACIONAR	UNIDAD	2	516,93 €	1.033,86 €
24293	CIERRES MECÁNICOS DEPAC 186/DS1 DE 35MM CA/SC-NBR	UNIDAD	2	454,92 €	909,84 €
45611	CIERRES MECANICOS DEPAC 185 DE 2 EN CB/BUNA CON ES TACIONARIA DIN. LARGO DE 53 MM. EN	UNIDAD	1	553,32 €	553,32 €

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 43
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 MESES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (€)
	CARBURO DE SILI				
74636	CIERRE MECÁNICO DEPAC 180/DS1 DE 50MM TC/TC INTEGRAL- VITON	UNIDAD	1	843,15 €	843,15 €
72888	PATINES (CAUCHO SINTETICO) DENOMINACION N. 28 N.FA B. H-6 -322	UNIDAD	8	97,02 €	776,16 €
21181	ELEMENTOS FILTRANTES LINEA IMPREFIL REF. IM9070	UNIDAD	2	192,50 €	385,00 €
77975	ACEITERA NIVEL CONSTANTE REF.638 PARA ELECTROBOMBA MOD. INP-200/330 N.S. 5666185	UNIDAD	2	91,71 €	183,42 €
25305	GRASA LUBRICANTE CHESTERTON 772 PURE NICKEL BASE A NTISEIZE COMPOUND NUCLEAR. CODIGO 082381.	UNIDAD	3	243,32 €	729,96 €
82935	BOMBA IMPULSION SUMERGIBLE GRUNDFOSS MOD. AP12,50, 11,A3 ALTURA MAXIMA 16 MTS, - CAPACIDAD MAXIMA 34	UNIDAD	1	1.227,38 €	1.227,38 €
75354	CAÑAS INYECCION RF. 305.0823.207	UNIDAD	1	260,41 €	260,41 €
76502	ALCACHOFAS ASPIRACION RF. 3050912107 (REPUESTO HIPOCLORITO)	UNIDAD	2	99,99 €	199,98 €
76618	BOMBA DOSIFICADORA DOSAPRO MOD. GA10P1T3 CON VALVULA	UNIDAD	1	1.508,34 €	1.508,34 €
80901	DOSIFICADORES REF. 3071240115F (PARA BOMBA DOSAPRO CE.GA10PO1T3)	UNIDAD	1	395,93 €	395,93 €
84731	CUERPO DOSIFICADOR PP BOMBA SERIE G P1T POS 710A C OD.3071240115	UNIDAD	2	379,19 €	758,38 €
84733	CONJUNTO FORMADO POR: CARTUCHO PVDF PARA BOMBA MIL TON ROY POS.357/360A/361A/361B COD.77350, CUERPO C	UNIDAD	2	69,15 €	138,30 €
28859	JUNTAS ELASTICAS ECON-O-FAB SEPL DE 70 X 160 X 70 MM. (35,5 MTS - 1 ROLLO)	ROLLO	25	17,86 €	446,50 €
59297	TUBOS PROTECTORES DE EJE DE 1525 MM. NUM PLANO 861 5 ITEM-6 F-112 S/ PLANO MX-20604 REF. ACAD. CW-006	UNIDAD	2	619,08 €	1.238,16 €
77058	DIAFRAGMA CIERRE HILLS-MC CANNA 4 -A11-1140 GR:38	UNIDAD	1	1.401,40 €	1.401,40 €
83334	DIAFRAGMA DEL ACTUADOR MC CANNA DE 4 DIAMETRO EXTE RIOR 18.1/8 Y 18 AGUJEROS ITEM 11 DEL PLANO HM1876	UNIDAD	1	1.848,00 €	1.848,00 €
3897	JUNTAS SPIROMETALICAS SIN ANILLO, DE AC. INOX-316L, Y GRAFITO, DE 40 X 58 X 4,45 MM.	UNIDAD	5	7,55 €	37,75 €
7030	PLANCHA UNIFLON-51 DE 1500 X 1500 X 2 MM ESPESOR (10 KILOS)	UNIDAD	7	147,07 €	1.029,49 €
28896	JUNTAS SPIROMETALICAS SIN ANILLO, DE AC. INOX-316L . Y GRAFITO, DE 32 X 40 X 3,2 MM.	UNIDAD	10	12,47 €	124,70 €
28987	JUNTAS SPIROMETALICAS SIN ANILLO, DE AC. INOX-316L . Y GRAFITO, DE 73 X 82 X 3,2 MM.	UNIDAD	8	12,60 €	100,80 €
29207	JUNTAS SPIROMETALICAS, DE AC. INOX-316L. Y GRAFITO , CON ANILLO EXTERIOR DE AC. CO., DE 101,6 X 120,7	UNIDAD	9	5,08 €	45,72 €
29236	JUNTAS SPIROMETALICAS, DE AC. INOX-316L. Y GRAFITO , CON ANILLO EXTERIOR DE AC. CO. DE 19,1 X 31,8 X	UNIDAD	13	2,08 €	27,04 €

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 44
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 MESES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (€)
29242	JUNTAS SPIROMETALICAS, DE AC. INOX-316L. Y GRAFITO , CON ANILLO EXTERIOR DE AC. CO., DE 25,4 X 39,7 X	UNIDAD	4	1,93 €	7,72 €
29249	JUNTAS SPIROMETALICAS, DE AC. INOX-316L. Y GRAFITO , CON ANILLO EXTERIOR DE AC. CO., DE 25,4 X 39,7 X	UNIDAD	7	2,54 €	17,78 €
29255	JUNTAS SPIROMETALICAS, DE AC. INOX-316L. Y GRAFITO , CON ANILLO EXTERIOR DE AC. CO., DE 54 X 69,9 X 8	UNIDAD	3	2,46 €	7,38 €
29273	JUNTAS SPIROMETALICAS, DE AC. INOX-316L. Y GRAFITO , CON ANILLO EXTERIOR DE AC. CO., DE 69,9 X 85,7 X	UNIDAD	4	2,93 €	11,72 €
29277	JUNTAS SPIROMETALICAS, DE AC. INOX-316L. Y GRAFITO , CON ANILLO EXTERIOR DE AC. CO., DE 82,6 X 98,4 X	UNIDAD	9	4,77 €	42,93 €
75560	JUNTAS SPIROMETALICAS SIN ANILLO, DE AC. INOX-316L . Y GRAFITO, DE 2.7/16 X 2.15/16 X 0.175 . (61,9 X	UNIDAD	3	10,63 €	31,89 €
77711	JUNTAS SECCION CUADRADA DE 4 X 165 MM. DIAM. INTER IOR COMPUESTO NBR (BUNA)	UNIDAD	3	13,86 €	41,58 €
22905	ELECTRODOS AC CO S/ASME II SFA-5.1 AWS E-6013. 2,5 MM DIAM X 350 MM.	UNIDAD	500	0,14 €	70,00 €
22906	ELECTRODOS AC CO S/ASME II SFA-5.1 AWS E-6013. 3,2 5 MM DIAM.	UNIDAD	100	0,22 €	22,00 €
23102	VARILLA SOLDAR BRAZING/PLATA S/ASME SFA-5.8 AWS BA G-1. 1,5 MM DIAM.	UNIDAD	100	4,17 €	417,00 €
1200	VALVULA AC. INOX-316 DE BOLA DE 1. 1/2 R/H.GAS PN- 800 PSI REF. 2009 ASIENTOS TEFLON DIN 40 PN 63	UNIDAD	1	78,91 €	78,91 €
18513	VALVULA AC. INOX. DE BOLA DE 1 R/NPT. DN-25 PN-63	UNIDAD	1	59,17 €	59,17 €
44281	VALVULA LATON, DE BOLA. DE 1/2 H. GAS . SERIE PESADA.	UNIDAD	6	15,40 €	92,40 €
44286	VALVULA LATON, DE BOLA. PASO TOTAL, DE 1.1/2 . H. NPT.	UNIDAD	2	34,99 €	69,98 €
80023	VALVULA SAUNDERS TIPO A-GL GRADO 214/226 1 150 LBS . CONEXION BRIDAS ANSI DN-025	UNIDAD	1	960,50 €	960,50 €
16929	CELULOSA WYPALL ROLLO 700L-40 TAMAÑO GRANDE (REF. 7452090)	UNIDAD	90	100,00 €	9.000,00 €
14421	ARDROX 396/1 E14. (AFLOJALOTODO) (1 ENVASE SPRAY - 300 ML)	ENVASE	60	11,81 €	708,60 €
85244	FILTRO AIRE LOMBARDINI ED 2175-124-S COM P-60-8 MOTOR LDW 1404/B5 N° S 4314700010 K2D24C1-1	UNIDAD	1	48,95 €	48,95 €
85245	FILTRO AIRE LOMBARDINI ED 2175-125-S COM P-60-8 MOTOR LDW 1404/B5 N° S 4314700010 K2D24C1-1	UNIDAD	1	33,00 €	33,00 €
85246	FILTRO COMBUSTIBLE ED 2175-04-S COM P-60-8 MOTOR LOMBARDINI LDW 1404/B5 N° S 4314700010 K2D24C1-1	UNIDAD	1	15,29 €	15,29 €

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 45
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 MESES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (€)
85247	FILTRO DE ACEITE ED 2175-285-S COM P-60-8 MOTOR LOMBARDINI LDW 1404/B5 N° S 4314700010 K2D24C1-1	UNIDAD	1	16,61 €	16,61 €
85248	CORREA DE ALTERNADOR AVX10 X 888 LA COM P-60-8 MOTOR LOMBARDINI LDW 1404/B5 N° S 4314700010 K2D24C1-1	UNIDAD	1	28,49 €	28,49 €
23896	FILTRO ABSOLUTO HEPA ASTROPAK REF. A69K9S2H DE 610X610X149 MM EFICACIA 99,997% PARTICULAS DE 0	UNIDAD	1	191,81 €	191,81 €
68972	FILTRO ABSOLUTO HEPA 2231421. 24" X 24" X 11,5". -O- 610 X 610 X 292 MM. ENVOLVENTE METALICO CHAPA GALVANIZA- DA CAUDAL: 2000 M3./HORA. DELTA P: 250.	UNIDAD	1	143,79 €	143,79 €
82933	FILTROS HEPA ABSOLUTO MOD. MFC-H13-GAL DE 610 X 610 X 292 X10 MM HMS/FND/OTC.	UNIDAD	1	425,93 €	425,93 €
84194	ABRAZADERAS C121710 1.3/4	UNIDAD	1	4,24 €	4,24 €
	ELECTRODO DE ENCENDIDO DE QUEMADOR, DERECHA ZLE 52C. REF. 296518	UNIDAD	2	276,00 €	552,00 €
	ELECTRODO DE ENCENDIDO DE QUEMADOR, IZQUIERDA ZLE 52C. REF. 296517	UNIDAD	2	276,00 €	552,00 €
	METROS CABLE DE ELECTRODOS DE ENCENDIDO ZLE 52C PARA CALDERA DE VAPOR AUXILIAR	UNIDAD	5	5,85 €	29,25 €
	MODULO INSTRUMENT. NIVEL DE CALDERA GESTRA NRS 1-50, (SIL 3) 100-240V AC 43-60HZ >10US/CM	UNIDAD	1	1.529,00 €	1.529,00 €
	PULVERIZADOR DE ENCENDIDO STEINEN 0.2.00 GALONES A 45° S	UNIDAD	1	14,78 €	14,78 €
	SOPORTE INCLINADO CELULA FLS09 REF. 604827	UNIDAD	1	123,80 €	123,80 €
80668	ANTIINCRUSTANTE VITEC 5000 DILUIDO AL 20 %	LITRO	1000	5,79 €	5.790,00 €
82750	ROCLEAN L211	KILO	40	11,49 €	459,60 €
	FILTROS HEPA ABSOLUTO MOD. MFC-H13-GAL DE 610 X 610 X 292 X 10 M/M. HMS/FND/OTC.	UNIDAD	5	347,22 €	1.736,10 €
47914	FILTROS X-100 5 MICRAS	UNIDAD	4	74,54 €	298,16 €
34782	FELPUDOS TRANSEC DE 600 X 900 MM. COLOR GRIS	UNIDAD	32	28,95 €	926,40 €
31145	METROS MANGUERA GOMA KLEINAIR-10 DE 25 MM DIAM. (10 ATMOSFERAS)	METRO	25	21,05 €	526,25 €
741	RODAMIENTO SKF 6205 25 X 52 X 15 RIGIDO DE UNA HILERA DE BOLAS	UNIDAD	1	7,96 €	7,96 €
742	RODAMIENTO SKF 6202 15 X 35 X 11 RIGIDO DE UNA HILERA DE BOLAS	UNIDAD	1	4,65 €	4,65 €
980	RODAMIENTO SKF 2308 K 40 X 90 X 33 DE BOLAS A ROTULA CON AGUJERO CONICO	UNIDAD	2	24,48 €	48,96 €
1289	JUNTA TORICA FPM 70 SH 18,64 X 3,53 MM 2-210 (FKM)	UNIDAD	10	2,68 €	26,80 €
1393	CADENAS AC CO GALVANIZADO 2 MM.	METROS	5	0,71 €	3,55 €
1552	JUNTA TORICA NBR 70 SH 7,59 X 2,62 MM 2-109	UNIDAD	4	5,17 €	20,68 €
1564	JUNTA TORICA MVQ 70 SH 23,39 X 3,53 MM 2-213	UNIDAD	2	5,06 €	10,12 €
1650	JUNTA TORICA NBR 70 SH 29,74 X 3,53 MM 2-217	UNIDAD	3	1,11 €	3,33 €
1758	RODAMIENTO SKF 6306-2RS1 30 X 72 X 19 RIGIDO	UNIDAD	2	19,42 €	38,84 €

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 46
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 MESES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (€)
	DE UNA HILERA DE BOLAS CON DOS PLACAS DE OBTURACION				
1770	RODAMIENTO SKF 6304 20 X 52 X 15 RIGIDO DE UNA HILERA DE BOLAS	UNIDAD	2	9,20 €	18,40 €
1782	RODAMIENTO SKF 6304-Z 20 X 52 X 15 RIGIDO DE UNA HILERA DE BOLAS CON UNA PLACA DE PROTECCION	UNIDAD	2	4,19 €	8,38 €
1845	JUNTA TORICA EPDM 80 SH 18,77 X 1,78 MM 2-018	UNIDAD	2	1,20 €	2,40 €
2477	RODAMIENTO INA GRAE20-NPP-B (20 X 47 X 31MM) AUTOALINEABLES ESFERICO	UNIDAD	4	28,36 €	113,44 €
2811	TORNILLO EXAGONAL AC.CO W- 5/ 8 X 90 MM DIN-931 CALIDAD 8.8 RN (SE ADMITEN ZINCADOS)	UNIDAD	6	2,17 €	13,02 €
3701	VARILLA ROSCADA AC.CO M-30 X 1000 DIN-975 CALIDAD 8.8	METROS	2	23,45 €	46,90 €
5485	TAPON EXAGONAL AC.CO 1/2 M.NPT 3000 LBS ASTM A-105 REF.S-4-370-4	UNIDAD	10	1,79 €	17,90 €
8431	EMPAQUETADURAS FIBRA CERAMICA DE 40 X 20 MM LARGO DE 6 M PUERTA DELANTERA	UNIDAD	3	402,77 €	1.208,31 €
9867	JUNTA TORICA NBR 70 SH 66,27 X 3,53 MM 2-231	UNIDAD	3	1,63 €	4,89 €
13349	ABRAZADERAS AC INOX 12 - 20 MM.	UNIDAD	4	1,13 €	4,52 €
85031	ACEITE MOTUL TEKMA MEGA 15W-40 SHPD S/NOR. ACEA E7 API CI-4 / CH4	LITROS	20	28,92 €	578,40 €
11453	JUNTA TORICA NBR 70 SH 557,61 X 5,33 MM 2-391	UNIDAD	4	41,51 €	166,04 €
11505	JUNTA TORICA NBR 70 SH 728,00 X 5,33 MM	UNIDAD	4	100,14 €	400,56 €
11525	JUNTA TORICA NBR 70 SH 63,09 X 3,53 MM 2-230	UNIDAD	2	2,31 €	4,62 €
14165	ALAMBRE AC CO GALVANIZADO. 2,00 MM. DIAM.	KILOS	1	2,40 €	2,40 €
13997	ALAMBRE PLASTIFICADO PARA ETIQUETAR	ROLLO	1	5,56 €	5,56 €
14264	ANCLAJES EMBRAFX M- 8.	UNIDAD	25	0,11 €	2,75 €
14637	ARANDELA PLANA AC.INOX M-16 DIN-125-A	UNIDAD	20	0,11 €	2,20 €
76640	ANILLAS SEGURIDAD NUM. 40I RF. A20 COD. 402546	UNIDAD	4	0,75 €	3,00 €
76635	ANILLOS TOPE EN DOS PIEZAS RF. A6 COD. 303664	UNIDAD	2	88,32 €	176,64 €
75529	BELZONA (RECUBRIMIENTO) 1111 SUPER-METAL	ENVASE	1	299,82 €	299,82 €
76639	BULONES DE CRUCETA RF. A19 COD. 310030	UNIDAD	2	58,87 €	117,74 €
16455	CADENAS AC CO 4 MM.	METROS	2,5	1,97 €	4,93 €
16304	CADENAS AC CO GALVANIZADO 3 MM.	METROS	20	5,26 €	105,20 €
16681	CANDADOS IFAM 25 MM.	UNIDAD	3	5,21 €	15,63 €
46100	CIERRES MECANICOS CRANE 1A/BR171/N. 1.1/4 .	UNIDAD	1	152,24 €	152,24 €
29248	JUNTAS SPIROMETALICAS, DE AC. INOX-316L. Y GRAFITO CON ANILLO EXTERIOR DE AC. CO. DE 31,8 X 47,6 X 66,7 MM DE 1" 150 LBS	UNIDAD	4	1,76 €	7,04 €
29278	JUNTAS SPIROMETALICAS, DE AC. INOX-316L. Y GRAFITO CON ANILLO EXTERIOR DE AC. CO. DE 101,6 X 120,7 X 149,2 MM DE 3" 300 - 600 LBS	UNIDAD	2	3,50 €	7,00 €
76638	COJINETES DE PIE DE BIELA REF. A17 COD.316210	UNIDAD	2	70,21 €	140,42 €
76634	COJINETES RF. A5 EN DOS PIEZAS COD. 383425	UNIDAD	3	272,10 €	816,30 €
20484	CONECTORES SAP. DN9SZ. HEMBRA. 9 PINS.	UNIDAD	4	2,40 €	9,60 €
20699	CONEXIONES RAPIDAS AC CO GALV. 9000.0310 MANGUERA 1/2 ESPIGA	UNIDAD	1	11,58 €	11,58 €

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 47
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 MESES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (€)
21278	CORREAS TRAPECIALES B- 90.	UNIDAD	5	20,12 €	100,60 €
21306	CORREAS TRAPECIALES C-195 (DESARROLLO 22 X 4953 MM	UNIDAD	9	82,52 €	742,68 €
21333	CORREAS TRAPECIALES SPZ- 850. LW.	UNIDAD	2	8,56 €	17,12 €
21308	CORREAS TRAPECIALES TXEROPE C-173. (COD. 422850)	UNIDAD	12	68,27 €	819,24 €
9772	DIAFRAGMA OPERACION SAUNDERS NUM.308 GR:Q DOSC/A & 56/63/70	UNIDAD	1	123,56 €	123,56 €
14068	ESCALERAS DE ALUMINIO SHERPA 1412 (ESCALERA DE TIJERA DOBLE, ALTURA ABIERTA 3.07 MTS. NUM PELDAÑOS 12)	UNIDAD	1	429,22 €	429,22 €
40483	TORNILLO EXAGONAL AC.INOX W- 1/ 4 X 30 MM DIN-933 CALIDA A2 RC	UNIDAD	4	5,97 €	23,88 €
81373	FILTROS COMBUSTIBLE LUCAS CAV . 498 REF. 751-18100 (MANN WK832) PARA GRUPO ELECTROGENO LESTON/LISTER PETE MOD. LP-20 N° SERIE 2057/97	UNIDAD	2	23,79 €	47,58 €
82932	FILTROS PLANO MOD. F757F19 CLASE F7 SEGUN UNE-EN-1822-4	UNIDAD	7	173,84 €	1.216,88 €
25324	GRASA SILICONA DOW CORNING NUM 33 MOLYKOTE.	UNIDAD	1	192,60 €	192,60 €
58089	JUNTAS ENTRE FONDO Y CILINDRO C-13 COD. 356709	UNIDAD	2	19,42 €	38,84 €
58119	JUNTAS ENTRE CILINDRO Y FONDO B-13 COD.356730	UNIDAD	2	66,72 €	133,44 €
58127	JUNTAS TAPA VALVULA, RF.: B-31 Y C-29 COD. 357369	UNIDAD	10	20,13 €	201,30 €
58130	JUNTAS VALVULA, RF.: B-28 Y C-26. COBRE, DE 118. MM DIA X 111 MM DIAM X 2 MM ESPESOR CODIGO 357367	UNIDAD	10	33,78 €	337,80 €
84302	LIMPIADOR LIMPIACONTACTOS ECSP 400 ML REF. AMIDATA 264-9691	UNIDAD	8	22,15 €	177,20 €
30966	LIMPIADOR TURCO 4368.	KILO	5	5,25 €	26,25 €
31148	MANGUERA RIEGO AMARILLA DE 19 X 25 MM. (PRESION TRABAJO:7KG/CM2. PRESION ROTURA:21KG/CM2	METROS	25	1,16 €	29,00 €
76195	MANOMETRO CONEX/RAD M/RACK BAR 0 - 16, 1/2 M.NPT DN-100 MM (CON GLICERINA)	UNIDAD	1	91,36 €	91,36 €
69048	JUNTA TORICA EPDM 80 SH 329,57 X 5,33 MM 2-382	UNIDAD	2	35,12 €	70,24 €
10691	MEMBRANA 126.049(COD.363706)	UNIDAD	12	6,11 €	73,32 €
10689	MEMBRANA DOSAPRO RF:3050581040 CAUCHO NEOPRENO CON REFUERZO POLIAMIDA	UNIDAD	1	176,73 €	176,73 €
84950	MOD.SMC30 ENCODER INCREMENTAL TTL/HTL O ENC. DE COMBINACIE SSI CON PISTA INCREM.	UNIDAD	1	519,39 €	519,39 €
32438	PASADORES DE ALETAS AC CO DE 5 MM. DIAM. X 170 MM. LONGITUD	UNIDAD	70	0,47 €	32,90 €
76637	TORNILLOS BULON CABEZA DE BIELA REF. A-16 COD. 390456	UNIDAD	8	42,01 €	336,08 €
76642	TORNILLO EXAGONAL AC.INOX M-14 X 70 MM DIN-933 CALIDAD A2 RC	UNIDAD	12	3,27 €	39,24 €

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 48
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 MESES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (€)
77294	MANGUITO PARA RODAMIENTO SKF H 208 EJE DE 35 MM CON TUERCA Y ELEMENTO DE SEGURIDAD	UNIDAD	2	9,72 €	19,44 €
77304	RODAMIENTO SKF 6202-2RS 15 X 35 X 11 RIGIDO DE UNA HILERA DE BOLAS CON DOS PLACAS DE OBTURACION	UNIDAD	2	7,16 €	14,32 €
82243	PLASTICO ROSA NUCLenor IGNIFUGO M1 TIPO 9013 DE 2000 X 0,15 MM (USO EN INTERIORES, INCLUIDA CONTROLADA)	BOBINA	9	523,98 €	4.715,82 €
76348	PLUMILLAS B9902AN COLOR VERDE. (CARCASA EXTERIOR NEGRA)	PAQUETE	5	43,64 €	218,20 €
76345	PLUMILLAS B9902AR PLOTTER	PAQUETE	10	33,78 €	337,80 €
81823	POLEAS MAGI-GRIP-T TAPER LOCK MGT SECCION DE GARGANTA = SPC NUMERO DE CANALES = 3 DIAMETRO PRIMITIVO = 265 MM	UNIDAD	1	359,88 €	359,88 €
81159	RODAMIENTO SKF 20307 35 X 80 X 21 DE UNA HILERA DE RODILLOS A ROTULA OSCILANTE	UNIDAD	5	266,67 €	1.333,35 €
81590	JUNTAS PARA CAMISA Y ARANDELA ITEM 403/1	UNIDAD	1	5,63 €	5,63 €
81591	JUNTAS PARA TORNILLO DEL RODETE ITEM 403/2	UNIDAD	1	8,45 €	8,45 €
81650	TORNILLO EXAGONAL AC.CO.GALV. M- 8 X 55 MM DIN-933 CALIDAD 8.8 RC (SE ADMITEN ZINCADOS)	UNIDAD	15	0,81 €	12,15 €
77855	RETEN 22 X 35 X 7 BA NBR	UNIDAD	3	6,84 €	20,52 €
58150	SEGMENTOS DE ESTANQUEIDAD DE TEFLON 160 MM. DIAMETRO RF. 143655 N° COD. 383162 C-36 1 JUEGO = 3 UNIDADES	JUEGO	1	79,67 €	79,67 €
58143	SEGMENTOS DE ESTANQUEIDAD DE TEFLON RF. B-37 DE 280 MM DE DIAMETRO RF.383177 (1 JUEGO = 2 UNIDADES)	JUEGO	1	152,73 €	152,73 €
43459	TUERCA EXAGONAL AC.CO W- 5/ 8 DIN- 934 CALIDAD 8	UNIDAD	6	0,40 €	2,40 €
7020	UNIFLON-51 DE 1500 X 1500 X 1,5 MM ESPESOR	KILO	6	886,79 €	5.320,74 €
44280	VALVULA LATON DE BOLA, DE 3/8 . H.GAS	UNIDAD	1	4,15 €	4,15 €
44124	VALVULA DE BOLA, PASO TOTAL. CUERPO Y BOLA EN LATON CROMADO. ASIENTO TEFLON (PTFE) ACCIONAMIENTO MANUAL POR PALANCA. CONEXIÓN 3/4" H.GAS PN40	UNIDAD	6	6,96 €	41,76 €
44538	VALVULA SOLENOIDE HERION 2401136 1/4 NPT. 110V 50HZ 3 VIAS (NO DEBEN UTILIZARSE EN POSICIONES RS)	UNIDAD	1	456,06 €	456,06 €
58163	VALVULAS DE ASPIRACION RF. CR-11. COD.394470	UNIDAD	5	356,40 €	1.782,00 €
75278	VALVULAS DE ESCAPE RF. B-27 Y CR-12.	UNIDAD	7	450,58 €	3.154,06 €
75280	VALVULAS DE ESCAPE RF. C-25 Y CR-14 COD. 3945710	UNIDAD	6	555,44 €	3.332,64 €
75279	VASTAGOS PISTON CROMADOS RF. 144840 COD. 3995640 RF B-40 Y C-39	UNIDAD	2	2.749,04 €	5.498,08 €
				Presupuest o máximo DA 33ª	195.522,49 €

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 49
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

Lote 2: Suministro de material eléctrico y electrónico

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 MESES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (€)
	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO SCHNEIDER C60H-DC 2P 10A C 500VDC RF-A9N61528	UNIDAD	2	111,87 €	223,74 €
	DENSÍMETRO PORTÁTIL DMA 35 BASIC ANTON PAAR	UNIDAD	1	2.871,79 €	2.871,79 €
	MOTOR 400V 2200 KG. NUEVA REFERENCIA: BKS22TGS COD.801MS-0130	UNIDAD	1	582,22 €	582,22 €
73527	LIMPIADOR DIELECTRICO ALTA SEGURIDAD PENT-3	LITRO	25	5,68 €	142,00 €
	MOTOR ELCO MOD. 3BTB 50-40-6V-0/1	UNIDAD	3	388,97 €	1.166,91 €
	CARGADOR PARA BATERÍA DE PLOMO MOD.FW7318M/12	UNIDAD	1	166,89 €	166,89 €
1496	TERMINAL AISLADO PALA CERRADA LIR-1 ,5M5V REDONDO WEIDMULLER 9200100000	UNIDAD	300	0,04 €	12,00 €
2035	TERMINAL AISLADO PALA CERRADA 2,5 MM2 X M -5 T & TERMINAL AISLADO PALA CERRADA 2,5 MM2 X M -5 T &	UNIDAD	200	0,07 €	14,00 €
2841	BASES LEGRAND 050325 BASE AEREA 2 P+T 16A GRIS CON ANILLA	UNIDAD	14	4,64 €	64,96 €
	BASE HEMBRA 24E-F-S PART.Nº09 33 024 2701	UNIDAD	2	35,20 €	70,40 €
	CABLE TOP CABLE: 2 XTREM H07RN-F 450/750 V DE 3X1,5 MM FLEXIBLE	UNIDAD	100	1,11 €	111,00 €
	CINTA ANTICORROSION 3M SCOTCHRAP 50 51 MM X 30,5 M REF.S/RAP50 - 3M ID 7000005812	UNIDAD	3	661,40 €	1.984,20 €
	CONDENSADOR 30 MICROFARADIOS, 400 VAC;50HZ WB 40300;MK;SH;Y19-W51.	UNIDAD	3	41,50 €	124,50 €
	FOCO EMPOTRABLE LED ARKOSLIGHT A2124212G SWAP XL 7W 4000K G	UNIDAD	6	45,69 €	274,14 €
	HARTING CARCASA HAN 24B-GG-21PART.Nº09 30 024 0420	UNIDAD	2	39,60 €	79,20 €
	METROS DE CABLE LAPP 0084002 LFLEX HEAT 205 SC 1X1 MM BU. AZUL.	UNIDAD	100	80,91 €	8.091,00 €
	METROS DE CABLE LAPP 0084105 LFLEX HEAT 205 SC 1X1 MM WH. BLANCO.	UNIDAD	100	80,91 €	8.091,00 €
	MOTOR DE FANCOIL DE GIRO A DERECHAS MODELO EMI 83M 2010	UNIDAD	3	101,70 €	305,10 €
	MOTOR DE FANCOIL DE GIRO A IZQUIERDAS MODELO EMI 83M 2010	UNIDAD	1	101,70 €	101,70 €
	PILAS BOTÓN 3V CR2450N	UNIDAD	15	4,75 €	71,25 €
	PLACA BORNAS PARA MOTOR DE 20 A 30 CV, DISTANCIA ENTRE EJES 35 MM, DIMENSIONES 95 X 61 MM, BORNA DE	UNIDAD	1	46,24 €	46,24 €
	PLAFONES LED PARA REDONDO SUPERFICIE DE 230V, 3840 LÚMENES, 4000K. 605 Ø IRELUZ IRD-2455	UNIDAD	2	144,40 €	288,80 €
	PORTAMANGUITOS WEIDMULLER CLI MH70 HSTR CO.524400. REPUESTO ALMACÉN 6597.	UNIDAD	200	0,34 €	68,00 €
	RELÉ TEMPORIZADO CROUZET MUR-3 PART NUMBER 88827103	UNIDAD	1	96,20 €	96,20 €
	TRANSFORMADOR DE 2KVA, 115/230V, 50HZ.	UNIDAD	1	349,64 €	349,64 €
	TRANSFORMADOR ENCAPSULADO 400/48VDC, 15VA	UNIDAD	1	280,62 €	280,62 €
2866	TERMINAL AISLADO PUNTERA 1,5 MM2 X16 MM WEIDMULLER H 1,5/16D (901913)	UNIDAD	1500	0,04 €	60,00 €
2982	TERMINAL AISLADO PUNTERA 6 MM2 X 20 MM WEIDMULLER H 6,0/20D (901922)	UNIDAD	200	0,07 €	14,00 €
5227	REACTANCIAS ELT AC1 6/23-SC FLUORESCENTE 1X58W 230 VAC INDUCTIVO	UNIDAD	1	12,83 €	12,83 €
6123	ART. 340412 - PILAS BOTON V357.1,55 V. 150 MA. HORA.- O - R35- O - LR44 - (OXIDO DE PLATA)	UNIDAD	80	2,54 €	203,20 €
6180	PILAS RECARGABLES NP-12-12 12 V. 12 A. HORA YUASA	UNIDAD	60	59,14 €	3.548,40 €
10172	SEÑALIZADOR WEIDMULLER CLI M 2/4 GE/SW NUMERO 1 RE F.52450	UNIDAD	100	0,11 €	11,00 €
10604	LAMPARAS HALOGENAS R7S. 160 W. REF. 85219600	UNIDAD	10	10,95 €	109,50 €
11057	BASES LEGRAND 57670 2P + T10/16 A. (SCHUCKO CON TA	UNIDAD	2	5,28 €	10,56 €

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 50
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 MESES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (€)
	PA)				
13355	ABRAZADERA SUJETACABLES 101 X 2,5 MM. UNEX 2221 - O PARA INTEMPERIE (NEGRA)	UNIDAD	2200	0,01 €	22,00 €
13358	ABRAZADERA SUJETACABLES 190 X 2,5 MM. UNEX 2225-0 PARA INTEMPERIE (NEGRA)	UNIDAD	4000	0,02 €	80,00 €
13361	ABRAZADERA SUJETACABLES 279 X 3,6 MM. UNEX 2237 PA RA INTERIORES (BLANCA)	UNIDAD	700	0,04 €	28,00 €
13362	ABRAZADERA SUJETACABLES 188 X 4,8 MM. UNEX 2244-0 PARA INTEMPERIE (NEGRA)	UNIDAD	1000	0,03 €	30,00 €
13364	ABRAZADERA SUJETACABLES 287 X 4,8 MM. UNEX 2247-0 PARA INTEMPERIE (NEGRA)	UNIDAD	2600	0,06 €	156,00 €
14112	CINTA SCOTCH NUM 23. 19 MM. X 9 MTS. LONGITUD. (AU TO SOLDABLE)	UNIDAD	15	8,28 €	124,20 €
14116	CINTA SCOTCH NUM 33. 38 MM. X 33 MTS. LONGITUD.	UNIDAD	8	15,58 €	124,64 €
14769	BASES LEGRAND 50591. O BACHMANN 381.2432 MULTIPLES . 6 TOMAS SCHUKO. II + T. 10/16 A. 250 V. INTERRUP	UNIDAD	8	15,55 €	124,40 €
18307	CLAVIJAS AEREAS 511110230002	UNIDAD	5	3,52 €	17,60 €
29462	LAMPARAS SEÑALIZACION CASQUILLO BAYONETA 100 MA. 1 2 V.	UNIDAD	10	2,31 €	23,10 €
29816	CINTA SCOTCH NUM 2228.	UNIDAD	6	18,38 €	110,28 €
29878	LAMPARAS STANDARD 150 W. 220/230 V.	UNIDAD	4	10,15 €	40,60 €
30374	LAMPARAS FLUORESCENTES PHILIPS TLM RS -40W/33-640 G13	UNIDAD	75	8,21 €	615,75 €
30511	LAMPARAS GE 1835. 0,05 A. 60 V. 3 W O REF VCH 28B0 603	UNIDAD	50	1,16 €	58,00 €
30548	LAMPARAS TUBULARES ECA T-15 CASQUILLO ROSCA MIGNON E14/18 5 W. 260 V. - O - TECNILUX 16 X 45. E-14.	UNIDAD	40	1,16 €	46,40 €
34619	REGLETAS LEGRAND RF.: 34254 ENCHUFABLES10 MM2 12 E LEMENTOS 500 V.	UNIDAD	15	17,71 €	265,65 €
34624	REGLETAS NIESSEN RF.: 601 M. (LEGRAND 34271)	UNIDAD	40	1,62 €	64,80 €
35875	RESISTENCIAS CALEFACTORAS AKO. SISTEMA PARALELO. RESISTENCIAS CALEFACTORAS AKO. SISTEMA PARALELO.	METRO	50	17,47 €	873,50 €
39035	TERMINAL AISLADO PALA ABIERTA 1,5 MM2 X M - 3 AMP 130521 - 0	UNIDAD	500	0,04 €	20,00 €
39943	REACTANCIAS ELT/VMI 40/23-3 VAPOR DE MERCURIO 1 X 400W. 230VAC INDUCTICO	UNIDAD	2	26,79 €	53,58 €
40285	TERMINAL DESNUDO PALACERRADA 50 MM2 X M-12 ILARDIA CABLE 50MM2 AGUJERO UNIÓN METRICA 12	UNIDAD	35	0,63 €	22,05 €
41697	TRANSFORMADORES 220/125V. 300VA. (AUTOTRAFO)	UNIDAD	1	17,16 €	17,16 €
42207	RELES CONTROL TENSION MAXIMA Y MINIMA MOD. EUK.C T 23. DE ELECTROMATIC	UNIDAD	1	143,13 €	143,13 €
70997	PILAS BOTON CR2025 3 V. 150 MA. HORA OTRAS REFERENCIAS: DL2025 (LITHIUM)	UNIDAD	64	1,53 €	97,92 €
71114	REGLETAS NIESSEN RF: 604 (LEGRAND 34273)	UNIDAD	18	3,31 €	59,58 €
71525	SEÑALIZADOR WEIDMULLER WPA-02-3 1 (200U -0,0541€) IMPORTE 10,82€ COD: 0252111505	UNIDAD	400	0,09 €	36,00 €
71554	PILAS ALCALINAS V23GA 12 V. 23 MA. HORA OTRAS REFERENCIAS: VR22, EL22, MS21, 8F05	UNIDAD	22	1,85 €	40,70 €
72991	BARRA POLIAMIDA-NYLON DE 25 MM DIAM. (1 METRO)	METRO	1	21,45 €	21,45 €
73744	BORNAS CONEXION ENTRELEC M-6/13,FF,VO REF,19562617	UNIDAD	100	3,36 €	336,00 €
77378	TERMINAL AISLADO PUNTERA 2,5 MM2 X14 MM WEIDMULLER H 2,5/14D REF. 901916	UNIDAD	1500	0,03 €	45,00 €
77898	CABLE B.T. 1000 V RV-K 4 X 4 MM2 0,6/1 K V NEGRO (100 METROS)	METRO	100	1,44 €	144,00 €
78049	SEÑALIZADOR UNEX RF. 1852 (EN TIRAS DE 1 METRO PR ECORTADOS MEDIANOS)	UNIDAD	400	0,04 €	16,00 €
81103	BLOQUES (LUMINARIAS) DE EMERGENCIA ZEMPER MOD. NEP TUNO ESTANCA REF. FNE-8202-X COD. 17320 1 X 8	UNIDAD	2	89,89 €	179,78 €

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 51
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 MESES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (€)
	W. A				
84496	PILAS TADIRAN 3,6V LITHIUM C-CELL CAPACIDAD 8,5 AH	UNIDAD	36	45,27 €	1.629,72 €
	LÁMPARA LED OSRAM REF-HQL HIGHBAY LED 13.000 95W 840 230V E40 RF-OSR 4058075135864	UNIDAD	2	97,12 €	194,24 €
	LÁMPARA LED OSRAM REF-HQL HIGHBAY LED 20.000 140W 840 230V E40 RF-OSR 4058075135888	UNIDAD	2	125,47 €	250,94 €
	LÁMPARA OSRAM HQL-LED-PRO REF.4058075124981 DESCRIPCIÓN: HQL LED13000LM 95W 4000K E40	UNIDAD	10	97,12 €	971,20 €
	LÁMPARAS LED PRO HQL DE OSRAM, E40, 95 W, 13000 LM 4000 K, 50000 H, REFERENCIA: 4058075124981.	UNIDAD	6	97,12 €	582,72 €
	PANTALLA ESTANCA 2X36 CABLEADA PARA TUBO LED. FABRICANTE THREELINE RF-THR PE236	UNIDAD	1	15,26 €	15,26 €
	PILAS CR2450	UNIDAD	5	2,08 €	10,40 €
	PROYECTOR LED PHILIPS 100 W REF.33125699 4000/6000K IP65.	UNIDAD	10	85,91 €	859,10 €
	TUBO LED DE PHILIPS COREPRO LEDTUBE 1200 MM 14,5W, 865 REF-PHI 71109500	UNIDAD	5	7,21 €	36,05 €
13363	ABRAZADERA SUJETACABLES 279 X 3,6 MM. UNEX 2237-0 PARA INTEMPERIE (NEGRA)	UNIDAD	3800	0,04 €	152,00 €
13369	ABRAZADERA SUJETACABLES 370 X 4,8 MM. UNEX 2249-0 PARA INTEMPERIES (NEGRA)	UNIDAD	2800	0,08 €	224,00 €
13371	ABRAZADERA SUJETACABLES 218 X 7,6 MM. UNEX 2271-0 PARA INTEMPERIE (NEGRA)	UNIDAD	300	0,09 €	27,00 €
18355	CLAVIJA ENCHUFE NORMAL CON T.T. SCHUKO. REF. 03231	UNIDAD	18	4,68 €	84,24 €
30543	LAMPARAS TUBULARES ECA T-10-5 CASQUI BAYONETA MIGN ONET B A9S/14 2 W. 130 V. - O - TECNILUZ 10 X 28.	UNIDAD	7	1,49 €	10,43 €
70033	LAMPARAS HALOGENAS PHILIPS HPI-T 20235245 2000 W / 542. 380 V. E40	UNIDAD	6	218,90 €	1.313,40 €
83650	LAMPARAS FLUORESCENTES PHILIPS TL5-49W/840	UNIDAD	86	1,55 €	133,30 €
83692	LAMPARAS HALOGENURO PHILIPS MASTER HPI-T PLUS 250W 645 E40 1SL	UNIDAD	10	25,19 €	251,90 €
84260	PILAS RECARGABLES NP2.3-12 YUASA	UNIDAD	20	23,32 €	466,40 €
84998	LAMPARA TUBO LED PHILIPS COREPRO LED TUBE-1200 MM- 14,5 W / 865-220 VAC - 1600 LM -RF: PHI 71109500	UNIDAD	1000	5,45 €	5.450,00 €
84999	LAMPARA LED OSRAM REF: HQL HIGH BAY LED 20.000 LM, 140 W / 840,230V,E 40 REF: OSR-4058075135888	UNIDAD	15	92,62 €	1.389,30 €
85000	LAMPARA LED OSRAM REF: HQL HIGH BAY LED 13.000 LM, 95 W / 840,230V,E 40 REF: OSR-4058075135864	UNIDAD	20	76,89 €	1.537,80 €
85005	LAMPARAS TUBO LED PHILIPS COREPRO LED TUBE DE 600M 8W 865 220 VAC 800LM	UNIDAD	160	4,07 €	651,20 €
85019	RESISTENCIAS CALEFACTORAS IES TR-910 750W 230V (SOLO ELEMENTO CALEFACTOR) PARA CAMARA DE SECADO	UNIDAD	18	15,68 €	282,24 €
	BATERIAS TIPO BASTON PARA ACTIVADORES DETECTORES TERMICOS. MODELO SOLO 760-101	UNIDAD	2	215,03 €	430,06 €
	JUEGOS DE PERTIGAS, MODELO SOLO 100 DE 4 ELEMENTOS	UNIDAD	2	958,01 €	1.916,02 €
4970	VENTILADORES B-132 (REF.IAV-6005-B)	UNIDAD	1	49,50 €	49,50 €
	2X 18V 3.0AH REPUESTO NI-MH PARA DEWALT BATERIA DC	UNIDAD	1	100,10 €	100,10 €
	LAMPARA LED DE 12 V. 5W, CASQUILLO DE BAYONETA DE 6000 *K	UNIDAD	10	1,89 €	18,90 €
284	INTERRUPTORES MAGNETOTERMICOS MULTI-G MERLIN GERIN REF, 25207 III 32A C60H CURVA D	UNIDAD	1	90,75 €	90,75 €
6112	PILAS ALCALINAS 6LR61 (6LF22) 9 V.	UNIDAD	444	3,47 €	1.540,68 €
6151	PILAS ALCALINAS LR6 1,5 V. (75 UNIDADES -BLISTER 4 UNIDADES)	BLISTER	2000	0,77 €	1.540,00 €
6170	PILAS BOTON V625PX 1,35 V. 450 MA. HORA OTRAS REFE RENCIAS: PX625, RPX625, EPX625 (OXIDO DE MERCURIO)	UNIDAD	10	2,09 €	20,90 €
6179	PILAS RECARGABLES NP7-12 12 V. 7 A. HORA YUASA	UNIDAD	69	17,93 €	1.237,17 €

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 52
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 MESES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (€)
7561	BASES BJC 9977. (CETACT 16A.) 3P + T (PROLONGADOR)	UNIDAD	1	4,24 €	4,24 €
	BATERIA 3,6V 1,2 AH TAMAÑO 1/2 AA (DATALOGGER CANAL DESCARGA)	UNIDAD	3	15,22 €	45,66 €
	BATERÍA DE PLOMO LONG WP2-12 12V, 2AH, 150X90X20MM	UNIDAD	2	67,96 €	135,92 €
	BATERÍA RF. 112782 990XCP98000 TSX QUANTUM DE SCHNEIDER ELECTRIC.	UNIDAD	2	64,97 €	129,94 €
	BATERIA YUASA NP38-12 12V 38 AH	UNIDAD	5	157,15 €	785,75 €
	BATERIAS PARA LA CPU DE LA GRUA DE TURBINA. REF. 112782 990XCP980000 TSX QUANTUM. SCHNEIDER	UNIDAD	2	64,97 €	129,94 €
	BATERÍAS SAI SALICRU UBT 12V/7AH	UNIDAD	15	22,00 €	330,00 €
	BORNAS DE CONEXIÓN 2 CONDUCTORES, WAGO COMPACT S221	UNIDAD	50	0,44 €	22,00 €
	CAJAS CUADR. 130X50 BJC REF. 4042 CIEGAS, TAP NMAL	UNIDAD	3	34,86 €	104,58 €
	CARGADOR DE BATERIAS DE 48V 120A PEGA 48120	UNIDAD	1	841,50 €	841,50 €
	CLAVIJA P17 125A 3P+N+T+ 415V IP67 LEGRAND 555629	UNIDAD	1	105,62 €	105,62 €
	CONM HOR 1-24H C/BAT 16A 250V 2 DIN DATAMICRO ORBI 0B172012N. REF. ARTÍCULO 49904	UNIDAD	2	150,13 €	300,26 €
	CONTACTOR ABB ESB 20-20/24 2NA 20A 24V ABB GHE3211102R0001	UNIDAD	1	70,69 €	70,69 €
	CONTACTOR SIEMENS SIRIUS 3RT2027-..... DE 3 POLOS BOBINA 24 V 50 HZ, AC-3 32 A, 15 KW	UNIDAD	4	130,97 €	523,88 €
	ENVASE DE 100 ABRAZADERAS SUJETACABLES COLOR AMARILLO DE 203 X 3,2 MM	ENVASE	1	4,64 €	4,64 €
	FUENTE ALIMENTACIÓN CONM. MONOF. 5A SALIDA 24 VDC MOD. POLYLUX FCP5	UNIDAD	1	42,90 €	42,90 €
	GUARDAMOTOR SCHNEIDER MAGNETOTÉRMICO III GV2-P04 D DE 0,40 - 0,63 A DE RANGO DE AJUSTE.	UNIDAD	1	85,58 €	85,58 €
	INTER. DIFERENCIAL SUPERINMUNIZADO IID-2P-40A-30MA CLASE A SI REF. A9R61240 SCHNEIDER ELECTRIC	UNIDAD	1	126,54 €	126,54 €
	INTERRUPTOR + DIFERENCIAL SCHNEIDER A9DF3616 1P+N	UNIDAD	1	128,16 €	128,16 €
	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO COMBINADO DS200L COD.2CSR245040R1204 - 1P+NC 20A AC 4.5/6KA 30 MA	UNIDAD	1	109,18 €	109,18 €
	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO SCHNEIDER IC60N 2P 10A C 6000A RF-A9F79210	UNIDAD	4	27,78 €	111,12 €
	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO+DIFERENCIAL SCHNEIDER ACTI 9 ICV40 1PN C 16A 30MA RF-A9DE2616	UNIDAD	5	86,71 €	433,55 €
	LÁMPARA FLUORESCENTE BAJO CONSUMO PHILIPS MASTER PL-S 11W 840 2P	UNIDAD	3	5,89 €	17,67 €
	LÁMPARA FLUORESCENTE PHILIPS TL5 39W/840 MASTER. 85 CM LARGO. 16 MM DIAMETRO.	UNIDAD	2	8,53 €	17,06 €
	LAMPARA PHILIPS COREPRO LED SPOT D 4.5-60W R63 E27 827 367D REF.81181800	UNIDAD	6	8,02 €	48,12 €
	LÁMPARAS OSRAM 90W 13000LM RF-HQL LED PROE40 LEDV 4058075612570	UNIDAD	6	100,44 €	602,64 €
	LÁMPARAS OSRAM 95W 13.000 LM RF-HQL LED PRO 840/4000K, 230VAC, E40, REF-4058075124981.	UNIDAD	5	119,74 €	598,70 €
	LINTERNA FRONTAL LED LENSER H8R RECARGABLE 600 LUM	UNIDAD	1	136,02 €	136,02 €
	LUMINARIA SITECO (OSRAM) PAR NUMBER 5XB31L2B308D CON MASTIL REF.5XA59000XM2	UNIDAD	1	556,35 €	556,35 €
	LUMINARIAS DE EMERGENCIA DE INTERIOR DUNNA RF-D-10 110 LM, 1H, 230 VAC, BAT. NI-CD, 3,6V/600MA	UNIDAD	15	27,02 €	405,30 €
	LUMINARIAS DE EMERGENCIA DE INTERIOR LEGRAND RF-6-616-03, 230 VAC, 23/43, IP42/K07, 100 LM, 1H.	UNIDAD	12	51,95 €	623,40 €
	METROS CABLE MANGUERA FLEXIBLE DE 3X1,5 MM CON CUBIERTA DE GOMA	UNIDAD	50	2,19 €	109,50 €
	METROS CABLE UTP-6 REF. 3MDE010024342 LSZH 6 MM Ø	METRO	300	0,60 €	180,00 €
	METROS TUBO FLEXIBLE HELICOIDAL PVC, PG- 21, Ø INT 23,1MM, Ø EXT. 28.3MM REF. INTE 75021	UNIDAD	15	3,29 €	49,35 €

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 53
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 MESES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (€)
	MOTOR 15CV 3000 RPM B3 400/690 IE3 AMNH MARCA AEG	UNIDAD	1	960,49 €	960,49 €
	MOTOR SIEMENS 280M MODELO 1LE1503-2DA23-4AB4-Z	UNIDAD	1	10.241,79 €	10.241,79 €
	PANTALLA ESTANCA PHILIPS WT120C LED40S/840 PSU L1200 RF-096984048000.	UNIDAD	1	88,66 €	88,66 €
	PANTALLA ESTANCA VACIA P/TUBO LED 2X1200MM IP65 ACRÍLICO PHILIPS ONIX/NP	UNIDAD	3	13,20 €	39,60 €
	PILA BOTON 3V MODELO CR2016 (DATALOGGER ESTRUCTURA TOMA)	UNIDAD	3	0,91 €	2,73 €
	PILA LITIO 3,6 LS 14250	UNIDAD	2	3,67 €	7,34 €
	PLYMOUTH SUPER AIN 20X19 ROJA	UNIDAD	15	0,98 €	14,70 €
	RADIADOR ACEITE SAHARA 2000W	UNIDAD	2	98,85 €	197,70 €
	RELÉ AUTOMÁTICO DE ESCALERA MODELO T-16G DE ORBIS O SIMILAR CON TEMPORIZACIÓN DE HASTA 30 MINUTOS.	UNIDAD	1	75,96 €	75,96 €
	RELE CA2DN131 (O SU EQUIVALENTE CAD32F7) DE SCHNEIDER ELECTRIC.	UNIDAD	3	48,91 €	146,73 €
	ROLLOS DE CINTA ADHESIVA SCOTCH 35 ROJO DE 20MMX19MTS PVC	UNIDAD	8	6,33 €	50,64 €
	ROLLOS DE CINTA AISLANTE ELECTRICA DE PVC COLOR VERDE DE 20 M X 19 MM	UNIDAD	10	0,98 €	9,80 €
	SALICRU SLC TWIN RT2 SAI ON-LINE 1000 VA	UNIDAD	1	1.023,00 €	1.023,00 €
	SALICRU SPS ADVANCE RT 2 SAI 3000VA	UNIDAD	1	891,00 €	891,00 €
	SIRENA RODMAN SE-707, 3 SONIDOS, 230VCA 0,08A	UNIDAD	1	98,56 €	98,56 €
	SONDA DE NIVEL DE GASOIL SFTK-586	UNIDAD	1	399,70 €	399,70 €
	TERMO ELECTRICO HORIZONTAL 230V POTENCIA 1KV 50L. MOD.TEKA EWH50H	UNIDAD	1	138,01 €	138,01 €
	TERMOSTATO DIGITAL CON BLOQUEO DEL TECLADO "THALOS" DE ORBIS,REFERENCIA: OB325400, O SIMILAR.	UNIDAD	1	85,48 €	85,48 €
	TERMOSTATO MARCA IMIT MOD.TRPE 03 REGULACIÓN DE 0 A 90 °C. 120 MM LONG.	UNIDAD	2	14,61 €	29,22 €
	TUBO LED DE PHILIPS COREPRO LEDTUBE 600MM 8W 865 REF-871869671105700	UNIDAD	5	5,16 €	25,80 €
	TUBOS FLUORESCENTES PHILIPS TL.14W./54	UNIDAD	4	7,70 €	30,80 €
	TUBOS LED DE 60 CM, 6500 °K 8W 865 PHIL 54101300	UNIDAD	10	3,12 €	31,20 €
	VENTILADOR HELICOIDAL MURAL DE S&P MOD- HCFB/4-250 H, 230VAC, 0,06KW, 1.330 RPM, REF-00KL9618, IP65.	UNIDAD	1	458,71 €	458,71 €
10148	INTERRUPTOR FOTOELECTRICO GRASLIN TURNUS 501 (1 CI RCUITO) 220/240V. AC/16.2,5A. 250AC. 50/60HZ.	UNIDAD	1	194,40 €	194,40 €
10786	BALASTOS (REACTANCIAS) ELECTRONICOS ELT TIPO BE236 -2 COD. 9620014 PARA 1 O 2 LEMPTRAS T5 HO 1 X 2X24	UNIDAD	2	9,13 €	18,26 €
10979	PILAS 3R12 4,5 V.	UNIDAD	2	4,07 €	8,14 €
11807	PILAS RECARGABLES NI CD R6- 2700 MA.	UNIDAD	8	8,25 €	66,00 €
12881	ABRAZADERA SUJETACABLES 376 X 7,6 MM. UNEX 2273 PA RA INTERIORES (BLANCA)	UNIDAD	2600	0,23 €	598,00 €
13360	ABRAZADERA SUJETACABLES 142 X 3,6 MM. UNEX 2233 - O PARA INTEMPERIE (NEGRA)	UNIDAD	1900	0,03 €	57,00 €
13366	ABRAZADERA SUJETACABLES 370 X 4,8 MM. UNEX 2249 PA RA INTERIORES (BLANCA)	UNIDAD	600	0,06 €	36,00 €
13372	ABRAZADERA SUJETACABLES 299 X 7,6 MM. UNEX 2272-0 PARA INTEMPERIE (NEGRA)	UNIDAD	800	0,19 €	152,00 €
14117	CINTA SCOTCH NUM 33. 19 MM. X 20 MTS. LONGITUD.	UNIDAD	129	5,45 €	703,05 €
14672	ARRANCADORES AVS-400-D 220/240 V. 50/60 HZ.	UNIDAD	12	8,57 €	102,84 €
14751	BASES LEGRAND BP-30076 3 TOMAS Y 1,5 METROS DE CAB LE .	UNIDAD	14	9,91 €	138,74 €
14929	BLOQUES CONTACTO TEE ZB2-BE101. 380 V. 10 A. (1NA) INSTANTANEOS.	UNIDAD	1	4,73 €	4,73 €

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 54
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 MESES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (€)
16821	CEBADOR TUBOS FLUORESCENTES 4-65 W.	UNIDAD	550	0,43 €	236,50 €
19850	PILAS RECARGABLES YUASA NP1.2-6 6 V. 1,2 A. HORA	UNIDAD	55	13,86 €	762,30 €
20069	LAMPARAS LED SEÑALIZACION ORBITEC B9LG230A2860623 VERDE	UNIDAD	10	8,53 €	85,30 €
21144	PILAS ALCALINAS LR14 1,5 V.	UNIDAD	280	1,38 €	386,40 €
22564	LAMPARAS SEÑALIZACION ORBITEC 8B1028R230 ROJO	UNIDAD	10	13,75 €	137,50 €
24511	FUSIBLES CRADY ZR-00 SERIE GG 16 AMP.	UNIDAD	10	0,83 €	8,30 €
27088	PILAS RECARGABLES NP24-12 I 12 V. 24 A. HORA YUASA - O- QUALITI 12 LS-26	UNIDAD	6	77,28 €	463,68 €
27879	CEBADOR PHILIPS S2 4-22 W.	UNIDAD	275	0,43 €	118,25 €
29706	LAMPARAS FLUORESCENTES GE F8T5-CW. 8 W.	UNIDAD	1	14,51 €	14,51 €
30237	REACTANCIAS ELT VME 25/23-C2-AF VAPOR DE MERCURIO 1X250W 230VAC INDUCTIVO	UNIDAD	2	31,79 €	63,58 €
30371	LAMPARAS FLUORESCENTES PHILIPS TLD SUPER 80 36W/86 5 G 13	UNIDAD	600	3,82 €	2.292,00 €
30453	LAMPARAS FLUORESCENTES MAZDA-FLUOR 26TF. TLD-58/86 5. - O - PHILIPS TLD-58/865.	UNIDAD	50	4,83 €	241,50 €
30472	LAMPARAS FLUORESCENTES PHILIPS TLD-18W/865. 18 W.	UNIDAD	300	3,04 €	912,00 €
30519	LAMPARAS HALOGENAS MAZDA IPR. 400 W. 230 V.	UNIDAD	10	4,55 €	45,50 €
30619	LAMPARAS MERCURIO PHILIPS HPL-N 250W E40 (OSRAM HQ L 250W -O- HYBEC HLF 250W)	UNIDAD	60	140,02 €	8.401,20 €
30646	LAMPARAS MERCURIO PHILIPS HPL-N 400W E40 (HYBEC HL F 400W)	UNIDAD	17	163,79 €	2.784,43 €
30698	LAMPARAS HALOGENURO METALICO MASTERCOLOUR CDM-T MW PI-T PLUS 400 W.	UNIDAD	24	34,98 €	839,52 €
33094	PORTALAMPARAS FLUORESCENTE S/PORTACEB. JANGAR 156	UNIDAD	30	0,97 €	29,10 €
33375	PRENSAESTOPAS BJC 6253 PG-16.	UNIDAD	2	1,07 €	2,14 €
33377	PRENSAESTOPAS NPE-050 DE 1/2 .	UNIDAD	4	3,66 €	14,64 €
33861	DISPENSADOR SEÑALIZADOR DE CABLE SCOTCH REF, STD-0 9 X	UNIDAD	1	34,76 €	34,76 €
38706	SOPORTES UNEX RF.: 1256.	UNIDAD	300	0,17 €	51,00 €
39001	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO MERLIN GERIN MULTI-9. 2 4988. 20A. II MOD. C-60H CURVA C	UNIDAD	2	42,35 €	84,70 €
68936	METRO CANALETA LEGRAN 30021. 40 X 16 MM.	METRO	12	2,40 €	28,80 €
70552	SIRENAS CELERE RF: LC/BA 110V AC/DC	UNIDAD	1	135,85 €	135,85 €
70728	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO MERLIN GERIN MULTI-9. 2 0851. 2A. I	UNIDAD	1	27,83 €	27,83 €
70822	PILAS ALCALINAS LR03 AAA 1,5 V (BLISTER 4 UNIDADES)	BLISTER	750	3,08 €	2.310,00 €
71203	CLAVIJA P17 CLAV 16A. 3P + T 415V IP44 LEGRAND 555128	UNIDAD	2	3,94 €	7,88 €
71359	PILAS BOTON CR2032. 3 V. 220 MA. HORA. (DL2032. LF 1/2V) (LITHIUM)	UNIDAD	201	1,66 €	333,66 €
76396	CABLE B.T. 1000 V VV-K (UNE 21123) 3 X 2,5 MM2 0,6 /1 KV NEGRO	METRO	200	1,16 €	232,00 €
76405	METROS CABLE B.T. 1000 V VV-K (UNE 21123) 4 X 2,5 MM2 0,6/1 K V NEGRO	METRO	100	0,76 €	76,00 €
80459	PANTALLA ESTANCA PEM 236 E IP65 COD. 4747604 SUSTITUYE A PANTALLA ZALUX EM 236L	UNIDAD	11	35,53 €	390,83 €
80966	PILAS CR123A 3V. DE LITIO	UNIDAD	4	2,26 €	9,04 €
81137	LAMPARAS PHILIPS MASTER CITY WHITE CDOT-TT 250W/82 8 E-40	UNIDAD	6	59,80 €	358,80 €
82359	ABRAZADERA SUJETACABLES 376 X 7,6 MM. UNEX 2273-0 PARA INTEMPERIE (NEGRA)	UNIDAD	400	0,22 €	88,00 €
82443	PILAS ALCALINAS LR20 1,5 V.	UNIDAD	330	1,87 €	617,10 €
82919	CABLE APANTALLADO DE RED CAT 6, U/FTP LSOHCPR B2CA EN BOBINAS DE 500MTS	METRO	1000	0,56 €	560,00 €

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 55
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 MESES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (€)
83288	CABLE B.T. 1000 V RV-K (UNE 21123) 5 X 25 MM2. 0,6 /1KV NEGRO	METRO	100	13,15 €	1.315,00 €
84677	LAMPARAS LED PHILIPS COREPRO LEDBULB. 13W 220VAC E 27 1521 LUMEN EOC 51030800.	UNIDAD	250	5,90 €	1.475,00 €
84781	LAMPARAS OSRAM HQI-T-250W/D PRO E40 (5500K) HALOGE NUROS METALICOS	UNIDAD	20	22,55 €	451,00 €
85004	LUMINARIA LED LUX-MAY REF: ONIX/NPC- 2X1200MM. PRECABLEADA	UNIDAD	120	35,74 €	4.288,80 €
30480	LAMPARAS GE 755. 0,15 A. 6,3 V.	UNIDAD	20	4,40 €	88,00 €
30482	LAMPARAS FLUORESCENTES PHILIPS F96-T8/TL/841 PLUS ALTO 25/1	UNIDAD	62	39,60 €	2.455,20 €
84571	BALASTRO PHILIPS ADVANCE IOP-2P59-N351	UNIDAD	15	55,00 €	825,00 €
	GRUPO MOTO-REDUCTOR FADINI VERTICAL MEC200/5 TRIFASICO 1,5 CV 380V FRENO VEN.	UNIDAD	1	918,50 €	918,50 €
	MOTOR FADINI MOD MEC 200 CV 1,5 TRIF. 1,1KW 230/40 MOTOR FADINI MOD MEC 200 CV 1,5 TRIF. 1,1KW 230/40	UNIDAD	1	892,10 €	892,10 €
	MOTOR MONOFASICO 1/3HP 0,25KW 1500RPM B14 105/14 E14 230/50	UNIDAD	1	141,90 €	141,90 €
	VENTILADOR ABB 3GZF304128-2	UNIDAD	1	162,89 €	162,89 €
61001	PROTECTION GLASS DURAN HARD GLASS TYPE RSW9F P.N. 4401125	UNIDAD	1	1.920,60 €	1.920,60 €
	GRUPO CALEFACTOR DE INMERSION EN CABEZAL ROSCADO 1" 1/2 NON DPORT TIPO 2300 1500W	UNIDAD	2	85,40 €	170,80 €
85017	RESISTENCIAS DE 1500 W 220/380 V, FORMADA POR TRES ELEMENTOS FORMA HORQUILLA TUBO DE 10 DIA.	UNIDAD	2	311,30 €	622,60 €
	CONECTOR BASE PARA MONTAR EN PANEL, TIPO NPS -1-BN- T4	UNIDAD	1	144,00 €	144,00 €
	CONECTOR BASE PARA MONTAR EN PANEL, TIPO NPS-2-BK-T 4	UNIDAD	1	125,41 €	125,41 €
	CONECTOR BASE PARA MONTAR EN PANEL, TIPO NPS-3-GY-T 4	UNIDAD	1	110,33 €	110,33 €
	BATERIAS PARA LINTERNAS LED TIPO CN18650 9800MA/H 3.7V.	UNIDAD	10	8,82 €	88,20 €
	LOTE DE 5 CIRCUITOS INTEGRADO UAA180	UNIDAD	1	272,78 €	272,78 €
	ANCLAJES METÁLICOS RSPRO 910 DE 12 MM COD.RS 177-6880	UNIDAD	20	20,10 €	402,00 €
	CABLES DISPLAY PORT 10 M. REFERENCIA RS 182-8890	UNIDAD	4	45,45 €	181,80 €
	CABLES DISPLAY PORT 5 M. REFERENCIA RS 740-6682	UNIDAD	1	45,38 €	45,38 €
	CARCASA CONECTOR DE POTENCIA HAN B, TAMAÑO 24 B IP67. FABRICANTE: HARTING. RF- 09300240301	UNIDAD	4	33,00 €	132,00 €
	CARRETE CONDUCTO FLEXIBLE KOPER COD. RS 852-407	UNIDAD	2	696,94 €	1.393,88 €
	CAUDALÍMETRO HONEYWELL 0834 AWM3300V	UNIDAD	1	322,94 €	322,94 €
	CONDENSADOR ELECTROLÍTICO DE 100 UF - 63 V. REF. RS: 440-6575.	UNIDAD	25	0,85 €	21,25 €
	CONDENSADOR INDUSTRIAL DE 18UF +-5%, 450 VAC	UNIDAD	2	10,46 €	20,92 €
	CONDENSADORES ELECTROLÍTICOS DE 470 UF - 500 VCC CODIGO AMIDATA RS 174-0528	UNIDAD	4	28,33 €	113,32 €
	CONECTOR DE POTENCIA HAN B, TAMAÑO 24 B, IP65 FABRICANTE: HARTING. RF-09300241520	UNIDAD	4	21,92 €	87,68 €
	CONTACTO CONECTOR CLIP PARA PILA 9V PP3 ENCAJE A PRESION CODIGO RS 489-021	UNIDAD	15	1,93 €	28,95 €
	CONTADOR CÓDIGO RS 227-4821 8 "H.RS0731103"	UNIDAD	2	130,71 €	261,42 €
	CONTADOR KÜBLER CODIX TYPE 6.134.012.853 CÓDIGO RS 433-3821	UNIDAD	1	96,81 €	96,81 €
	ESTABILIZADOR TENS. SOLLATECK 98216222 RS-707-9832	UNIDAD	1	470,37 €	470,37 €
	FUENTE DE ALIMENTACION ANSMAN 531114-UK COD 702-3265	UNIDAD	7	62,33 €	436,31 €
	FUENTE ALIMENTACIÓN 12V. CÓDIGO RS 139-1790	UNIDAD	1	23,60 €	23,60 €
	FUENTE ALIMENTACIÓN 24V. CÓDIGO RS 161-8281	UNIDAD	1	24,59 €	24,59 €

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 56
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 MESES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (€)
	INDICADOR LED, RS PRO, 18 MM, CÓDIGO RS 123-2424	UNIDAD	1	40,10 €	40,10 €
	INDICADOR LED, RS PRO, 18 MM, CÓDIGO RS 123-2428	UNIDAD	1	59,38 €	59,38 €
	INDICADOR LED, RS PRO, 18 MM, CÓDIGO RS 123-2432	UNIDAD	1	48,41 €	48,41 €
	INDICADOR LED, RS PRO, 18 MM, CÓDIGO RS 123-2436	UNIDAD	2	89,08 €	178,16 €
	INSERTO HEMBRA HAN E, TAMAÑO 24 B, 24 PINES, 500V, 16A. FABRICANTE HARTING: REF-09330242701.	UNIDAD	4	35,20 €	140,80 €
	INSERTO MACHO MACHO HAN E, TAMAÑO 24 B, 24 PINES, 500V 16A. FABRICANTE: HARTING RF-09330242601.	UNIDAD	4	33,00 €	132,00 €
	INTERRUPTOR DE LÁMINAS LITTLEFUSE REF. RS: 905-8869	UNIDAD	5	1,30 €	6,50 €
	INTERRUPTOR DE LÁMINAS SP-NA, 3A REF. RS : 9092806	UNIDAD	5	6,73 €	33,65 €
	MANDO POTENCIOMETRO BOURNS EJE 6,35MM REF.H-22-A DIAM.22,2MM, CROMO INDICADOR NEGRO COD.RS 167-4559	UNIDAD	5	15,68 €	78,40 €
	MEMORIA NVRAM STMICORELECTRONICS M48712-150PC1 24 PINES,PCDIP.16KBITS,5NS,4,5 A 5,5 V, ORIFICIO PASA	UNIDAD	1	18,27 €	18,27 €
	NVRAM MAXIM DS1230Y-200 CODIGO RS 786-0701	UNIDAD	2	40,51 €	81,02 €
	NVRAM MAXIM INTEGRATED DS1245Y-100+ 32 PINES 1899175	UNIDAD	2	50,85 €	101,70 €
	PILA BOTON V80H NIMH 3,6V;80 MAH TERMINAL TIPO PIN CODIGO RS:305-2751	UNIDAD	4	14,52 €	58,08 €
	PILA D RECARGABLE NIMH, 1.2V, 8AH	UNIDAD	4	16,89 €	67,56 €
	PULVERIZADORES DE AIRE HFO PULVERIZADORES DE AIRE HFO, CRC AEROSOL 125 ML	UNIDAD	4	21,36 €	85,44 €
	RELOJ EN TIEMPO REAL (RTC) MAXIM INTEGRATED DS12887A+ DALLAS 114B RAM -1898609	UNIDAD	2	15,61 €	31,22 €
	ROLLO 5M. VELCRO AZUL TIPO TY-GRIP	UNIDAD	1	42,70 €	42,70 €
	ROLLO 5M. VELCRO NEGRO TIPO TY-GRIP	UNIDAD	1	41,84 €	41,84 €
	SENSOR CALIDAD DE AIRE FIGARO TGS813-A00 COD RS 134-6645	UNIDAD	2	39,83 €	79,66 €
	SOPORTE ANTIVIBRACION FIBET COD.RS 237-1944	UNIDAD	4	5,83 €	23,32 €
	VELCRO CARA CABEZAL TIPO SETA Y LA OTRA ADHESIVA (ROLLO 5 METROS Y COLOR NEGRO)	UNIDAD	2	58,95 €	117,90 €
81490	CONECTORES TRIPOLARES ENCHUFABLES DE RS (AMIDATA) MOD. ST18 MACHO BLANCO REF. 157-6536	UNIDAD	255	3,63 €	925,65 €
81491	CONECTORES TRIPOLARES ENCHUFABLES DE RS (AMIDATA) MOD. ST18 HEMBRA BLANCO REF. 157-6542	UNIDAD	250	3,71 €	927,50 €
	4 BATERIAS MODELO SHAFT- 9.6V 8VREC2300	UNIDAD	4	100,67 €	402,68 €
	BATERÍA SAFT 9,6 V 8VREC2300	UNIDAD	1	100,67 €	100,67 €
	CIRCUITO INTEGRADO 0805; LT1180ACN U74734	UNIDAD	2	15,38 €	30,76 €
34035	PUNTAS SOLDADOR PT-07.	UNIDAD	1	9,24 €	9,24 €
34038	PUNTAS SOLDADOR PT-B7.	UNIDAD	1	10,67 €	10,67 €
70270	CONECTORES RJ45 8 VIAS APANTALLADO	UNIDAD	10	0,77 €	7,70 €
83861	CONDENSADORES INDUSTRIALES 450 V AC 6 UF .	UNIDAD	1	3,09 €	3,09 €
	BX00021-PORTAPILAS 2 BULGIN MONTAJE EN PANEL	UNIDAD	4	18,14 €	72,56 €
	CONDENSADOR DE ARRANQUE DE MOTOR MARCA DUCATI REF: 4.16.10.25.06	UNIDAD	2	5,98 €	11,96 €
	PILA CR2450 C.I. VERTICAL 3 PINES 550 MAH; 3 V	UNIDAD	2	6,64 €	13,28 €
	RELÉ SF4D-DC 48V,6A, 250 VAC	UNIDAD	4	74,59 €	298,36 €
	BATERÍA (PILA) TOSHIBA ULTRA LITHIUM ER4V/3,6V	UNIDAD	1	45,41 €	45,41 €
	BATERIA IKUSI BT12 7,2 V 1300 /2000 MA/H O COMPATIBLE	UNIDAD	2	80,63 €	161,26 €
77838	FUENTES ALIMENTACION EUROTHERM MOD. 2750P RATING (2A1) 50W 2.1A SUPPLY	UNIDAD	2	225,50 €	451,00 €
	BATERÍA DE LITIO "SANYO" CR17335SE, DE 3V	UNIDAD	2	32,37 €	64,74 €

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 57
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 MESES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (€)
	CABLE APANTALLADO 3X1,5 MM2+T SCREENFLEX O SIMILAR 110 VC4V-K 4G1,5	METRO	3000	1,12 €	3.360,00 €
	TUBO ANILLADO STT "INTERFLEX" O SIMILAR DN23 L50 M PA	METRO	3000	4,29 €	12.870,00 €
	RACOR RECTO "NYLOFIX-PLUS" O SIMILAR DN23 M32 PA GRIS INTE MIR-23M32G	UNIDAD	300	3,89 €	1.167,00 €
	TUERCA POLIAMIDA GRIS OSCURO M32 INTE 263231	UNIDAD	300	0,76 €	228,00 €
	AMPLIFIER ARD154 - 18-36VCC NON REGLE NEMEME001	UNIDAD	50	512,14 €	25.607,00 €
	BRIDA METÁLICA PAT INDEX FIXING SYSTEMS CI-PE 17/08	METRO	100	15,84 €	1.584,00 €
	CAJA ELÉCTRICA ALUMINIO BJC 160X160X8 O SIMILAR. (44 A INSTALAR+6 DE REPUESTO).	UNIDAD	50	77,87 €	3.893,50 €
	PUNTERA HUECA DOBLE WEIDMULLER PARA CABLE 1,5 MM2, NEGRA.	UNIDAD	400	0,06 €	24,00 €
	PUNTERA HUECA WEIDMULLER PARA CABLE 1,5 MM2, NEGRA.	UNIDAD	1000	0,03 €	30,00 €
	TERMINAL PALA CERRADA WEIDMULLER PARA CABLE 1,5 MM2.	UNIDAD	500	0,45 €	225,00 €
	BORNA ENTRELEC 1SNA195626R1700 M 6-13 FF VO	UNIDAD	50	2,71 €	135,50 €
	CABLE COBRE DESNUDO TT 35 MM2.	METRO	1000	14,16 €	14.160,00 €
	GRAPAS DE CONEXIÓN PARA UNIÓN DE DOS CABLES COBRE DESNUDO TIERRA 35 MM2.	UNIDAD	150	6,56 €	984,00 €
	TERMINAL METÁLICO PALA CERRADA, PARA CABLE DE COBRE DESNUDO 35 MM2.	UNIDAD	50	1,43 €	71,50 €
977	CABLE B.T.750 V H07V-K (UNE 21031) 1 X 6 MM2 450/750 V AZUL	METROS	100	0,90 €	90,00 €
2207	CABLE TIERRA COBRE 35 MM2	KILO	45	13,14 €	591,30 €
2306	CABLE GRUPOS DE SOLDADURA 1 X 25 MM2 NEGRO	METROS	30	4,38 €	131,40 €
77929	ABARCON PARA TUBOS 1.1/2 AC.CO. CROMATIZADO AL AMARILLO CON 2 TUERCAS	UNIDAD	50	1,10 €	55,00 €
24132	BASES LEGRAND 59102. 3P + T 125 A. (MURAL)	UNIDAD	2	326,35 €	652,70 €
20507	CAPERUZAS CONECTORES SAP. CE9 + FBF.	UNIDAD	2	34,20 €	68,40 €
24202	FINALES CARRERA TEE XCR-B15.	UNIDAD	1	364,09 €	364,09 €
24267	FUSIBLES AM-0 SERIE COLOR VERDE 4 AMP. 500V. CERAMICO DE 10 X 38 MM	UNIDAD	6	10,09 €	60,54 €
24515	FUSIBLES CRADY ZR- 0 SERIE COLOR AZUL GF 4. AMP.	UNIDAD	1	1,97 €	1,97 €
25248	GRAPAS KLK-KBH-25 (BRONCE) PARA TOMAS DE TIERRA	UNIDAD	2	12,18 €	24,36 €
85243	LAMPARA LED OSRAM REF: HQL HIGH BAY LED 13.000 LM95W / 840,230,V,E 40 REF. OSR-4058075135864	UNIDAD	4	176,58 €	706,32 €
29720	LAMPARAS HALOGENAS OSRAM 41970-SP 20 W. 12 V.	UNIDAD	12	5,70 €	68,40 €
30737	LAMPARAS STANDARD 60 W. 24 V.	UNIDAD	2	0,78 €	1,56 €
78889	LINTERNA CEGASA MOD. 01110 PILAS LR20	UNIDAD	5	19,06 €	95,30 €
42239	TRANSISTORES 2N-2219	UNIDAD	1	7,08 €	7,08 €
83674	BOBINA CON NUCLEO, DEL FRENO DE EMERGENCIA DE LA PLATAFORMA DE RECARGA REF F-329 Q DE TROMBETTA	UNIDAD	2	4.602,80 €	9.205,60 €
24767	FUSIBLES SOCOMEC DE 250 AMP. 250/500V.	UNIDAD	3	22,98 €	68,94 €
84219	SENSORES DE TEMPERATURA Y HUMEDAD CON ASPIRACION FORZADA Y CONVERTIDOR DE SEÑAL 4:20 MA. THEODOR FRIEDRICHS MOD. 3030,1200	UNIDAD	4	1.500 €	6.000,00 €
84213	SENSOR DE VELOCIDAD DEL VIENTO CON SALIDA EN FRECUENCIA 0-600 HZ Y SALIDA ANALOGICA 4-20 MA VERSION SENSIBLE MOD. 4035,1100	UNIDAD	5	1.250 €	6.250,00 €
PRESUPUEST O MÁXIMO DA 33ª					219.694,75 €

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 58
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

Lote 3: Suministro de material de laboratorio

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 MESES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (€)
	A10 UV LAMP ZFA10UVM1 MILLIPORE	UNIDAD	1	1.038,00 €	1.038,00 €
	ACEITE DE SILICONA, 15 ML SCDB REF. PRODUCTO:126936, EMPRESA HACH	UNIDAD	1	29,16 €	29,16 €
23858	ACETONA PA-ACS-ISO PANREAC REF. 131007.1611 (1 LITRO)	UNIDAD	4	33,71 €	134,84 €
44872	ACIDO ACETICO MERCK63 GLACIAL 100 %. PARA ANALISIS (1 LITRO)	UNIDAD	2	58,68 €	117,36 €
69660	ACIDO FOSFORICO PANREAC 131032 CONCENTRACION 85 %. P-R- (1 LITRO)	UNIDAD	1	57,57 €	57,57 €
	ÁCIDO METASULFÓNICO -IC REF: 8.06022.0250 MERCK 250 ML	UNIDAD	1	84,10 €	84,10 €
44922	ACIDO NITRICO PA MERCK 456. (1 LITRO)	UNIDAD	5	24,25 €	121,25 €
44924	ACIDO OXALICO P.A. PANREAC COD. 13104102 (500 GRAMOS)	UNIDAD	2	87,23 €	174,46 €
44930	ACIDO SULFURICO PA MERCK 731. (1 LITRO)	UNIDAD	2	49,44 €	98,88 €
14170	ALCOHOL 96 GR. DE FARMACIA (1 LITRO)	LITRO	120	12,00 €	1.440,00 €
44973	AMPOLLAS OXIGENO DISUELTO RANGO 0-1 PPM CHEMETRICS REF. 7501 (1 CAJA DE 30 UNIDADES)	UNIDAD	3	73,10 €	219,30 €
44979	AMPOLLAS OXIGENO DISUELTO RANGO 0-100 PPB CHEMETRI CS REF. 7540 (1 CAJA DE 30 UNIDADES)	UNIDAD	3	84,60 €	253,80 €
32455	AMPOLLAS OXIGENO DISUELTO RANGO 1- 12 PPM CHEMETRI CS REF. R7512. (1 CAJA DE 30 UNIDADES)	CAJA	4	44,75 €	179,00 €
14799	BICARBONATO SOSA TECNICO.	KILO	50	3,02 €	151,00 €
81780	BISULFITO SODICO AL 35 % (1 GARRAFA DE 6 KGS)	LITRO	1	1,98 €	1,98 €
44944	FRASCO LDPE B/ESTRECHA S/TAPON SERIE 301 KAUTEX	UNIDAD	25	6,02 €	150,50 €
45014	BOTELLAS PLASTICO 5025. 1/2 LITRO. BOCA ESTRECHA. - O - 442700.	UNIDAD	80	1,76 €	140,80 €
44987	BOTELLAS PLASTICO 5035. 1 LITRO. BOCA ESTRECHA. - O - 442800.	UNIDAD	600	2,10 €	1.260,00 €
	CAJA DE 100 UD..DE CUBREOBJETOS 24 X 50 MM MENZEL-GLASER REF 9.160.829	UNIDAD	1	5,58 €	5,58 €
70970	COMPUESTO DPD (HACH COMPANY) 63022972-55.	UNIDAD	20	36,98 €	739,60 €
45124	DISULFITO SODICO MERCK 6528. (500 GRAMOS)	UNIDAD	1	52,80 €	52,80 €
	ELECTRODOS DE PH REFERENCIA HI1230B HANNA	UNIDAD	3	120,00 €	360,00 €
69956	FILTRO MILLIPORE HAWP O4700. 47 MM. DIAM. (1 CAJA DE 100 UNIDADES)	UNIDAD	12	222,09 €	2.665,08 €
45168	FILTRO MILLIPORE HAWP O2500. 25 MM. DIAM. (1 CAJA DE 100 UNIDADES)	CAJA	4	157,20 €	628,80 €
45179	FILTRO MILLISTAK MPGL04.GK2 (JUEGOS DE 2 UNIDADES)	CAJA	4	406,66 €	1.626,64 €
45188	FOSFATO TRISODICO. (25 KGS)	KILO	50	3,95 €	197,50 €
44884	FRASCOS PLASTICO BOCA ANCHA TAPON ESTRELLA 250 CC.	UNIDAD	100	1,73 €	173,00 €
	HI2002-02 MEDIDOR PH/ORP/ EDGE HANNA	UNIDAD	1	479,99 €	479,99 €
	HIERRO 1000 PPM REF:1197810500 MARCA:MERCK	UNIDAD	2	45,39 €	90,78 €
69209	ISOCTANO P.A. PANREAC 132064 (1 LITRO)	UNIDAD	5	75,26 €	376,30 €
	LITIO REF 58878-100ML MARCA SIGMA-ALDRICH	UNIDAD	2	67,13 €	134,26 €
45286	MOLIBDATO AMONICO RA PANREAC. (250 GRAMOS)	UNIDAD	2	265,84 €	531,68 €

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 59
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 MESES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (€)
45336	PAPELES INDICADORES PH/0-14. MERCK 9535.	CAJA	10	13,42 €	134,20 €
	PATRÓN SILICIO 1000 PPM - N°REFERENCIA :1702360500 MARCA : MERCK	UNIDAD	1	60,00 €	60,00 €
45338	PERAS GOMA 3 VIAS. BRAND 25300.	UNIDAD	4	11,04 €	44,16 €
	QGARDT1X1 MÓDULO PREPURIFICACIÓN MERCK-MILLIPORE	UNIDAD	1	744,00 €	744,00 €
	QTUMOTEX1 FILTRO CARTUCHO QUANTUM MERCK-MILLIPORE	UNIDAD	1	652,80 €	652,80 €
	SODIO HIDRÓGENO CARBONATO PARA ANÁLISIS, ACS, ISO CODIGO 131638.1211 PANREAC	UNIDAD	2	42,30 €	84,60 €
8889	SOLUCION BUFFER HACH 63023141-11. (473 ML)	UNIDAD	15	39,86 €	597,90 €
4320	SOLUCION INDICADOR HACH 63023140-11. (473 ML)	UNIDAD	16	42,51 €	680,16 €
45508	TOLUENO PA MERCK 8325. (1 LITRO)	UNIDAD	2	52,80 €	105,60 €
45538	TUBO GOMA VIRGEN LATEX 7 X 10 MM. DIAM.	METRO	50	2,99 €	149,50 €
45541	TUBO GOMA VIRGEN LATEX 7 X 17 MM. DIAM.	METRO	30	8,06 €	241,80 €
	TUBO SILICONA 7X11X2 REFERENCIA 9205306	UNIDAD	15	5,75 €	86,25 €
	UV LAMP ZMQUVLP01- MILLIPORE	UNIDAD	1	876,00 €	876,00 €
	VASO PRECIPITADO FORMA BAJA 2000 ML	UNIDAD	4	15,53 €	62,12 €
47916	ACIDO CLORHIDRICO 33% REF. 070000 (25 LITROS)	LITRO	400	43,20 €	17.280,00 €
44949	ALCOHOL ISOPROPILICO Q.P PANREAC 141090. (1 LITRO)	UNIDAD	6	31,69 €	190,14 €
73046	BOILEX L-60 O SOLERPON KX 152 O NALCO 77271 GARRAFA DE 25KG.	BIDON	3	284,88 €	854,64 €
73050	BOILEX OC-15. O NALCO TRI-ACT 2813 O 1820 11R (1 GARRAFA 20KG)	BIDON	3	373,08 €	1.119,24 €
84582	BOTELLAS DE PLASTICO (DUQUESAS) 1 LITRO BOCA ANCHA REF. 202818 DELTALAB	UNIDAD	70	1,32 €	92,40 €
	BUFFER PH10 - N°REFERENCIA :1.09438.1000- MERK	UNIDAD	2	38,91 €	77,82 €
	BUFFER PH4 - N°REFERENCIA :1.09435.1000- MERK	UNIDAD	2	31,05 €	62,10 €
	BUFFER PH7 - N°REFERENCIA :1.09439.1000- MERK	UNIDAD	2	33,12 €	66,24 €
45561	CAJA VIALES CENTELLEO LIQUIDO 20 ML. REF.6000128	CAJA	2	853,20 €	1.706,40 €
1284	CENTELLEADOR LIQUIDO ULTIMA GOLD XR PACKARD 662601 3-119 (5 LITROS)	LITRO	5	236,40 €	1.182,00 €
	COLUMNA ANALITICA DE CATIONES CS16 P/N 008510 COLUMNA ANALITICA DE CATIONES MARCA THERMO	UNIDAD	1	2.325,00 €	2.325,00 €
	COLUMNA CROMATOGRAFIA N° - 060549 -AS18 THERMO-DIONEX	UNIDAD	1	2.677,20 €	2.677,20 €
	COLUMNA CROMATOGRAFIA N° - 060551 -AG18 THERMO-DIONEX	UNIDAD	1	855,60 €	855,60 €
	CSRS 300 4MM SUPRESORA P/N064556 THERMO SUPRESORA DE CATIONES MARCA THERMO	UNIDAD	1	3.298,20 €	3.298,20 €
45097	CUBETAS DE CUARZO SUPRASIL REF. 200536 (HELLMA 12 O QS 100 MM)	UNIDAD	1	296,40 €	296,40 €
	EPPENDORF REFERENCE® 2, MONOCANAL, VARIABLE, 0,5-5 REFERENCIA 4924000100	UNIDAD	1	451,20 €	451,20 €
71714	FILTRO MILLIPORE AAWP 04700. 47 MM. DIAM. 0,8 MICR AS. (100 UNIDADES)	CAJA	2	228,54 €	457,08 €
	FORMALDEHÍDO 37-38% REACTIVO PURO EN EL MENOR VOLUMEN - BAJA CALIDAD	UNIDAD	1	22,70 €	22,70 €

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 60
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 MESES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (€)
79790	KGS. NALCO SURGARD 1700 (ELIMINADOR DE OXIGENO EN CALDERAS) 1 GARRAFA 25KG.	KILO	50	8,66 €	433,00 €
	KILOS DE CARBÓN ACTIVO AQUACARB 207C 18X40	KILO	50	24,58 €	1.229,00 €
	METANOL PANREAC NO 131091.1611 MATERIAL PARA GASOLEOS	UNIDAD	1	24,73 €	24,73 €
	MULTI-ANION STANDARD2 100 PPM - N°REF :C96464 EMASTANDARD	UNIDAD	1	189,60 €	189,60 €
45198	N- HEPTANO ISOMEROS GLR LABKEM 1 LITRO	UNIDAD	3	10,82 €	32,46 €
	PATRÓN ACETATOS 1000PPM - N°REF :ICAS35 RAEGON	UNIDAD	2	123,60 €	247,20 €
	PATRÓN AMONIO 1000 PPM - N°REF :1198120500 MERK	UNIDAD	2	47,76 €	95,52 €
	PATRÓN CALCIO 1000 PPM - N°REF :786345-PANREAC	UNIDAD	2	64,80 €	129,60 €
	PATRÓN CLORUROS 1000 PPM - N°REF :1198970500 MERK	UNIDAD	2	52,80 €	105,60 €
	PATRÓN FLUORUROS 1000 PPM - N°REF :1198140500 MERK	UNIDAD	2	86,64 €	173,28 €
	PATRÓN FORMIATOS 1000PPM - N°REF :ICAS34 RAEGON	UNIDAD	2	123,60 €	247,20 €
	PATRÓN FOSFATOS 1000 PPM - N°REF. :1198980500 MERK	UNIDAD	2	48,48 €	96,96 €
	PATRÓN LITIO 1000 PPM - N°REF 786348 PANREAC	UNIDAD	2	58,38 €	116,76 €
	PATRÓN MAGNESIO 1000 PPM - N°REF :786346 PANREAC	UNIDAD	2	67,13 €	134,26 €
	PATRÓN NITRATOS 1000 PPM - N°REF :1198110500 MERK	UNIDAD	2	52,80 €	105,60 €
	PATRÓN POTASIO 1000 PPM - N°REF :784242 PANREAC	UNIDAD	2	67,83 €	135,66 €
	PATRÓN SODIO 1000 PPM - N°REF :784243 MERK	UNIDAD	2	65,91 €	131,82 €
	PATRÓN SULFATOS 1000 PPM - N°REF :1198130500 MERK	UNIDAD	2	50,94 €	101,88 €
	PRECOLUMNA DE CATIONES CG16 P/N009143 THERMO PRECOLUMNA CATIONES MARCA THERMO	UNIDAD	2	684,48 €	1.368,96 €
45421	PUNTAS PIPETAS KARTELL KA-961 1 CC. COLOR AZUL.	UNIDAD	1000	9,86 €	9.860,00 €
	REFERENCE STANDARD KIT LOVIBOND, MD 100/200 CHLORINET REF .N° 644-275650	UNIDAD	1	141,90 €	141,90 €
45537	VASOS PRECIPITADO FORMA ALTA 2000 CC.	UNIDAD	1	35,74 €	35,74 €
	ETANOL 96% C/IND IOOO ML SPB. ENVASE DE 1000ML	UNIDAD	1	7,60 €	7,60 €
5821	ESCOBILLAS PARA LIMPIEZA NUM. 9.	UNIDAD	2	6,00 €	12,00 €
71793	CLORURO POTASICO MERCK RF: 4818.0100 (100 ML)	UNIDAD	1	51,78 €	51,78 €
71306	ESCOBILLAS PARA LIMPIEZA NUM. 7. 28 CMS LARGO X 9 CMS PELO	UNIDAD	1	6,00 €	6,00 €
76291	ETILENGLICOL STANDAR FTP-CFC-0038 (25 LITROS)	LITROS	2	60,00 €	120,00 €
12010	FILTRO MILLIPORE TYPE FSLW CAT. NUM. MSP000994	ROLLO	2	502,07 €	1.004,14 €
44871	IMANES SELECTA IT-32.	UNIDAD	3	3,22 €	9,66 €
45258	MATRACES ESFERICOS 8/29. 500 CC.	UNIDAD	2	96,48 €	192,96 €
45410	PROBETAS VIDRIO AFORA A-6040. 50 CC.	UNIDAD	1	58,56 €	58,56 €

Clave: 062-ES-GR-0054	Revisión: 0	Fecha: Junio 2024	Página: 61
--------------------------	----------------	----------------------	---------------

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 MESES	PRECIO UNITARIO	TOTAL (€)
45412	PROBETAS VIDRIO BLAUBRAND 32148 250 CC.	UNIDAD	3	26,54 €	79,62 €
79404	PUNTAS PIPETAS COLOR NATURAL KARTELL REF. KA964 DE 1000 - 5000 MICROLITROS (CAJAS DE 250 UNIDADES)	UNIDAD	3	22,56 €	67,68 €
45483	DISCOSSULFURO DE ZINC (PAQUETES DE 100 UNIDADES)	UNIDAD	200	11,34 €	2.268,00 €
45486	TAPON GOMA COLOR NEGRO NUM 02. (CONICOS).	UNIDAD	3	14,50 €	43,50 €
45492	TAPON GOMA COLOR NEGRO NUM 4.	UNIDAD	1	4,62 €	4,62 €
45556	VASOS PRECIPITADO FORMA BAJA 1000 CC.	UNIDAD	1	18,42 €	18,42 €
45554	VASOS PRECIPITADO FORMA BAJA 400 CC.	UNIDAD	3	9,32 €	27,96 €
45552	VASOS PRECIPITADO PYREX FORMA BAJA 150 CC. 112/43.	UNIDAD	3	8,52 €	25,56 €
	ELECTRODOS DE PH REFERENCIA HI11310 HANNA	UNIDAD	1	196,00 €	196,00 €
44982	ACIDO CORHIDRICO PA MERCK 317	UNIDAD	1	17,40 €	17,40 €
	ACIDO1- AMINO2- NAFTOL4- SULFONICO REF 1.00099.0025 MERCK 25 GR	BOTE	1	429,00 €	429,00 €
44890	ACIDO CITRICO 1 KG	BOTE	1	7,50 €	7,50 €
45075	CLORURO CALCICO ANHIDRO GRANULADO GRADO TECNICO PANREAC REF 211221.1210 .500 GR	BOTE	1	51,41 €	51,41 €
10029	CLORURO SODICO PA MERCK REF 6404. 500 GR	BOTE	1	21,31 €	21,31 €
	HEXA METILENTETRAMINA REF. 8.18712.0100 MERCK 100 GR	BOTE	1	67,75 €	67,75 €
	SULFATO DE HIDRACINA REF 1.04603.0100 MERCK 100 GR	BOTE	2	67,75 €	135,50 €
	HIDROXIDO SODICO 500 GR	BOTE	1	42,46 €	42,46 €
45344	PERMANGANATO POTASICO QP PANREACK 1 KG	BOTE	1	21,04 €	21,04 €
45455	SULFITO SODICO ANHIDRO 250 GR5	BOTE	1	29,57 €	29,57 €
	HEXANO N° 132063.1611 PANREACK	LITRO	1	102,70 €	102,70 €
84233	SULFATO SODICO ANHIDRO 1000 GR	BOTE	1	98,12 €	98,12 €
61233	PLANCHETAS ACE-INOX (ANTICOINCIDENCIAS) 3311 SC22	UNIDAD	100	0,49 €	49,00 €
45386	PLANCHETAS CONTADOR ALFA	UNIDAD	100	1,81 €	181,00 €
45362	PORTAFILTROS PETRI-ESTER MILLIPORE PD-2004700 (PETRI ESTER PQ-100)	UNIDAD	100	0,92 €	92,00 €
45389	PORTAFILTROS PETRI-LIDES MILLIPORE PD-1504700 (PETRI LIDES PQ-100)	UNIDAD	100	1,25 €	125,00 €
45392	PORTA-FILTROS V. PYREX. XX1002500 25MM	UNIDAD	1	152,29 €	152,29 €
45398	PORTA-FILTROS V. PYREX. XX1004700. 47 MM	BOTE	1	274,69 €	274,69 €
	DPD 1 BUFFER N° 1002857 15 ML PROMINENT	BOTE	6	41,39 €	248,34 €
	DPD 1 REAGENT N° 1002858 15 ML PROMINENT	BOTE	2	39,20 €	78,40 €
	ELECTROLITO PARA SENSORES TIPOCGE/CTE/BRE N° 792892 50 ML PROMINENT	BOTE	1	94,00 €	94,00 €
				PRESUPUESTO MÁXIMO DA	72.896,73 €
				33ª	