

<p align="center">ANEXOS AL PLIEGO TIPO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARA CONTRATOS DE SUMINISTROS Y SERVICIOS TRAMITADOS MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO</p>	<p>Clave:A32-ES-CB-0521</p> <p>Páginas: 72</p>
---	--

A32-CO-CB-2020-0005: SUMINISTRO DE MATERIALES INDUSTRIALES Y REPUESTOS PARA EL CENTRO DE ALMACENAMIENTO RBMA EL CABRIL.

ÍNDICE

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
- ANEXO 7: LISTADO BIENES **(en documento adjunto)**

<p>PREPARADO: Faustino Gato Morais</p>	<p>REVISADO: Félix Fuentes Fuentes</p>	<p>Gestión de Calidad: Julián Herrero García</p>	<p>Vº Bº DIRECTOR RESPONSABLE: Eva Noguero Cubero</p>	<p>APROBACIÓN ÓRGANO DE CONTRATACIÓN: Mª Aurora Saeta del Castillo</p>
--	--	--	---	--

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 2
--------------------------	----------------	---------------------	--------------

ANEXO 1

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS

Nº de expediente: A32-CO-CB-2020-0005

A. DESCRIPCIÓN DE LA CONTRATACIÓN

1. Objeto:

El objeto del presente contrato es el suministro de materiales industriales, y repuestos para los equipos y sistemas del C.A. RBMA El Cabril. En el Anexo 7 de este documento y en el pliego de prescripciones técnicas se indican los productos incluidos en cada lote.

2. División en lotes:

Considerando los distintos tipos de materiales, repuestos y artículos a suministrar, el contrato proyectado se divide en los siguientes lotes:

Lote 1: Materiales industriales: ferretería, tornillería, pinturas, pilas, fontanería, saneamiento, accesorios riego, hierros, herramientas, productos químicos de mantenimiento (aflojalotodo, desengrasante, decapante, taladrina), baterías y repuestos para maquinaria autopropulsada.

Lote 2: Repuestos eléctricos, repuestos de instrumentación, equipos de medida eléctricos, herramientas eléctricas y equipos de protección eléctricos: aisladores, equipos de medida de frecuencia tensión e intensidad, arrancadores, cajas conexiones, cebadores, armarios eléctricos, condensadores, cables eléctricos, lámparas, fluorescentes, contactores, interruptores, transformadores, rectificadores, fuentes, fusibles, terminales, hilo de línea, variadores de velocidad, diferenciales, tarjetas electrónicas, autómatas, finales de carrera, inversores, luminarias, pantallas, emergencias, motores, sensores, accesorios eléctricos, manómetros, presostatos, indicadores de nivel, interruptores de nivel, electroválvulas, válvulas de control, indicadores de flujo, tacómetros, termómetros, termostatos, transmisores de presión/nivel/temperatura, accesorios instrumentación, sondas de humedad, cámaras IP, guantes aislantes de BT, guantes aislantes de AT, esterillas aislantes, polímetros y herramientas aisladas para trabajos en tensión.

Lote 3: Repuestos mecánicos, extinción y detección de incendios: filtros, tuberías, válvulas, cables metálicos elevación, juntas, cierres mecánicos, empaquetaduras, casquillos, fuelles, manguitos, guías, rodamientos, poleas, correas, muelles, mangueras, accesorios neumática, planchas de goma, planchas de metacrilato, planchas de policarbonato, aceites y grasas industriales, accesorios electrodomésticos industriales, climatizadores, fancoils, extractores, calderas de vapor, calderas ACS, accesorios torres de refrigeración, intercambiadores calor, depósitos ACS, prefiltros aire climatización, manta filtrante, compuertas de aire, compresores

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 3
--------------------------	----------------	---------------------	--------------

de aire, barreras entrada vehículos, accesorios grupo diésel, bombas de transporte de fluidos, bombas de vacío, bombas peristálticas, accesorios puentes grúa, polipastos, amasadoras de hormigón, cintas transportadoras, tolvas, generadores de par, guantes caja de guantes, carburo de silicio en piedras, placas fluidificadoras, arpones pinzas, hidrantes, mangueras contra incendios, centralitas detección de incendio y detectores de incendio.

Lote 4: Repuestos para ordenadores de proceso: monitores, microprocesadores, discos duros, teclados, ratones, impresoras, tarjeta gráfica, tarjeta de memoria, conversores fibra, joystick, transistores, latiguillos fibra óptica, diodos, convertidores, cables USB

3. Nº del Pliego de Prescripciones Técnicas:

A32-ES-CB-0514

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: 42000000-6 Maquinaria industrial; 44115210-4 Materiales fontanería

Lote 2: 31680000-6 Materiales y accesorios eléctricos, 31681000-3 Accesorios eléctricos, 31682000-0 Artículos eléctricos, 42992000-6 Materiales eléctricos usos especiales.

Lote 3: 35110000-8 Equipos de extinción de incendios, salvamento y seguridad, 44480000-8 Equipos diversos contra incendios, , 42120000-6 Bombas y compresores, 39717200-3 Aparatos de aire acondicionado, 42130000-9 Grifos, llaves, válvulas y aparatos similares, 42400000-0 Equipos de elevación y manipulación, y sus partes, 44163000-0 Tuberías y accesorios

Lote 4: 30237000-9 Partes, accesorios y suministros para ordenadores

5. Órgano de contratación:

El órgano de contratación es el titular de la Dirección de Administración de Enresa.

B. PRECIO, MODIFICACIONES Y VALOR ESTIMADO

1. Presupuesto base de licitación:

El presupuesto base de licitación asciende a un importe máximo de 565.279,95 euros, IVA excluido que sumado a los 118.708,79 euros de IVA hace un total de 683.988,74 euros (IVA incluido).

La distribución del presupuesto base de licitación por lotes es la siguiente:

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0521	0	MAYO 2020	4

Lote. 1. Suministro de Materiales industriales

Presupuesto total sin IVA	117.389,65 €
IVA 21%	24.651,83 €
Total IVA incluido	142.041,48 €

Lote. 2 .Suministro de repuestos eléctricos, repuestos de instrumentación , equipos de medida eléctricos, herramientas eléctricas y equipos de protección eléctricos: aisladores

Presupuesto total sin IVA	193.656,65 €
IVA 21%	40.667,90 €
Total IVA incluido	234.324,55 €

Lote. 3. Suministro de repuestos mecánicos, extinción y detección de incendios

Presupuesto total sin IVA	243.908,77 €
IVA 21%	51.220,84 €
Total IVA incluido	295.129,61 €

Lote. 4. Suministro de repuestos para ordenadores de proceso

Presupuesto total sin IVA	10.324,88 €
IVA 21%	2.168,22 €
Total IVA incluido	12.493,10 €

El objeto del contrato implica la realización de entregas sucesivas en función de las necesidades de cada uno de los artículos incluidos en el contrato, por lo que el precio del contrato se fijará en términos de precios unitario para cada tipo de bien.

Dado que el suministro objeto del contrato se refiere a materiales industriales y repuestos que se adquieren de forma repetitiva, cuya descripción y características están perfectamente definidas y que, en su mayoría, están codificados y almacenados; para la determinación del presupuesto base de licitación se han analizado las compras realizadas en los 6 últimos años y se ha calculado el consumo previsto teniendo en cuenta el stock existente y las actividades que se encuentran planificadas y que precisan de dichos artículos.

Por otro lado y, dado que el sistema de determinación del precio es en base a precios unitarios, se ha establecido un precio máximo tomando como referencia los precios ofertados en las licitaciones A32-CO-CB-2013-0093, A32-CO-CB-2013-0094 y A32-CO-CB-2013-0144, y el precio de la última compra en los artículos nuevos.

En tal sentido, para los artículos que en dichas licitaciones fueron ofertados por varios proveedores se ha tomado, como precio máximo, la media aritmética de los precios ofertados incrementados un 6%. En los artículos ofertados por sólo un proveedor se ha tomado como precio máximo el precio ofertado incrementado en un 9%, y en los artículos para los que ningún proveedor presentó oferta se ha tomado como precio máximo el que se tomó en consideración para dichas licitaciones incrementado en un 12%. En los artículos nuevos no

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 5
--------------------------	----------------	---------------------	--------------

contemplados en los citados expedientes de contratación, se ha tomado como precio máximo el de la última compra incrementado un 6%; todo ello con el fin de conseguir mayor concurrencia y mayor número de artículos ofertados a precio fijo.

Los precios unitarios máximos de licitación para cada artículo incluido en el prontuario de precios, a efectos de los dispuesto en el 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, listado de bienes. Las cantidades indicadas correspondientes a cada artículo son estimativas y se dan exclusivamente a título orientativo como consumo estimado. Los suministros se realizarán a petición de Enresa según sus necesidades.

Asimismo, en cada lote se ha incluido para la determinación del importe a que asciende el presupuesto, una partida fija de 15.000 euros para la adquisición de bienes del tipo de los incluidos en cada uno de los lotes pero que no figuran en el listado de bienes, cuya adquisición sea imprescindible para el normal funcionamiento de los equipos. Para el lote 4 esta partida asciende 2.000 euros.

Es decir:

Lote 1. Suministro de Materiales industriales

Partida	Importe en €
Prontuario de precios	102.389,65
Partida fija	15.000,00
Total presupuesto IVA exc.	117.389,65

Lote 2: Suministro de repuestos eléctricos, repuestos instrumentación, equipos de medida eléctricos, herramientas eléctricas y equipos de protección eléctricos

Partida	Importe en €
Prontuario de precios	178.656,65
Partida fija	15.000
Total presupuesto IVA exc.	193.656,65

Lote 3: Suministro de repuestos mecánicos, extinción y detección de incendios

Partida	Importe en €
Prontuario de precios	228.908,77
Partida fija	15.000
Total presupuesto IVA exc.	243.908,77

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 6
--------------------------	----------------	---------------------	--------------

Lote 4: Suministro de repuestos para ordenadores de proceso

Partida	Importe en €
Prontuario de precios	8.324,88
Partida fija	2.000
Total presupuesto IVA exc	10.324,88

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:

Costes directos (75%)	423.959,97
Costes indirectos (25%)	141.319,98
Gastos generales (18%)	101.750,39
Beneficio industrial (7%)	39.569,59
TOTAL	565.279,95 €

2. Distribución por anualidades:

La previsión de ejecución del contrato por anualidades es la siguiente:

	2021	2022	2023	2024	2025
Presupuesto base licitación IVA exc	131.543,00	141.320,00	141.320,00	141.320,00	9.776,95

La previsión de ejecución del contrato por lotes y anualidades es la siguiente:

Lote 1

	2021	2022	2023	2024	2025
Presupuesto base licitación IVA exc	27.667,00	29.347,00	29.347,00	29.347,00	1.681,65

Lote 2

	2021	2022	2023	2024	2025
Presupuesto base licitación IVA exc	44.128,00	48.415,00	48.415,00	48.415,00	4.283,65

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 7
--------------------------	----------------	---------------------	--------------

Lote 3

	2021	2022	2023	2024	2025
Presupuesto base licitación IVA exc	57.297,00	60.977,00	60.977,00	60.977,00	3.680,77

Lote 4

	2021	2022	2023	2024	2025
Presupuesto base licitación IVA exc	2.451,00	2.581,00	2.581,00	2.581,00	130,88

Los gastos derivados del contrato se financiarán con cargo a los siguientes conceptos presupuestarios:

Lote 1: "AM-FERRETERIA, HERRAMIENTAS Y REPUESTOS DE MAQUINARIA-A"

Lotes 2, 3 y 4: "AM-REPUESTOS"

3. Sistema de determinación del precio:

El sistema de determinación del precio del contrato es en base a precios unitarios para los productos a suministrar requeridos en cada lote.

Los precios unitarios máximos de licitación, a efectos de los dispuesto en el 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 que figuran en el Anexo 7, listado de bienes.

El número de artículos a suministrar en cada lote es estimado. El consumo real dependerá de las necesidades de Enresa, sin que exista compromiso alguno de consumir el total de la partida.

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 301.2 de la LCSP, dado que el precio del contrato se ha determinado mediante unidades de ejecución, no tendrán la consideración de modificaciones la variación que se produzca exclusivamente en el número de unidades realmente ejecutadas, que se podrán recoger en la liquidación, siempre que no presenten un incremento de gasto superior al 10% del precio del contrato de cada lote.

4. Posibilidad de Modificación: NO

Porcentaje máximo sobre el precio del contrato de modificaciones al alza: INDICAR %. No procede

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 8
--------------------------	----------------	---------------------	--------------

Porcentaje máximo sobre el precio del contrato de modificaciones a la baja: INDICAR%: No procede

Supuestos de aplicación de la modificación: No procede

5. Valor estimado del contrato :

El valor estimado del contrato asciende a 621.807,95 € y se ha determinado partiendo del importe del presupuesto base de licitación IVA exc. puesto que no se contemplan ni prórrogas ni modificaciones durante la vigencia del mismo.

Asimismo, el valor estimado incluye la previsión de un incremento en el número de unidades a suministrar hasta el máximo del 10% del precio del contrato que no supone modificación, de acuerdo con lo previsto en el artículo 301.2 de la LCSP.

El valor estimado para cada lote, determinado del modo que se ha indicado, es el siguiente:

Lote 1: 129.128,62 €

Lote 2: 213.022,32 €

Lote 3: 268.299,65 €

Lote 4: 11.357,36 €

Por su valor estimado, el contrato proyectado está sujeto a regulación armonizada.

6. Revisión de precios: NO

Indicar fórmula para la revisión: No procede

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

Conforme a los precios unitarios y a las unidades estimadas, el presupuesto máximo a que se refiere la DA trigésima tercera de la LCSP, es el contemplado en el Anexo 7, listado de bienes.

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

1. Lugar:

El suministro objeto del contrato debe desarrollarse necesariamente en el C.A. El Cabril, situado en la carretera Fuente Obejuna-Alanis A-447, Km 17-18, en el término municipal de Hornachuelos (Córdoba), dado que las unidades a suministrar se utilizarán en la propia instalación, no resultando posible que la ejecución del contrato se realice en las instalaciones del adjudicatario.

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 9
--------------------------	----------------	---------------------	--------------

2. Plazo de ejecución:

La duración del contrato proyectado es de 48 meses, contados a partir del día 20 de enero de 2021 para el lote 1 y el 28 de enero de 2021 para los lotes 2, 3 y 4 o desde el día siguiente a la formalización del contrato correspondiente a cada lote si fuera posterior.

3. Prórroga/s:

No se prevé prórroga alguna para ninguno de los lotes del contrato

D. PROCEDIMIENTO

1. Forma de tramitación:

Ordinaria. Por el valor estimado del contrato, la licitación se efectuará mediante procedimiento abierto (art.156 LCSP)

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

Número máximo de lotes a los que se podrá presentar oferta: No procede

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

Número máximo de lotes que se pueden adjudicar a una misma empresa: No procede

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

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

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.

NOTA: Deberán presentar junto con el modelo de oferta económica (Anexo 4), debidamente cumplimentado, el archivo Excel publicado correspondiente a cada lote. Deberá coincidir la información contenida en el propio archivo Excel con la reflejada en el citado Anexo 4. En caso de incongruencia prevalecerá lo indicado en la oferta económica en formato PDF firmada electrónicamente por apoderado.

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

La inclusión en el archivo electrónico A de datos que sean objeto de valoración en los archivos electrónico C podrá suponer la exclusión de la oferta en la licitación.

Clave:	Revisión:	Fecha:	Página:
A32-ES-CB-0521	0	MAYO 2020	10

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 procede

3. Solvencia económica y financiera:

La solvencia económica y financiera se acreditará mediante el 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 anual de negocios deberá ser como mínimo:

LOTE	VOLUMEN ANUAL DE NEGOCIOS EXIGIDOS
1	29.000,00€
2	48.000,00€
3	60.000,00€
4	2.500,00€

(*) 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

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 11
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

negocio mediante sus libros de inventarios y cuentas anuales legalizados por el Registro Mercantil.

4. Solvencia técnica y profesional

La solvencia técnica y profesional se acreditará mediante una relación de los principales suministros de igual o similar naturaleza que los que constituyen cada uno de los lotes del contrato para los que se licita en el curso de, como máximo, los tres últimos años, en la que se indique el importe, la fecha y el destinatario, público o privado de los mismos. Los suministros efectuados se acreditarán mediante 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

Deberá acreditarse mediante una relación de suministros cuyo importe acumulado sea superior a:

LOTE	IMPORTE IVA (u otros impuestos) EXC.
1	20.000,00 €
2	40.000,00 €
3	50.000,00 €
4	2.000,00 €

(*) NOTA: En caso de licitar a varios lotes, la suma de los principales suministros 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 suministros 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.

5. Nivel de calidad exigido:

Por el objeto de los lotes 1, 2 y 4 del contrato, estos no están sujetos a garantía de calidad.

El lote 3 del contrato está sometido a garantía de calidad Nivel III.

En el Anexo 7 se indica el nivel GC de cada artículo.

En consecuencia, para el lote 3 el licitador tendrá implantado un sistema de calidad que cumpla con la norma UNE-EN ISO 9001 o equivalente.

El licitador, con el fin de asegurar el cumplimiento de este requisito, deberá presentar uno de estos cuatro documentos:

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 12
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

- i. Fotocopia de la acreditación remitida por Enresa en vigor en la que conste que el ofertante está evaluado positivamente para el nivel III o superior (nivel I o II) y para el mismo alcance o similar al solicitado.
- ii. Fotocopia del Informe de Evaluación (IE) en vigor para dicho alcance o similar del Grupo de Evaluación de Suministradores (GES) de Centrales Nucleares Españolas.
- iii. Fotocopia del certificado UNE-EN ISO 9001 emitido por entidad de certificación acreditada por ENAC o similar.
- iv. En caso de no contar con ninguna de las evaluaciones anteriores, deberá remitir una declaración responsable de tener implantado un sistema de calidad como el requerido junto con su Manual de Calidad y un listado de procedimientos en vigor. El cumplimiento de este requisito podrá ser verificado en cualquier momento mediante una auditoría que realizará Enresa o una empresa designada por ella, en cuanto a su veracidad y exactitud. De estimarse falsa la declaración presentada:
 - Si el licitador hubiera sido propuesto como adjudicatario quedará excluido del concurso; procediéndose a recabar la documentación del siguiente licitador en el orden de clasificación. Al inicialmente propuesto como adjudicatario y finalmente excluido le será exigible el importe del 3 por ciento del presupuesto base de licitación, IVA excluido, en concepto de penalidad; sin perjuicio de que, además, pueda declararse con respecto al mismo prohibición de contratar ex. art. 71.1.e LCSP.
 - Si el licitador hubiera sido declarado adjudicatario sin que todavía se hubiere formalizado el contrato, se entenderá que la formalización del mismo no es posible por causa sólo a aquél imputable. Se procederá a recabar la documentación del siguiente licitador en el orden de clasificación, exigiéndose al inicial adjudicatario el importe del 3 por ciento del presupuesto base de licitación, IVA excluido, en concepto de penalidad. Todo lo anterior se entiende sin perjuicio de que pueda declararse la prohibición de contratar del inicial adjudicatario ex. art. 71.1.e LCSP.
 - Si el contrato ya se hubiera formalizado se instará la nulidad del mismo por la causa prevista en el art. 39.2.a LCSP, siendo exigible al adjudicatario una indemnización por todos los daños y perjuicios sufridos sin perjuicio de que pueda declararse su prohibición de contratar ex. art.71.1.e LCSP.

6. Adscripción de medios: *NO PROCEDE*

7. Garantía provisional: *NO PROCEDE*

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 13
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

F. CONTENIDO DE LA PROPOSICIÓN RELATIVA A CRITERIOS DE PONDERACIÓN QUE DEPENDEN DE UN JUICIO DE VALOR. No procede

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

1. **Documentos distintos a la oferta económica cuyo contenido se valore mediante fórmula**
No procede

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 procede

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)**

Los criterios y forma de valoración de los mismos son comunes para todos los lotes en que se divide el contrato.

.- Cantidad de artículos referenciados para los que se presenta oferta: Hasta 20 puntos

Los licitadores deberán presentar oferta a, como mínimo, un 80% de los artículos referenciados para cada uno de los lotes para los que licite. A tales efectos los licitadores deberán indicar, para cada uno de tales lotes, el número de referencias para los que presenta oferta y el porcentaje que supone sobre el total de artículos del lote.

En el caso de que la oferta no contenga el porcentaje mínimo de artículos exigido será descartada, lo que supondrá la exclusión del licitador para el lote correspondiente.

En consecuencia, únicamente se puntuará a los licitadores cuya oferta iguale o supere el porcentaje mínimo del 80% de artículos exigido en cada lote, de la forma que se indica:

Se asignarán 20 puntos a la empresa que oferte el mayor % de artículos diferentes y el resto de ofertas se valorarán, de forma proporcional, según la siguiente fórmula:

$P_i = E \cdot l_i / l_b$, siendo:

P_i = puntuación de la empresa a valorar,

E = máximo de puntos a asignar por este concepto (20 puntos),

l_i = % de artículos diferentes ofertados por la empresa que se está valorando menos el 80% obligatorio (entre 0 % y 20 %)

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 14
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

I_b = % de artículos diferentes ofertados por la empresa que ha ofertado mas artículos diferentes menos el 80% obligatorio

4. Puntuación máxima oferta económica (Segunda fase). Hasta 80 puntos

.-Porcentaje de baja media de licitación: Hasta 80 puntos.

Las ofertas presentadas en cada uno de los lotes para los que se licite deberán detallar el importe unitario IVA excluido para cada artículo referenciado ofertado, el número total de artículos diferentes ofertados y el porcentaje de artículos diferentes del lote ofertados.

Los precios ofertados incluirán todos los costes que graven el suministro excepto el IVA. Los precios ofertados no podrán superar los precios unitarios máximos, y serán fijos para todo el periodo.

Las ofertas presentadas por los licitadores deberán recoger al menos el 80% de los artículos diferentes del lote correspondiente de dicho anexo, quedando excluidas las que no alcancen dicho porcentaje, o superen los precios unitarios máximos fijados.

Las ofertas económicas se enviarán en formatos PDF, firmado electrónicamente por apoderado de la empresa y en formato Excel.

La valoración de las ofertas se realizará como se indica:

Se otorgará la máxima puntuación (80 puntos) a la oferta que presente el mayor porcentaje de baja media de licitación para el lote correspondiente, valorándose el resto de las ofertas proporcionalmente.

Para el cálculo del porcentaje de baja media de licitación se utilizará la siguiente fórmula:

$P_{bm} = (S_p - S_e) / S_e$, siendo

P_{bm} = % de baja media de licitación

S_p = Sumatorio del precio de licitación (precio unitario máximo de licitación por cantidad estimada) de los productos ofertados por la empresa,

S_e = Sumatorio de la oferta de la empresa (precio unitario ofertado por cantidad estimada) de los productos ofertados por la misma

Al resto de empresas se le asignará la puntuación obtenida aplicando la siguiente fórmula:

$P_{i2} = E_2 \cdot I_i / I_b$, siendo:

P_{i2} = puntuación de la empresa a valorar,

E_2 = máximo de puntos a asignar por este concepto (80 puntos),

I_i = Porcentaje de baja media de licitación de la empresa a valorar

I_b = mayor porcentaje de baja media de licitación

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 15
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

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

No aplica

I. GARANTÍA DEFINITIVA.

1. Garantía definitiva: *Sí se exige.*

Ascenderá al 5% del presupuesto base de licitación IVA excluido de cada uno de los lotes del contrato

2. Garantía complementaria: *No se exige*

3. Plazo de garantía: 6 meses

J. RESPONSABLE DEL CONTRATO. Un técnico del Servicio de Mantenimiento del C.A. El Cabril

K. CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN.

Se considerarán condiciones especiales de ejecución las siguientes:

- La empresa adjudicataria aceptará todos los materiales y repuestos usados sujetos a los cánones RAEE (RD 110/2015) y SIGAUS (RD679/2006) que Enresa le envíe y previamente hayan sido suministrados por ella. Deberá justificar la gestión de los mismos, mediante la aportación de la documentación correspondiente que certifique que tiene suscrito contrato con gestor autorizado de residuos.
- **Para el lote 3:** A los efectos de verificar el cumplimiento de las normas de garantía de calidad establecidas en el presente pliego para el citado lote del contrato, el contratista tendrá la obligación de autorizar el acceso a sus instalaciones tanto a Enresa, como a quien ella designe, así como al Organismo Regulador (CSN).

L. OBLIGACIONES ESENCIALES DEL CONTRATO.

No se establecen

M. OTRAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.

No se establecen

N. SUBCONTRATACIÓN: *SE ADMITE*

Tareas críticas que deben ser ejecutadas directamente por el contratista principal:

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 16
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

No se contemplan

O. PENALIDADES.

Las establecidas en el Pliego Tipo de Cláusulas Administrativas

P. FORMA DE PAGO.

Mediante factura por cada orden de suministro receptionada y aceptada por Enresa y en base a cantidades solicitadas y precios unitarios ofertados.

El pago se efectuará tras el visto bueno a la factura por parte del responsable de contrato de Enresa.

Entregas y pagos parciales: Sí. Los pedidos se realizarán según necesidades, indicando referencia, artículo, cantidad y características recogidas en el Anexo 7 a este documento y en el pliego de prescripciones técnicas.

Q. FINALIDAD PARA LA QUE SE CEDEN LOS DATOS:

No aplica.

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.

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 17
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

ANEXO 2

DECLARACIÓN DE COMPROMISO DE ADSCRIPCIÓN DE MEDIOS

D/D^a..... D.N.I. nombre y representación de la persona física/jurídica....., N..... domicilio en.....

ME COMPROMETO en caso de resultar adjudicatario del expediente nº....., cuyo objeto 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....

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 18
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

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: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 19
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

ANEXO 4

MODELO DE OFERTA ECONÓMICA

LOTE 1

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, según los siguientes precios unitarios.

Referencia Artículo	Descripción/Denominación Artículo	Unidad de medida	Importe unitario máximo (€) IVA exc.	Importe unitario ofertado (€) IVA exc.
0000001864	MANGUERA RIEGO FLEXIBLE DE PVC ATOXICO, 3/4", D=19 MM	MT	1,05	
0000001865	MANGUERA ALMA HIERRO DE D.INTE=25MM DE ASPIRACION	MT	2,73	
0000002553	CINTA AISLANTE PLASTICO 20MX19MMX0,15MM	UD	0,66	
0000002624	ABRAZADERA PLASTICO 4,8 X 370 MM	UD	0,04	
0000002627	ABRAZADERA PLASTICO 200X3,5MM	UD	0,02	
0000002629	ABRAZADERA M-6 DE D=22MM PARA PG-16	UD	0,17	
0000003210	LINTERNA DE 14 LEDS	UD	3,96	
0000003789	PILAS ALCALINAS LR 14 1.5 V. DURACELL O EQUIVALENTE	UD	1,08	
0000003790	PILAS 9 V. 6LR61 DURACELL O EQUIVALENTE	UD	2,11	
0000003791	PILAS ALCALINAS LR03 1.5 V. DURACELL O EQUIVALENTE	UD	0,58	
0000003794	PILA DE PETACA 3 R 12 CI-4.5 V. DURACELL O EQUIVALENTE	UD	2,68	
0000003795	PILA ALCALINA R-20 1.5 V. DURACELL O EQUIVALENTE	UD	2,13	
0000003798	PILA ALCALINA MN21 12 V. DURACELL O EQUIVALENTE	UD	1,24	
0000003802	PILA ALCALINA DURACELL DL 123 A 3V O EQUIVALENTE	UD	3,82	

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 20
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

0000004754	CINTA PAPEL ADHESIVA 45 M/M	UD	1,53	
0000004756	SILICONA INCOLORA PROFESIONAL	UD	1,84	
0000004758	PEGAMENTO PARA JUNTAS NURAL 28 O EQUIVALENTE	UD	7,12	
0000004761	SILICONA BLANCA PROFESIONAL	UD	2,04	
0000004775	SUPERSILICONA RTV ROJA CON CANULA (PASTA PARA MOTORES) O EQUIVALENTE	UD	17,26	
0000004776	COLA DE CONTACTO R-C 400 O EQUIVALENTE	UD	4,07	
0000004785	CERROJO FAC MOD.428-R65 O EQUIVALENTE	UD	32,27	
0000004786	CERROJO FAC MOD.300-R/80 NIQUELADO O O EQUIVALENTE	UD	18,37	
0000004793	POMOS TESA 3500 CON LLAVE O EQUIVALENTE	UD	31,25	
0000004802	CERROJO PESTILLO 85 M/M	UD	2,30	
0000004821	ANGULO REFUERZO 30 MM	UD	0,06	
0000004831	CERROJO PESTILLO 50 MM	UD	1,48	
0000004844	TIRADOR CROMADO Nº 5 145 MM AMIG O EQUIVALENTE	UD	1,84	
0000004905	ARANDELA GROBER ACERO CARBONO DIN 127 M-12	UD	0,01	
0000004916	ARANDELA PLANA ACERO CARBONO DIN 125 M-16	UD	0,04	
0000004917	ARANDELA PLANA ACERO INOX M-18	UD	0,13	
0000004918	ARANDELA PLANA ACERO CARBONO DIN 125 M-20	UD	0,04	
0000004922	ARANDELA PLANA ACERO CARBONO DIN 9021 M-12	UD	0,05	
0000004943	PUNTA CABEZA PLANA 15 X 50	KG	2,43	
0000004947	PUNTA CABEZA PLANA 20 X 100	KG	2,10	
0000004951	PUNTILLA ACERO CABEZA PLANA 2,25 X 25 MM	KG	0,54	
0000004959	AZADA BELLOTA MOD.85-O EQUIVALENTE	UD	15,32	
0000004960	ALICATE DE CORTE 7"	UD	13,22	
0000004962	CEPILLO ALAMBRE PARA ACERO/HIERRO	UD	1,18	
0000004977	LIMA PLANA 4" F.E.B. O EQUIVALENTE	UD	3,69	
0000004979	LIMA PLANA 8" F.E.B. O EQUIVALENTE	UD	5,32	
0000004982	LIMA REDONDA 4" F.E.B. O EQUIVALENTE	UD	3,05	
0000004983	LIMA REDONDA 6" F.E.B. O EQUIVALENTE	UD	4,13	
0000004988	LIMA TRIANGULO 5" F.E.B. O EQUIVALENTE	UD	4,23	

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 21
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

0000004992	LLAVE INGLESA 8"	UD	9,29	
0000004993	LLAVE INGLESA 10"	UD	12,13	
0000004994	LLAVE INGLESA 12"	UD	15,16	
0000004997	ALICATES UNIVERSAL 180 MM	UD	6,99	
0000004999	DESTORNILLADOR PLANO 5 X 100	UD	3,10	
0000005001	DESTORNILLADOR PLANO 3 X 100	UD	2,28	
0000005002	DESTORNILLADOR ESTRELLA 2 X 125	UD	4,74	
0000005005	MARTILLO DE NYLON 34 MM	UD	7,38	
0000005007	PISTOLA PARA SILICONA	UD	2,93	
0000005008	DESTORNILLADOR PLANO 4 X 100	UD	2,53	
0000005009	MARTILLO DE NYLON 55MM	UD	23,20	
0000005011	LLAVE INGLESA DE 16"	UD	34,38	
0000005013	ABRAZADERA 8 A 16 MM, MARCA NORMA SINFIN L O EQUIVALENTE	UD	4,23	
0000005014	ABRAZADERA METALICA 12 A 20 MM	UD	0,22	
0000005015	ABRAZADERA METALICA 20 A 32 MM	UD	0,27	
0000005021	ABRAZADERA METALICA 40 A 60 MM	UD	0,36	
0000005022	ABRAZADERA METALICA 50 A 70 MM	UD	0,49	
0000005034	ABRAZADERA 130-150	UD	1,21	
0000005053	TIRAFONDO AGLOMERADO 20 X 30	UD	0,02	
0000005084	TORNILLO A.T.8.8 DIN 933 DE 7 X 20 C/T	UD	0,06	
0000005096	TORNILLO A.T. 8.8 DIN 933 DE 10 X 50	UD	0,10	
0000005100	TORNILLO A.T. 8.8 DIN 933 DE 12 X 30	UD	0,10	
0000005101	TORNILLO A.T. 8.8 DIN 933 DE 12 X 35 C/T	UD	0,12	
0000005109	TORNILLO A.T. 8.8 DIN 933 DE 16 X 50 C/T	UD	0,24	
0000005129	TORNILLO A.T. 8.8 DIN 933 DE 24X90	UD	0,64	
0000005131	TORNILLO A.T.8.8 DIN 933 DE 20X80	UD	0,69	
0000005138	TORNILLO A.T. 8.8 DIN 933 DE 18X80	UD	0,63	
0000005144	TORNILLO ACERO INOX. A2-70 DE 933 DE 10X40	UD	0,35	
0000005154	TORNILLO ACERO TRATADO 8.8 DIN 933 DE 8X30	UD	0,05	
0000005156	TORNILLO ACERO TRATADO 8.8 DIN 933 DE 10X30	UD	0,11	
0000005157	TORNILLO ACERO TRATADO 8.8 DIN 933 DE 6X20	UD	0,04	

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 22
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

000005158	TORNILLO ACERO TRATADO 8.8 DIN 933 DE 8X20	UD	0,08	
000005170	TORNILLO A/INOX A2-70DIN 933 DE 8X30	UD	0,13	
000005175	TORNILLO A/INOX A2-70 DIN 933 DE 16X60	UD	0,87	
000005187	TORNILLO A/INOX A2-70 DIN 933 DE 6X25	UD	0,06	
000005197	BROCA WIDIA 6 MM L=97MM	UD	0,88	
000005198	BROCA WIDIA 7 MM L=97MM	UD	0,98	
000005203	DISCO TRONZAR CORTE HIERRO 230 X 2,5 RF. 16103 METABO O EQUIVALENTE	UD	2,12	
000005207	PIEDRA DE AFILAR 280X13	UD	1,21	
000005225	BROCAS ACERO EXTRARRAPIDO DIN 338 4 MM	UD	0,64	
000005226	BROCAS DE ACERO EXTRARRAPIDO DIN 338 4,5 MM	UD	0,75	
000005227	BROCAS DE ACERO EXTRARRAPIDO DIN 338 5 MM	UD	0,77	
000005231	BROCAS DE ACERO EXTRARRAPIDO DIN 338 7 MM	UD	1,48	
000005235	BROCAS DE ACERO EXTRARRAPIDO DIN 338 9 MM	UD	2,41	
000005277	DISCO CORTE HIERRO RADIAL 115X2MM	UD	0,80	
000005281	HOJA SIERRA METAL METABO 6.23638 O EQUIVALENTE	PQ	5,85	
000005282	BROCA WIDIA 7X50X110 HILTI TE 14 O EQUIVALENTE	UD	3,57	
000005288	DISCOS DE LAMINA 180-22 A-120 CABALLITO O EQUIVALENTE	UD	4,00	
000005291	ALCAYATA ROSCADA ACERO 19X60	UD	0,05	
000005293	ALAMBRE GALVANIZADO 1 MM Nº 5	KG	2,79	
000005295	ALAMBRE GALVANIZADO 1.8 MM	KG	2,43	
000005298	ALAMBRE GALVANIZADO 2.70 MM	KG	2,04	
000005301	BOLSA 25 TACOS PLASTICO 7 MM	BL	0,56	
000005302	BOLSA 25 TACOS PLASTICO 8 MM	BL	0,69	
000005303	BOLSA 25 TACOS PLASTICO 9 MM	BL	0,77	
000005313	CANDADO IFAN 20 ARCO LARGO O EQUIVALENTE	UD	1,75	
000005314	CANDADO IFAN 40 ARCO LARGO O EQUIVALENTE	UD	3,71	
000005317	CERRADURA RECTA PARA TAQUILLA	UD	3,54	
000005318	CUERDA FINA TRENCILLA DE POLIPROPILENO OVILLO DE 50 ML CARGA ROTURA > 40 KG	UD	1,47	
000005320	CUERDA DE PITA-ROLLO 750 gr. HILO DE SISAL	UD	3,43	

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 23
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

000005321	FLEXOMETRO DE 3 MT.	UD	1,65	
000005322	FLEXOMETRO DE 5 MT.	UD	2,51	
000005325	LIJA DE TELA 00	UD	0,46	
000005326	LIJA DE TELA 0	UD	0,49	
000005327	LIJA DE TELA 1	UD	0,49	
000005336	PLANCHA DE GOMA DIBUJO CIRCULAR PARA PAVIMENTO ROLLO = 10MT	MT	5,11	
000005340	REMACHE TUBULAR 4 X 12 ZARA O EQUIVALENTE	PQ	6,50	
000005349	SOGA DE NAYLON 10 MM ROLLO 100ML	MT	0,25	
000005381	ROLLOS TRAPOS LIMPIEZA PUNTO 3 KG	UD	8,05	
000005387	ALVEOLAR (PLASTICO PARA EMBALAR)	MT	0,18	
000005388	ROLLO DE TRAPICEL DOBLE CAPA, BOBINA CELULOSA DE 4,5 KG O EQUIVALENTE	UD	7,66	
000005416	CADENA GALVANIZADA 2 MM DIAMETRO, 15MM DE LUZ	MT	0,74	
000005419	RECIPIENTE PLASTICO 25 LT. CIERRE DE ROSCA BOCA ESTRECHA	UD	4,81	
000005429	CADENA ACERO 8MM 35MM DE LUZ	MT	2,57	
000005430	CANDADO IFAN ARCO CORTO 60/40 O EQUIVALENTE	UD	8,98	
000005457	TACOS NAYLON FICHER 8MM O EQUIVALENTE	UD	0,03	
000005460	LIMATON REDONDO 200X4,8 M/M	UD	2,41	
000005471	GRIFO BOLA 1/2"	UD	5,10	
000005477	LATIGUILLO FLEXO ENLACE SANITARIOS HEMBRA-HEMBRA 1/2", 30 MM LONGITUD	UD	1,19	
000005481	LLAVE BOLA DE 3/4"	UD	3,12	
000005482	LLAVE BOLA 1/2"	UD	2,52	
000005483	LLAVE BOLA 1"	UD	4,24	
000005484	LLAVE BOLA 1 1/4"	UD	8,48	
000005486	LLAVE ANGULAR REGULACION 1/2" X 3/8" PASO DE AGUA A SANITARIOS	UD	2,28	
000005493	MANGUITO DE POLIETILENO DE 32 MM 1"	UD	2,37	
000005495	PASTA DECAPANTE PARA SOLDADURA 125GR	UD	3,48	
000005496	ROLLO DE SOLDADURA ELECTRICA ESTANO -PLATA 250GRS	UD	8,65	
000005499	TEFLON ROLLO 25mm 0,2mm 25m	UD	2,86	



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 24
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

000005501	ROLLO SOLDADURA ESTAÑO PLOMO 96,5x3,5	UD	6,76	
000005510	MACHONES DOBLES 1/2" CON ROSCA (MACHO-MACHO)	UD	0,80	
000005540	MACHONES DOBLE LATON CON ROSCA 3/4" MACHO MACHO	UD	1,30	
000005541	MACHONES LATON REDUCCION 3/4" A 1/2" MACHO/HEMBRA	UD	0,89	
000005554	CODOS 90° COBRE SOLDAR 18 MM	UD	0,73	
000005557	GRIFO DE BOLA DE 3/4"	UD	7,52	
000005568	TAPON LATON MACHO 1/2"	UD	0,96	
000005569	TAPON LATON MACHO 3/4"	UD	0,93	
000005570	MANGUITO EMPALME DE POLIETILENO DE 3".	UD	28,95	
000005572	BOYA CISTERNA COMPLETA	UD	4,66	
000005574	REDUCCION 1 1/4" A 1" BRONCE MACHO-MACHO	UD	30,66	
000005587	ENTRONQUES HEMBRA 50mm SOLDAR -HEMBRA 1 1/2" ROSCAR, PN16,PVC	UD	3,05	
000005590	LLAVES DE BOLA 1 1/2"	UD	11,10	
000005595	LLAVE DE BOLA 3/8"	UD	1,80	
000005603	REDUCCION LATON 1/2" A 3/8" MACHO-HEMBRA	UD	0,90	
000005604	REDUCCION LATON 3/8" A 1/4" MACHO-HEMBRA	UD	0,93	
000005611	PROLONGADOR LATON 1/2" DE 1 CM	UD	0,37	
000005612	PROLONGADOR LATON 1/2" DE 5 CM	UD	1,81	
000005624	ENLACE DE POLIETILENO DE 1/2" MACHO	UD	1,01	
000005625	ENLACE DE POLIETILENO DE 1/2" HEMBRA	UD	0,84	
000005627	REDUCCION LATON ROSCAR DE 3/4" A 1/2" HEMBRA-HEMBRA	UD	1,57	
000005628	REDUCCION LATON ROSCAR DE 1/2" A 1/4" MACHO-HEMBRA	UD	0,93	
000005632	MACHONES DOBLE LATON ROSCAR DE 1" A 3/4" MACHO/MACHO	UD	1,10	
000005633	MACHONES DOBLE ROSCAR LATON DE 1 1/2"	UD	5,22	
000005643	CODOS PVC 45° D=40 MM	UD	0,27	
000005649	CODOS LATON ROSCA 1 1/2 " HEMBRA HEMBRA	UD	7,45	
000005650	ENLACE MIXTO POLIETILENO 32MM-MACHO ROSCA 1"	UD	1,98	

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 25
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

0000005651	CODOS POLIETILENO 90° 32MM-1"	UD	2,37	
0000005652	REDUCCION LATON 1 1/2" HEMBRA-HEMBRA A 1 1/4"	UD	4,53	
0000005699	GRASA EXTREMA PRESION KP6 REF. 46983. (LUX-CADENAS) QUIMICA INDUSTRIAL MEDITERRANEA O EQUIVALENTE	UD	8,11	
0000005713	ELECTRODO 2.5 X 350 TIPO RUTILO. 250 uds	PQ	14,38	
0000005717	ELECTRODOS 2,5X350 TIPOS BASICOS 200 uds	PQ	15,39	
0000005721	BROCHA PLANA DE 6"	UD	3,02	
0000005723	BROCHA PLANA Nº 12	UD	0,43	
0000005724	BROCHA PLANA Nº 24	UD	1,54	
0000005731	PINCEL Nº 22	UD	1,08	
0000005741	DISOLVENTE (ENVASE DE 1LT)	LT	3,07	
0000005748	ESMALTE SINTETICO AMARILLO REAL 529, 750ML	LA	6,55	
0000005749	ESMALTE SINTETICO BLANCO ALTO BRILLO 925, 750ML	LA	8,27	
0000005750	ESMALTE SINTETICO BLANCO MATE SATINADA 1102, 750ML	LA	6,32	
0000005759	ESMALTE SINTETICO NEGRO BRILLANTE 931, 750ML	LA	6,32	
0000005760	ESMALTE SINTETICO NEGRO MATE 932, 750ML	LA	6,32	
0000005765	ESMALTE SINTETICO VERDE MAYO 559, 750ML	LA	7,39	
0000005772	MINIO DE PLOMO ELECTROLITICO 882, 750ML	LA	4,76	
0000005776	PINTURA PLASTICA BLANCA EXTERIORES KG	KG	1,13	
0000005798	ALCOHOL DE 96° (BOTELLA DE 1 LT)	LT	4,60	
0000005800	IMPRIMACION INDUSTRIAL GRIS 750 ML	LA	8,43	
0000005813	CINCEL C/PROTECCION BELLOTA 8251300 CP O EQUIVALENTE	UD	10,96	
0000005817	PICOS BELLOTA MOD.5001-C (TAMAÑO PEQUEÑO) O EQUIVALENTE	UD	18,51	
0000005822	MACHOTA ALBAÑIL C/MANGO BELLOTA 999504 O EQUIVALENTE	UD	17,45	
0000005824	MAZA DE 2 KG.	UD	23,77	
0000005827	PALAS Nº 3	UD	8,54	
0000005828	PALAUSTRE NORMAL (BELLOTA 5843A) O EQUIVALENTE	UD	15,70	
0000005829	PALAUSTRE PUNTA FINA (BELLOTA 5842-F) O EQUIVALENTE	UD	12,55	

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 26
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

000005832	PALETA CATALANA BELLOTA 5844A O EQUIVALENTE	UD	16,13	
000005834	NIVEL ALUMINIO 600 MM	UD	12,16	
000005835	TENACILLAS FERRALLA KNIPEX 99-300 GERMANI BJ2 O O EQUIVALENTE	UD	13,36	
000005850	DETERGENTE QUITAGRASA	LT	6,71	
000005853	LIMPIASALPICADEROS 750 ML	UD	9,53	
000005854	LIQUIDO AFLOJATODO 300ML	UD	4,75	
000005865	LIMPIADOR CONTACTOS Y CIRCUITERIA LIMCIRELEC (DJC201N.F) QUIMICA INDUSTRIAL MEDITERRANEA 400ML O EQUIVALENTE	UD	9,99	
000005869	AGUA DESTILADA 1 LITRO BOTELLA	LT	0,87	
000005876	DESINCRUSTANTE CONCENTRADO	LT	9,69	
000005887	DESATASCADOR (BOTE) FERTIFLOR DESTAP 500 O O EQUIVALENTE	UD	3,58	
000005902	TUERCA ACERO TRATADO 8.8 DIN 934 M-16	UD	0,06	
000005904	TUERCA ACERO TRATADO 8.8 DIN 934 M-20	UD	0,14	
000005907	TUERCA ACERO INOX. A2-70 DIN 934 M-12	UD	0,19	
000005926	TUERCA A/INOX A2-70 M-6	UD	0,02	
000008237	RECIPIENTE PLASTICO 5 LTS CIERRE HERMETICO BOCA ESTRECHA10003	UD	1,25	
000008293	PEGAMENTO RÁPIDO LOCTITE 401 3GR O EQUIVALENTE	UD	3,57	
000008613	MACHON DOBLE BRONCE DE 1" (MACHO-MACHO)	UD	1,80	
000008663	BROCA SDS PLUS 30515 8X100-160 METABO O O EQUIVALENTE	UD	3,13	
000008666	BROCA SDS PLUS 16 X400-450 30531 METABO O EQUIVALENTE	UD	17,38	
000008676	JUNTAS DE GOMA PARA TUERCA LOCA DE 1/2"	UD	0,10	
000008677	TORNILLO CABEZA CONICA DIN 7991 8 X 80	UD	0,46	
000008697	SILICONA NEUTRA GRIS 310ML	UD	3,03	
000008698	PILAS ALCALINAS LR6 1.5 V. DURACELL O EQUIVALENTE	UD	0,68	
000008733	TORNILLO A.T. 8.8.ALLEN 5 X 30	UD	0,04	
000008734	TORNILLO A.T. 8.8 ALLEN 5 X 40	UD	0,04	
000008735	TORNILLO A.T. 8.8 ALLEN 5 X 35	UD	0,03	

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 27
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

000008808	ESPUMA EXPANSIVA POLIURETANO UNIVERSAL 750ML PARA PISTOLA	UD	5,00	
0000011661	VARILLAS ROSCADAS A/CINCADO 8 MM DE 1 MT	UD	0,51	
0000011662	VARILLAS ROSCADAS A/CINCADO 12 MM DE 1 MT	UD	1,22	
0000011663	VARILLAS ROSCADAS A/CINCADO 14 MM DE 1 MT	UD	1,70	
0000011665	VARILLAS ROSCADAS A/CINCADO 18 MM DE 1 MT	UD	2,94	
0000011666	VARILLAS ROSCADAS A/CINCADO 20 MM DE 1 MT	UD	3,61	
0000011883	BRIDA PLASTICO NYLON 7,6X540MM	UD	0,14	
0000011997	ANCLAJE 6.8 TORNILLO 8 X 60	UD	0,16	
0000012041	VARILLAS ROSCADAS DE BRONCE M-10	UD	19,86	
0000012104	ABRAZADERA METALICA 40 X 43 RF. 537 40 43	UD	0,72	
0000012115	TES DE GOTEO 16 MM	UD	0,37	
0000012116	LLAVES DE TUBERIAS DE GOTEO 16 MM	UD	1,00	
0000012118	RECAMBIO DE RODILLO DE LANA 15 CM	UD	1,65	
0000012192	BROCA TITANIO DE 8 MM	UD	2,72	
0000012263	BROCHA REDONDA Nº 10	UD	2,70	
0000012292	ENLACE POLIETILENO MIXTO M-H 40- 1 1/4"	UD	3,15	
0000012467	BOLSA PLASTICO CIERRE A PRESION 230 X 320	UD	0,08	
0000012532	PEGAMENTO DOS COMPONENTES NURAL-27G O EQUIVALENTE	UD	6,33	
0000012533	ELECTRODO 308 L-16 2.5 X 300 TIPO INOX	PQ	38,14	
0000012537	PILA CR 2032	UD	2,48	
0000012689	GRILLETE 9/16 - 20 MM	UD	2,01	
0000012699	GRILLETE 3/4"	UD	3,76	
0000012762	LLAVE PLANA 6-7	UD	2,27	
0000012811	CIERRA PUERTAS TELESCO SIN RETENEDOR MOD 33B50-PL O EQUIVALENTE	UD	83,60	
0000013028	CODO DE 1 1/4" POLIETILENO	UD	4,38	
0000013030	TES DE 1 1/4" POLIETILENO	UD	4,72	
0000013051	LLAVE BOLA DE 2" ROSCAR	UD	13,08	
0000013099	REDUCCION LATON DE 3/8" A 1/4" MACHO HEMBRA	UD	0,92	
0000013261	MACHONES DOBLE DE BRONCE DE 2"	UD	7,58	
0000013262	TUERCA UNION LATON 1 1/2 " H-H	UD	13,33	

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 28
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

0000013306	ESMALTE SINTETICO VERDE CARRUAJE 750 ML	KG	7,47	
0000013345	TUBO DE GRASA 80 GR PARA CORTASETOS STHILL HS-75 O EQUIVALENTE	UD	3,48	
0000013398	TUBO PINTURA INDELEBLE FIXOLID REFERENCIA T300 BLANCO O EQUIVALENTE	UD	3,06	
0000013517	MOLINILLO DE SEGURIDAD MOULINEX REF/ A5052HF/70R-1912-R O SIMILAR	UD	35,53	
0000013609	PINTURA EPOXI NEGRO 1KG	KG	12,75	
0000013659	ABRAZADERA PLASTICO 4,8 X 180 PARA IMTEMPERIE	UD	0,04	
0000013862	DESCARGADOR DE CISTERNA TIFON 10 CON ECONOMIZADOR DE AGUA	UD	10,82	
0000014132	LINTERNA TIPO LAPIZ (MINI MAGLITE)O EQUIVALENTE	UD	18,57	
0000014289	ROLLO PLASTICO EMBALAR FILM (50X23)	UD	6,12	
0000014443	ALGODON SANITARIO (ROLLO 1 KG)	UD	13,74	
0000014485	MANILLA BLANCA MOD. ULISES 3780 (0847 AYR) 1 JUEGO 2 MANILLAS O EQUIVALENTE	UD	32,54	
0000014486	PISTOLA ESPECIAL PARA MASILLA POLIURETANO	UD	9,91	
0000014487	MASILLA POLIURETANO. BLANCA (TUBO)	UD	5,59	
0000014515	DISCO CORTE HIERRO 230 X 2,5	UD	2,19	
0000014677	SPRAY PARA MARCAR ROJO FLUOR	UD	3,57	
0000014709	PINTURA DE CAUCHO ANTIGOTERAS ROJO FUNGICIDA ANTIMOHO LATA DE 1 KG	UD	5,23	
0000014893	AZADA BELLOTA MOD 232-C CON MANGO O EQUIVALENTE	UD	14,21	
0000014990	PINTURA POLIURETANO BLANCO MATE RAL 7035 750ML	LA	15,24	
0000015011	RACORD RECTO 1/4 MACHO 8 MM	UD	1,16	
0000015039	TACOS FICHER 12 MM O EQUIVALENTE CAJA DE 25	UD	2,14	
0000015147	ESMALTE SINTETICO AMARILLO MARFIL 528, 750ML	UD	6,39	
0000015161	CERROJO FAC MANO DERECHA CON PICAPORTE DE 80 MM O EQUIVALENTE	UD	50,57	
0000015162	CERROJO FAC MANO IZQUIERDA CON PICAPORTE DE 80 MM O EQUIVALENTE	UD	48,13	
0000015228	LIMPIADOR PARA PISTOLA MASILLA POLIURETANO (BOTE 500 MLL)	UD	5,09	
0000015276	DISCO CORTE HIERRO RADIAL 115 X 1 MM	UD	0,81	



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 29
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

0000015303	RACORD TIPO BARCELONA ROSCA MACHO DE 45 MM	UD	9,65	
0000015304	RACORD TIPO BARCELONA ROSCA MACHO DE 25 MM	UD	7,06	
0000015319	FITING DE LATON ROSCAR HEMBRA HEMBRA 90M/M 3"	UD	53,70	
0000015325	TORNILLO ACERO INOX A2-70. CABEZA CONICA , DIN 7991 M= 12 X 30	UD	0,56	
0000015341	ARANDELA PLANA CINCADA M-20	UD	0,05	
0000015418	BOLSA DE HERRAMIENTAS	UD	23,27	
0000015442	CERRADURA DE SEGURIDAD LATONADA DE 45 MM EZCURRA 3100 O EQUIVALENTE	UD	17,02	
0000015443	CERRADURA DE EMBUTIR PUERTAS METALICAS LINCE 5550 O EQUIVALENTE	UD	22,05	
0000015500	CONECTOR RAPIDO STANDARD LATON PARA GRIFOS DE 1/2" RF. 95374	UD	3,77	
0000015511	BOLSA PLASTICO CIERRE A PRESION 220 X 280	UD	0,07	
0000015539	BOLSA PLASTICO CIERRE A PRESION 350 X 450 MM	UD	0,23	
0000015573	TUBERIA PVC SERIE B 125 x 3mm (TRAMOS DE 3 MTS)	MT	5,15	
0000015575	ELIMINADOR DE SILICONA	UD	9,57	
0000015597	BRIDA PLANA PVC 20 MM PRESION, 4 TALADROS	UD	6,52	
0000015619	VARILLAS ROSCADAS A/INOX 8 MM DE 1 MT	UD	2,66	
0000015621	ALAMBRE ACERADO CUERDA PIANO DIAMETRO 1,2 MM BOBINA DE 100GR.	UD	9,42	
0000015643	RECIPIENTE PLASTICO TRANSPARENTE 5 LTS CIERRE HERMETICO BOCA ANCHA	UD	2,16	
0000015644	RECIPIENTE PLASTICO TRANSPARENTE 10 LTS CIERRE HERMETICO BOCA ANCHA	UD	3,50	
0000015673	TORNILLO ACERO INOX. A2-70 DIN 933 DE 12X50	UD	0,45	
0000015676	ARANDELA PLANA ACERO INOX A2-70 M-18 SOBREDIMENSIONADA	UD	0,30	
0000015677	TORNILLO ACERO CINCADO DE 18X80	UD	0,58	
0000015695	CINTA AISLANTE PLASTICO 20MX19MMX0,15MM ROJA	UD	0,86	
0000015696	CINTA AISLANTE PLASTICO 20MX19MMX0,15MM AMARILLA	UD	0,86	
0000015697	CINTA AISLANTE PLASTICO 20MX19MMX0,15MM	UD	0,86	

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 30
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

	AZUL			
0000015698	CINTA AISLANTE PLASTICO 20MX19MMX0,15MM MARRON	UD	0,94	
0000015758	TALADRINA (GARRAFA DE 5 LTS)	LT	3,83	
0000015908	TUBO PINTURA INDELEBLE FIXOLID REFERENCIA T300 BLANCO O SIMILAR (antes cod. 13398)	UD	3,06	
0000015909	COLA DE CONTACTO SUPERGEN RESISTENTE BOTE 250 ML O EQUIVALENTE	UD	9,01	
0000015923	PLASTICO TRANSPARENTE DE 2 MTS DE ANCHO, 400 GALGAS (0,10MM) EN ROLLOS DE 200X2 METROS	MT	0,63	
0000015947	TORNILLO CABEZA AVELLANADA 12X110 CALIDAD 8.8, LONGITUD ROSCADA 30MM, (AMASADORA TEKA)	UD	1,53	
0000015948	TORNILLO CABEZA AVELLANADA 12X50 CALIDAD 8.8 (AMASADORA TEKA)	UD	0,98	
0000015970	MANGUITOS ENLACE LATON ROSCA H.H. DE 1"	UD	1,91	
0000015971	FITING DE LATON DE 32 M/M ROSCA MACHO 1"	UD	5,12	
0000015974	FITING CODO DE LATON DE 90° DE 32 M/M H.H	UD	9,95	
0000015975	FITING CODO DE LATON DE 90° DE 40 M/M H.H	UD	16,07	
0000016027	CORREILLAS NYLON ELASTICA BLANCAS, REUTILIZABLES	UD	0,32	
0000016127	TES DE POLIETILENO DE ROSCA 1/2" SALIDA 1/2" Y TUERCA REDUCCION PLASTICO 1/2" 1"	UD	9,22	
0000016128	TAPON FINAL POLIETILENO PARA TUBO DE 32	UD	2,33	
0000016272	ROLLO DE CINTA DE EMBALAR COLOR MARRÓN 3 M O SIMILAR	UD	0,93	
0000016288	LATA 4L PINTURA ESMALTE DE POLIURETANO GRIS SATINADO RAL 7035 + ENDURECEDOR	LA	58,91	
0000016289	LATA 750 ML PINTURA ESMALTE DE POLIURETANO BLANCO SATINADO RAL 7035 + ENDURECEDOR	LA	19,82	
0000016331	MANGUERA RIEGO MALLA LATEX 14X24 DE 5 CM DE GROSOR DE PARED	MT	0,84	
0000016350	ABRAZADERA PLASTICO 540 X 7,8 COD TF7540 BKD	UD	0,09	
0000016374	PILA BOTON CR 2430 3 V -LITHIUM (LABORATORIO OPERACION)	UD	2,12	
0000016541	PILA BOTON CR 2450N 3 V -LITHIUM RENATA BATTERIES (PARA DOSIMETROS) O EQUIVALENTE	UD	1,91	
0000016551	MANGUERA PLASTICO CON MALLA REFORZADA 19X26	MT	1,43	

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 31
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

0000016624	FUNDAS PLASTICO PLASTIFICAR 110X70	UD	0,05	
0000016685	PILAS 6 V 4R25(CATADRIÓPTICOS INTERMITENTES SEGURIDAD VIAL	UD	3,71	
0000016700	SPRAY PARA MARCAR ROJO	UD	5,09	
0000016701	TRAPOS COLOR (BOLSA 5 KG)	UD	3,31	
0000016703	BUJIA CUELLO LARGO NGK BPR6ES (F2YH) O EQUIVALENTE	UD	3,68	
0000016704	ROLLO DE CINTA SCOTCH MAGIC 3 M (19X33) O EQUIVALENTE	UD	3,58	
0000016711	ABRAZADERA REFORZADA CON TORNILLO PASANTE 36-39 (A-2000)	UD	1,01	
0000016717	ESMALTE POLIURETANO SATINADO RAL 6017+COMPONENTE UD.LATA DE 0,750 LITROS (VERDE MAYO)	UD	22,10	
0000016726	TUBO PINTURA NEGRO INDELEBLE HIERRO Y HORMIGON ACHA PUNTA CUADRADA 45-246	UD	1,00	
0000016766	TORNILLO CON TUERCA CABEZAQ EXAGONAL ROSCA EN TODA LA LONGITUD TD-A2-70M DE 10X105MM	UD	0,55	
0000020002	BATERIAS DE 12 V, 90 AH , 720 A. LARGO 350 MM, ANCHO 175 MM, ALTO 190 MM. POSITIVO DERECHA.	UD	84,91	
0000020004	BATERIAS DE 12 V 85 A/H 760 A, TUDOR TA-28 O EQUIVALENTE , LARGO 35 CM, ANCHO 17,5 CM, ALTO 1	UD	280,90	
Número total artículos diferentes lote 1				324
Número total artículos diferentes lote 1 ofertados				
Porcentaje artículos diferentes lote 1 ofertados				

NOTA: Deberán presentar junto este modelo de oferta económica, debidamente cumplimentado, el archivo Excel publicado correspondiente para este lote. Deberá coincidir la información contenida en el propio archivo Excel con la reflejada en el presente Anexo 4. En caso de incongruencia prevalecerá lo indicado en la oferta económica en formato PDF firmada electrónicamente por apoderado.

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

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 32
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

ANEXO 4

MODELO DE OFERTA ECONÓMICA

LOTE 2

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, según los siguientes precios unitarios.

Referencia Artículo	Descripción/Denominación Artículo	Unidad de medida	Importe unitario máximo (€) IVA exc.	Importe unitario ofertado (€) IVA exc.
0000002552	CINTA AISLANTE DE CAUCHO Nº 23	UD	4,46	
0000002578	CEBADORES 4 - 22W / 220V S - 2	UD	0,34	
0000002579	CEBADORES 4 - 65W / 220V S-10	UD	0,34	
0000002580	CEBADOR ELECTRONICO (ELT) TIPO: AF1-001 PARA LAMPARAS DE 14 A 80 W 200-260V O EQUIVALENTE	UD	8,13	
0000002582	BORNAS FIJACION RAPIDA 10 MM	UD	1,02	
0000002584	BORNA FIJACION RAPIDA 4/6 MM (39061)	UD	0,58	
0000002585	BORNA FIJACION RAPIDA 35 MM	UD	2,64	
0000002596	CAJAS DE SUPERFICIE ICP 4 ELEMENTOS SOLERA RF. 699 O EQUIVALENTE	UD	2,95	
0000002602	CAJA PLM-3025-160 CON PLACA DE MONTAJE BAQUELITA MB 3025	UD	61,75	
0000002604	TUBO FLEXIBLE HELIPLAST 16MM	MT	0,59	
0000002609	PLACA MACIZA DE COBRE PARA T. TIERRA 500X500X2 MM	UD	127,68	
0000002635	ELECTROVALV. DANFOSS TIPO EVSI 32, 220V CA, NORMALMENTE CERRADA O EQUIVALENTE	UD	297,33	
0000002676	CABLES PUNTAS PRUEBA FLUKE TL75 HARD POINT (JUEGO) POLIMETRO O EQUIVALENTE	JU	31,21	
0000002678	CABLE MANGUERA DE DATOS (2X(2X1)AP)AP)	MT	0,74	

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 33
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

0000002682	HILO UNIFILAR GRIS 4 MM2	MT	0,37	
0000002697	CABLE MANGUERA FLEXIBLE 4X1.5 MM2	MT	0,68	
0000002699	CABLE MANGUERA FLEXIBLE H07 RNF 4X4 MM2	MT	2,60	
0000002700	CABLE MANGUERA FLEXIBLE 4X6 MM2	MT	2,45	
0000002701	MANGUERA GOMA SUPERFLEXIBLE H07RN-F DE 3 X2.5 MM2	MT	1,34	
0000002702	CABLE FLEXIBLE UNIFILAR DE 35 MM2 (ARRANQUE) REFORZADO IBK CLASE 6	MT	3,43	
0000002714	CANALETA BLANCA 22*10MM RF. 78022-2 O EQUIVALENTE	MT	0,67	
0000002719	PRENSAESTOPA PG 9 EXADIN (INCLUIDA TUERCA) O EQUIVALENTE	UD	0,88	
0000002724	PRENSAESTOPA PG 16 EXADIN O EQUIVALENTE	UD	1,12	
0000002734	CLAVIJA AEREA GOMA 16A - 250V. 50321 C/TOMA TIERRA	UD	2,01	
0000002735	CLAVIJA 2 POLOS + TT, S/ LATERAL, 16 A 250 V	UD	2,04	
0000002739	CLAVIJA BIPOLAR CON TOMA TIERRA 16A/200-250V. (CETAC) LEGRAND 57424 O EQUIVALENTE	UD	2,70	
0000002741	CLAVIJA TRIPOLAR T.T. 32A/360-415V. (CETAC) O EQUIVALENTE	UD	5,13	
0000002744	CLAVIJA TRIPLE T.T. LATERAL 10/16 A. 250 V. RF. 586 SOLERA O EQUIVALENTE	UD	4,02	
0000002751	BASE AEREA BAQUELITA CON T.T. 16 A/250V BIPOLAR	UD	0,89	
0000002757	BASE PROLONGADOR BIPOLAR CON T.T.16A/230V. (CETAC) O EQUIVALENTE	UD	2,76	
0000002758	BASE PROLONGADOR TRIPOLAR CON T.T. 400V/16A. (CETAC) O EQUIVALENTE	UD	3,83	
0000002764	BASE 4 TOMAS 10-16 A/ 220 V. BIPOLAR + TT LATERAL SOLERA RF 5004 O EQUIVALENTE	UD	4,06	
0000002771	BASE AEREA MULTIPLE 3 TOMAS + TT. ESTANCA 16A-240V.	UD	33,24	
0000002827	REGLETA CONEXION 4 MM2	UD	0,49	
0000002829	REGLETA CONEXION 10 MM2	UD	0,87	
0000002830	REGLETA CONEXION 16 MM2	UD	1,52	

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 34
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

0000002839	BASE ENCHUFE BIPOLAR + TT 16A/250V. ESTANCA SUPERFICIE. LEGRAND RF. 91641 O EQUIVALENTE	UD	6,95	
0000002979	FUNDA TERMORRETRACTIL 27/8-32/8	UD	6,90	
0000002985	BORNAS PORTAFUSIBLES 4/8MM	UD	3,23	
0000002988	FUSIBLES CILINDRICO 2A/500V (10 X 38) GL	UD	0,36	
0000003013	FUSIBLES CILINDRICO 25A/660V (14X51) GL	UD	0,53	
0000003014	FUSIBLES DE CUCHILLAS 63A / 500V	UD	3,65	
0000003035	FUSIBLE CILINDRICO 10A/660V (14 X51) GL	UD	0,53	
0000003036	FUSIBLE CILINDRICO 6 A/500V (10 X 38) GL	UD	0,36	
0000003037	FUSIBLE CILINDRICO 20 A/500V (10 X 38) GL- GG	UD	0,37	
0000003038	FUSIBLE CILINDRICO 25 A/250V (10 X 38) ZR -0	UD	0,38	
0000003039	FUSIBLE CILINDRICO 32 A/380V (10 X 38)	UD	0,38	
0000003086	LAMPARA SEÑALIZACION 6,3 V 0,25 A (BAYONETA) MEDIDAS T10X28	UD	0,29	
0000003114	TUBO FLUORESCENTE PHILIPS TL-D 18W/ 865 O EQUIVALENTE	UD	2,06	
0000003116	TUBO FLUORESCENTE ANTIDFRAGANTE OSRAM BASIC L40W/640 XL, LUZ BLANCA INDUS., 2350LM, 1 PIN. O EQUIVALENTE	UD	20,22	
0000003117	LAMPARA FLUORESCENTE PL-S 7 W 840/2P	UD	2,31	
0000003119	LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA PL-L 840/4P 18 W/84 O EQUIVALENTE	UD	4,24	
0000003120	LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA 36 W PL-L 840/4P (LUZ BLANCA) O EQUIVALENTE	UD	3,71	
0000003123	TUBO FLUORESCENTE TLD 36W/865 O EQUIVALENTE	UD	2,10	
0000003128	TUBO FLUORESCENTE TL 6W /54 O EQUIVALENTE	UD	2,89	
0000003138	LAMPARA HALOGENA 12V.-50W. 36 GRADOS ,DICROICA, GENERAL ELECTRIC ENX O EQUIVALENTE	UD	1,33	
0000003141	LAMPARA HALOGENA -230V.-1000W. PHILIPS R7 LARGA COD.494344 O EQUIVALENTE	UD	8,30	
0000003152	LUMINARIA ESTANCA DE 1X65 W 220V A.R. A.F.651 FLMX (INDALUX) O EQUIVALENTE	UD	95,86	



Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 35
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

0000003161	LUMINARIA DE EMERGENCIA SAGELUX CL-300 SCHNEIDER O EQUIVALENTE	UD	20,60	
0000003163	LUMINARIA ANTIDFRAGANTE 40 W 220V 50 HZ LEG 096583 LEGRAND O EQUIVALENTE	UD	354,97	
0000003254	LAMPARA BAYONETA 130V. 3W /2 MA, BA 9 S, CET 10 X 28 O EQUIVALENTE	UD	0,48	
0000003259	LAMPARA 53 W.220-230V CLARA E-27 GLS CLASS ECO O EQUIVALENTE	UD	1,78	
0000003303	LAMPARA SOLAR 220/230V 60W. E - 27	UD	1,41	
0000003307	LAMPARA PAR 38 230V. 120W. E 27 O EQUIVALENTE	UD	7,48	
0000003310	LAMPARA BAYONETA 24V-3W -BA 9S - 10 X 28	UD	0,27	
0000003316	LAMPARA REFLECTOR 230V/40W CONCENTRA R50 E14 OSRAM O EQUIVALENTE	UD	1,44	
0000003322	BATERIA MOD. PALMA PM 7.2-12 ; 12V; 7,2 AH (7,5AH) O EQUIVALENTE	UD	13,42	
0000003356	CONTACTOR TELEMECANICA LC1 D09P7 220V O EQUIVALENTE	UD	25,29	
0000003360	CONTACTOR AUXILIAR III + 1NO+1NC SCHNEIDER MOD LC1 8011F5 O EQUIVALENTE	UD	201,74	
0000003361	CONTACTOR AUX.EVER III+1NO +1NC AC3 65 A.,110 VCA 50/60HZ (LC1D65AF7) SCHNEIDER O EQUIVALENTE	UD	162,39	
0000003365	CONTACTORES AUXILIAR III + 1NO MOD LC1 D1810 F5 SCHNEIDER O EQUIVALENTE	UD	38,05	
0000003367	CONTACTOR AUXILIAR III + 1NO LC1D323 A65 SCHNEIDER O EQUIVALENTE	UD	76,39	
0000003368	CONTACTOR AUXILIAR III 1NO+1NC LC1D80F7 (110V) SCHNEIDER O EQUIVALENTE	UD	201,74	
0000003376	CONTACTOR AUXILIAR III + 1NC MOD LC1 0901M7 SCHNEIDER O EQUIVALENTE	UD	25,19	
0000003378	CONTACTOR AUXILIAR III + 1NO RF. 100 CO9KF10 SPRECHER O EQUIVALENTE	UD	25,19	
0000003379	CONTACTOR AUXILIAR III +1NO MOD CA3 3010 SPRECHER O EQUIVALENTE	UD	25,41	



Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 36
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

0000003383	CONTACTOR AUXILIAR III + 1NO LC1-D25F7 SCHNEIDER O EQUIVALENTE	UD	53,60	
0000003388	CONTACTORES AUXILIAR III + 1 NC MOD LC1D12F7 SCHNEIDER O EQUIVALENTE	UD	27,31	
0000003389	CONTACTOR AUXILIAR III + 1 NO MOD LC1-D2 510 F7 SCHNEIDER O EQUIVALENTE	UD	53,60	
0000003390	CONTACTORES AUXILIAR III+1NC MOD - LC1 D0901F7 SCHNEIDER O EQUIVALENTE	UD	25,19	
0000003393	CONTACTOR AUXILIAR III + 1NO MD LS 0510E SCHNEIDER O EQUIVALENTE	UD	22,80	
0000003395	CONTACTOR AUXILIAR II + 1NO + 1NC MOD LC1 D12008F7 SCHNEIDER O EQUIVALENTE	UD	37,78	
0000003398	CONTACTOR AUXILIAR III 1NC+1NO MOD LC1 D4011 E7 SCHNEIDER O EQUIVALENTE	UD	88,16	
0000003400	CONTACTOR AUXILIAR III +1NC MOD LC1 D1201 E7 SCHNEIDER O EQUIVALENTE	UD	27,95	
0000003413	BLOQUE CONTACTO AUXILIAR SCHNEIDER 1NO + 1NC LA1 D11 A 65 O EQUIVALENTE	UD	6,54	
0000003414	BLOQUE CONTACTORES AUXI 3NO+1NC MD CA2DN31Q7 SCHNEIDER O EQUIVALENTE	UD	22,54	
0000003415	CONTACTOR AUXILIAR III + 1 NO MOD LC1-D173 SCHNEIDER O EQUIVALENTE	UD	37,18	
0000003417	CONTACTOR AUXILIAR III +1NO LC1 DO910B7 SCHNEIDER O EQUIVALENTE	UD	25,19	
0000003418	CONTACTOR AUXILIAR III 1+1NO MOD LC1 D1210B7 SCHNEIDER O EQUIVALENTE	UD	27,95	
0000003425	CONTACTOR AUXILIAR III + 1 NO MOD LCD12F7 SCHNEIDER O EQUIVALENTE	UD	27,95	
0000003434	CONTACTOR AUXILIAR III + 1 NO MOD LC1 DO910F7 SCHNEIDER O EQUIVALENTE	UD	25,19	
0000003457	SELECTOR INTERRUPTOR DE CUADRO ZB4-BD3 (2 POSICIONES) SCHNEIDER O EQUIVALENTE	UD	6,56	
0000003492	DIFERENCIAL 1D 30 MA. (4 X 40A)	UD	95,55	
0000003494	DIFERENCIAL ID 30MA (2 X 25A) SCHNEIDER O EQUIVALENTE	UD	16,29	



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 37
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

0000003495	DIFERENCIAL 1D 300MA (2 X 25A) SCHNEIDER O EQUIVALENTE	UD	45,69	
0000003496	DIFERENCIAL 1D 300MA (2 X 40A) SCHNEIDER RF. 23016 O EQUIVALENTE	UD	51,35	
0000003531	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C 32H (2 X 2A) SCHNEIDER (REF/A9F84202) O EQUIVALENTE	UD	57,20	
0000003534	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO NC100H (3X50A) SCHNEIDER A9F89350(REF/70436854008) O EQUIVALENTE	UD	107,14	
0000003535	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C60N (4X50A) SCHNEIDER (REF/A9F79450) O EQUIVALENTE	UD	110,36	
0000003538	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C 60N (2 X 10A) SCHNEIDER(REF/A9F79210) O EQUIVALENTE	UD	18,63	
0000003539	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO K60N (2 X 6A) SCHNEIDER (REF/A9K17206) O EQUIVALENTE	UD	17,63	
0000003552	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO SCNEIDER A9K17206, 2 POLOS 6 A , IK60N O EQUIVALENTE	UD	22,93	
0000003554	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO D 32 (2 X1A) A9F74201 O EQUIVALENTE	UD	32,94	
0000003581	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO K 60N (2 X 16A) SCHNEIDER (A9K17216) O EQUIVALENTE	UD	8,67	
0000003582	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO K-60N (2X10A) SCHNEIDER (A9K17210) O EQUIVALENTE	UD	8,53	
0000003583	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO K40N (1X16A) SCHNEIDER A9K17116 O EQUIVALENTE	UD	3,83	
0000003584	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C60-N (3X32A) SCHNEIDER A9F79332 O EQUIVALENTE	UD	31,06	
0000003593	DISYUNTOR MOTOR GV2-ME14 TRIPOLAR (6-10A)	UD	50,59	
0000003596	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO K-40N (1X10A) SCHNEIDER A9K17110 O EQUIVALENTE	UD	4,00	
0000003619	INTERRUPTOR TEE ZC1-BF-101 O EQUIVALENTE	UD	4,16	
0000003623	BASE TRASCUADRO MONTADA EN CAJA DE SUPERFICIE, TRIPOLA+TT+ CORTA CIRCUITOS 400V/16A. (CETAC). O EQUIVALENTE	UD	40,63	

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 38
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

0000003624	INTERRUPT. CONMUTAD. SUPERFICIE CON BORNA DE TOMA DE TIERRA RF. 069709 LEGRAND O EQUIVALENTE	UD	5,23	
0000003628	BASE DE CORRIENTE CON INTERRUPTOR P17 (3P+T) LEGRAND RF. RF. 56625 O EQUIVALENTE	UD	42,60	
0000003632	SELECTOR INTERRUPTOR DE CUADRO ZB4-BG2 ZB4-BZ101 (CON LLAVE) O EQUIVALENTE	UD	29,03	
0000003635	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C60H (4X10A) SCHNEIDER RF. 25012 O EQUIVALENTE	UD	79,43	
0000003636	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C60N (4X25A)	UD	40,81	
0000003637	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C32H (4X5A) SCHNEIDER A9F89406 O EQUIVALENTE	UD	83,16	
0000003638	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C32N (4X32A) SCHNEIDER A9F79432 O EQUIVALENTE	UD	43,50	
0000003639	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO DH32 (4X40A) SCHNEIDER A9F79440 O EQUIVALENTE	UD	51,62	
0000003641	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C-60N (2 X 6A) SCHNEIDER A9F79206 O EQUIVALENTE	UD	20,44	
0000003642	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C60N (3X25A) SCHNEIDER A9F79325 O EQUIVALENTE	UD	29,19	
0000003644	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C32A (3X5A) A9F79306 SCHNEIDER O EQUIVALENTE	UD	29,19	
0000003645	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C60N (3X10A) SCHNEIDER O EQUIVALENTE	UD	27,32	
0000003646	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO K60N (2 X 6A). MULTI 9, MERLIN GERIN A9K17206 O EQUIVALENTE	UD	17,79	
0000003647	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C 32N - (2 X 10A) SCHNEIDER A9F79210 O EQUIVALENTE	UD	18,66	
0000003648	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C 32N (2 X 15A) SCHNEIDER A9F79216 O EQUIVALENTE	UD	18,97	
0000003652	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO K32A (1X15A) SCHNEIDER A9K17116 O EQUIVALENTE	UD	3,85	
0000003653	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C60N (3X6A) SCHNEIDER A9F79306 O EQUIVALENTE	UD	29,19	



Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 39
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

0000003657	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO NC100LMA (3X6.3A) SCHNEIDER A9F90376 O EQUIVALENTE	UD	137,62	
0000003658	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO NC100LMA (3X10A) SCHNEIDER A9F90310 O EQUIVALENTE	UD	137,14	
0000003659	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO NC100LMA (3X16A) SCHNEIDER A9F90316 O EQUIVALENTE	UD	139,90	
0000003660	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO NC100LMA (3X25A) SCHNEIDER A9F90325 O EQUIVALENTE	UD	143,61	
0000003662	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO S60 - (2 X 5A) SCHNEIDER A9F79206 O EQUIVALENTE	UD	20,44	
0000003663	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO S 62-S (2X16A) SCHNEIDER A9F79216 O EQUIVALENTE	UD	18,97	
0000003664	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO ABB S252 C 10 (2 X 10A) SCHNEIDER A9F79210 O EQUIVALENTE	UD	18,60	
0000003668	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO K40N (2X6A) SCHNEIDER A9K17206 O EQUIVALENTE	UD	17,79	
0000003669	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO NC100H (3X100A) SCHNEIDER A9N18469 O EQUIVALENTE	UD	175,23	
0000003670	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C60N (3X25A) SCHNEIDER A9F79325 O EQUIVALENTE	UD	29,19	
0000003671	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO K40N (2 X 32A) SCHNEIDER A9K79232 O EQUIVALENTE	UD	19,10	
0000003673	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO K60 (2 X 10 A). SCHNEIDER A9K17210 O EQUIVALENTE	UD	8,52	
0000003675	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C 60H (2 X6A) O EQUIVALENTE	UD	25,97	
0000003677	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO S274 (4X10A) SCHNEIDER A9F79410 O EQUIVALENTE	UD	37,60	
0000003678	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO S271 (1X1A) SCHNEIDER A9F74101 O EQUIVALENTE	UD	16,86	
0000003679	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO S271 (1X1.6A) SCHNEIDER A9F74102 O EQUIVALENTE	UD	16,86	
0000003680	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C60N (4X40A) RF. 24367 SCHNEIDER A9F79440 O EQUIVALENTE	UD	50,17	



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 40
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

0000003685	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C60N (2 X 10A) RF. 24336 SCHNEIDER A9F79210 O EQUIVALENTE	UD	18,60	
0000003686	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C 60N (2 X 16A) (24337) SCHNEIDER O EQUIVALENTE	UD	20,17	
0000003687	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C60N (4X6A) SCHNEIDER A9F79406 O EQUIVALENTE	UD	38,87	
0000003688	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C60N (4X10A) SCHNEIDER A9F79410 O EQUIVALENTE	UD	37,60	
0000003689	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C60N (4X16A) SCHNEIDER A9F79416 O EQUIVALENTE	UD	38,02	
0000003690	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C60N (4X20A) SCHNEIDER A9F79420 O EQUIVALENTE	UD	39,09	
0000003693	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C 32A 2X10A SCHNEIDER A9F79210 O EQUIVALENTE	UD	18,60	
0000003694	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO K60N (2 X 40A) SCHNEIDER A9K24240 O EQUIVALENTE	UD	21,92	
0000003748	PULSADOR ZB4-BA4 TEE (ROJO) O EQUIVALENTE	UD	3,60	
0000003806	GUANTE BAJA TENSION CLASE:00, 2500V,T:10, MARCADO C.E,INSTRUC USO,DECLARACION CONFORMIDAD	PA	30,03	
0000003807	GUANTE DE ALTA TENSION CLASE 03 T: 10 (30000V), MARCADO C.E, INSTRUC USO,DECLARACION CONFORMIDAD	PA	45,20	
0000003828	RESISTENCIA 100 OHM 1,68 KW, RF. VWR3A7801 TELEMECANICA O EQUIVALENTE	UD	439,11	
0000003834	RAIL EN500 22 RF.374 04 PROF.7,5 MM (MTS) O EQUIVALENTE	MT	3,48	
0000003877	RELE TERMICO MOD.LRD-05 0,63/1A O EQUIVALENTE	UD	39,64	
0000003892	RELE TERMICO MOD.LR2 D13 1NO+1NC (0,63-1A) O EQUIVALENTE	UD	34,24	
0000003906	CONTACTOR AUXILIAR 5 NO, CAD5OF7, 110V C.A. SCHNEIDER O EQUIVALENTE	UD	25,73	
0000003915	RELE OMRON AUXILIAR MOD MK 3P5-S 220VCA O EQUIVALENTE	UD	9,91	

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 41
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

0000003943	TUERCA METALICA PARA PG 9	UD	0,11	
0000003945	TUERCA METALICA PARA PG 13	UD	0,14	
0000003946	TUERCA METALICA PARA PG 16	UD	0,19	
0000004084	ELECTROVALVULA 2 VIAS DN-25 ,16 BAR, 24VCC, 8254400930102400 NORGREN O EQUIVALENTE	UD	271,57	
0000004148	INTERRUPTOR DE NIVEL FLOTADOR FLYGT MOD ENM 10 (6 MTS) O EQUIVALENTE	UD	131,44	
0000004321	PRESOSTATO TELEMECANIQUE XMP-A06B2131 (0-6 BAR) (NAUTILUS XMAV06L2135) O EQUIVALENTE	UD	22,68	
0000004429	VALVULA DE 3 VÍAS NPTH 1/4" LEGRIS O EQUIVALENTE	UD	55,44	
0000004523	DETECTOR SIEMENS SONAR-BERO MOD. 3RG6012-3AD00 O EQUIVALENTE	UD	257,92	
0000004575	TRANSMISOR DE PRESION SETRA MOD C 264 A 0 - 5 "/ H2O O EQUIVALENTE	UD	379,48	
0000004586	TRANSMISOR DE HUMEDAD VAISALA MOD HMT-330 CON CABLE DE 10 MTS, -40°C +80°C O EQUIVALENTE	UD	1367,40	
0000005468	ABRAZADERAS PG-22 CON TORNILLOS (M-20)	UD	0,12	
0000005496	ROLLO DE SOLDADURA ELECTRICA ESTAÑO - PLATA	UD	14,65	
0000006143	FUSIBLE CILINDRICO 4A/400V (8X32) CERAMICA	UD	0,30	
0000006171	TUBO RIGIDO ROSCADO DE METRICA 20 (P.V.C). UNIDAD EN TRAMOS DE 3 MT	UD	1,37	
0000006209	REACTANCIA VS-AP 70W/220V O EQUIVALENTE	UD	12,96	
0000006213	REACTANCIA MOD. VS/HM 250 1752 250W/220V O EQUIVALENTE	UD	19,08	
0000006267	ARRANCADOR ELECTRONICO R 22CV (20A 200PF)	UD	10,66	
0000008114	BLOQUE CONTACTO XEN G1191 TELEMECANICA 2NA-1NC O EQUIVALENTE (BOTONERAS)	UD	16,17	
0000008570	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO K 60N (2 X 25A) SCHNEIDER O EQUIVALENTE	UD	9,04	
0000008573	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C 60N (2 X 40A) SCHNEIDER A9F79240 O EQUIVALENTE	UD	25,72	

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 42
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

0000008574	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C 60N (2 X 50A) SCHNEIDER A9F79250 O EQUIVALENTE	UD	49,37	
0000008596	DIFERENCIAL VIGI C60 ,30 MA, 2 POLOS, INTENSIDAD 25 A, SCHNEIDER REF. 26509 O EQUIVALENTE	UD	114,46	
0000008629	RELE OMRON MKS3-PIN-5 230 AC) O EQUIVALENTE	UD	7,69	
0000008633	CAJA HIMEL DBN-10/10, 105 X 105 X 49 O EQUIVALENTE	UD	10,05	
0000008642	LAMPARA BAJO CONSUMO PHILIPS SLE PRO 230V.-20 W- LUZ 827, E27 CLASE A (154X51M/M) O EQUIVALENTE	UD	8,88	
0000008687	CONTACTOR III + 1NC + 1NO, 380V, 40A, LC1-D4011Q SCHNEIDER O EQUIVALENTE	UD	85,88	
0000008724	DIFERENCIAL 4 POLOS 63 A, 30 MA	UD	170,96	
0000008725	DIFERENCIAL 2 POLOS 63 A, 30 MA	UD	120,39	
0000008726	DIFERENCIAL 4 POLOS 25 A, 30 MA (MERLIN GERIN RF. 23038) O EQUIVALENTE	UD	88,62	
0000008727	DIFERENCIAL 4 POLOS 63 A, 300 MA	UD	99,14	
0000008728	DIFERENCIAL 2 POLOS 63 A, 300 MA	UD	86,21	
0000008859	ESTERILLAS AISLANTE, 1000V 1X1 HAUPA, MARCAD CE ,INSTRUC USO, FECHA FABRICACION CERTIFICADO. O EQUIVALENTE	UD	53,14	
0000008911	DIFERENCIAL 2 POLOS 40 A, 30 MA	UD	16,91	
0000008914	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO NC100H (4X100A) REF. 27287 SCHNEIDER A9N18480 O EQUIVALENTE	UD	254,75	
0000008919	CAJA LEGRAND 092138 PVC 100/% O EQUIVALENTE	UD	1,58	
0000011657	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO K60 (2 X 25A) SCHNEIDER A9K17225 O EQUIVALENTE	UD	9,01	
0000011822	BALASTO ALTA FRECUENCIA HF-B 236 TLD O EQUIVALENTE	UD	17,52	
0000011846	BORNAS PARA CARRIL, CABLE 70 MM	UD	9,89	

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 43
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

0000011863	ADAPTADOR CLAVIJA AEREA 2 POLOS + TT (CETAC) A TOMA SCHUKO O EQUIVALENTE	UD	7,07	
0000011920	CAJAS ESTANCAS PLEKO IP55 92186 RF.91912 LEGRAND O EQUIVALENTE	UD	5,44	
0000012035	INDICADOR INTERRUPTOR ELECT. DITEL, 85620204 (-100/800° C) PARA CUADROS O EQUIVALENTE	UD	174,90	
0000012345	RELE FALTA A TIERRA G/ELECTRIC MIF II N I O 5 E1 O LO 00 PARA 5A, 48 VCC, 50 HZ, INGRN.5 A O EQUIVALENTE	UD	755,25	
0000012351	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C60N (4X63 A) SCHNEIDER A9F79463 O EQUIVALENTE	UD	113,73	
0000012378	ESTUCHE FLEXIBLE C 125 FLUKE O EQUIVALENTE	UD	47,17	
0000012474	CONECTOR TELEFONO HEMBRA-HEMBRA RJ45 CATEGORIA 3 (PEQUEÑO)	UD	3,37	
0000012486	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C60 (2 X 25A) SCHNEIDER A9F79225 O EQUIVALENTE	UD	19,37	
0000012623	RESISTENCIA ANFIBIA 220/400 V 13500 W, CON VARILLA TERMOSTATO CIH12262, LONGITUD 1100 MM, ROSCA 2" O EQUIVALENTE	UD	121,90	
0000012760	PEGATINA NORMALIZADA (SEÑAL PELIGRO ALTA TENSION)	UD	0,66	
0000012765	CUERPO PARA PULSADORES TEE ZB4 BZ101 O EQUIVALENTE	UD	3,93	
0000012795	FUSIBLE CILINDRICO CALIBR. CRISTAL 30 A. (6X32)	UD	0,39	
0000012877	ARRANCADOR ELECTRONICO ELT TIPO AVS-150 O EQUIVALENTE	UD	4,88	
0000013106	ABRAZADERA CON CAPA DE COBRE PARA PICA DE T. TIERRA (GRAPA PICA)	UD	0,93	
0000013186	CONTACTOR MOD LC1 D25 V7, BOBINA 380 V O EQUIVALENTE	UD	46,52	
0000013296	INTERRUPTOR SERIE ESTILO NIESSEN RF. 2201 O EQUIVALENTE	UD	2,16	
0000013463	CONTACTOR AUXILIAR TELEMECANICA CA2-KN-31F7, 3NO+1NC, 110 V CA O EQUIVALENTE	UD	22,21	

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 44
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

0000013595	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C60 (2 X 20 A) SCHNEIDER A9F79220 O EQUIVALENTE	UD	18,65	
0000013734	REACTANCIA ELECTRONICA 2 X L 58W, 220/240 V OSRAM O EQUIVALENTE	UD	18,67	
0000013750	CABLE DE COBRE DESNUDO 50 MM2	MT	4,03	
0000013969	FUSIBLES DE CUCHILLA NH3 630 A GL-GL 500 V. CON PERCUTOR RF. Q219802 C O EQUIVALENTE	UD	16,75	
0000014048	BASE 2 TOMAS 10-16 A/ 220 V. BIPOLAR + TT LATERAL SOLERA RF. 5002 O EQUIVALENTE	UD	2,23	
0000014049	BASE 3 TOMAS 10-16 A/ 220 V. BIPOLAR + TT LATERAL SOLERA RF5003 O EQUIVALENTE	UD	2,99	
0000014077	LAMPARA PARA PORTATIL PHILIPS PL-5, 11 W/840/4 P O EQUIVALENTE	UD	2,69	
0000014248	ZOCALO PARA RELE LEVEL CONTROL TOSCANO TEI-TH5-10000107 O EQUIVALENTE	UD	3,37	
0000014259	RELE PROGRAMABLE ZELIO RF. SR2A201FU O EQUIVALENTE	UD	156,72	
0000014264	RESISTENCIA 220/400 V 10500 W, CIH12252, LONGITUD 850 MM, ROSCA 2". INDUSTRIAS ELECTRICAS SOLER O EQUIVALENTE	UD	81,20	
0000014354	ARMARIO POLYESTER PRENSADO PLM 43/210 CON PLACA DE MONTAJE MB 43 O EQUIVALENTE	UD	89,69	
0000014385	PLACA DE MONTAJE MB 43 O EQUIVALENTE	UD	11,61	
0000014445	RACORD METALICO DE UNION PG 13 PARA TUBO FLEXIBLE	UD	1,33	
0000014622	CONTACTOR III POLOS BOBINA 220 C/ALterna INTENSIDAD 32 AMP +1NC+1NO LC1D32 (TELEMECANIQUE) O EQUIVALENTE	UD	76,40	
0000014630	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO C32H (2X2A) SCHNEIDER A9F84202 O EQUIVALENTE	UD	57,09	
0000014631	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO K60N (2 X16). MULTI 9, MERLIN GERIN A9K17216 O EQUIVALENTE	UD	8,69	



Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 45
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

0000014635	LAMPARA BAJO CONSUMO PHILIPS SLE PRO 230V.-20 W- LUZ 865, E27 CLASE A REF 54308010(154 X 51) + C O EQUIVALENTE	UD	7,77	
0000014639	VARIADOR DE VELOCIDAD MOD ATV 71HU75N4 SCHNEIDER O EQUIVALENTE	UD	1030,85	
0000014666	REACTANCIAS ELECTRONICAS 20W/ 24V DC, CERRADAS Y CON CA	UD	11,66	
0000014685	DIFERENCIAL VIGI C60 30 MA (4 X 40) MERLIN GERIN O EQUIVALENTE	UD	142,92	
0000014961	FUENTE DE ALIMENTACION HIRSCHMANN RPS30(240 VAC 24 VDC 1,3 A) O EQUIVALENTE	UD	134,32	
0000014963	FUENTE DE ALIMENTACION SCHNEIDER BMX CPS 2000 O EQUIVALENTE	UD	200,08	
0000014966	RELOJ DIGITAL 420A.05.RS O EQUIVALENTE	UD	310,07	
0000015022	LAMPARA VAPOR SODIO 250 W.PHILIPS MASTER PIA HG O EQUIVALENTE	UD	15,21	
0000015183	EXTRACTOR AXIAL S&P MODº SILENT-300 CHZ RF. 5210421300 O EQUIVALENTE	UD	118,72	
0000015185	INDICADOR DIGITAL TEMPERATURA PARA TRAFOS DITEL MICRA-M6+2RE , 48 V CC + OPCION DOS SALIDAS RELE O EQUIVALENTE	UD	264,01	
0000015201	AMPERIMETRO CORRIENTE CONTINUA 670 0-2 A , DC	UD	51,78	
0000015208	BALASTO OSRAM QUICKTRONIC PROFESSIONAL QTP 3 X 18, 4 X 18, 230-240 V O EQUIVALENTE	UD	18,50	
0000015209	BALASTO OSRAM QUICKTRONIC INSTANT START QTIS E 2 X 58, 220-240 V O EQUIVALENTE	UD	14,63	
0000015215	CONTACTOR DANFOSS TIPO CI25, TRIFASICO, 220/230 V O EQUIVALENTE	UD	46,56	
0000015216	CONTACTOR DANFOSS TIPO CI 6 , TRIFASICO, 220/230 V O EQUIVALENTE	UD	19,89	
0000015217	PROYECTOR PUERTA ENTRADA PHILIPS QVF416 HAL-TLD-1000W-BK O EQUIVALENTE	UD	35,88	
0000015240	FUENTE ALIMENTACION PARA TFNº IP, 220V/48 V VDC 90 W. MEAN WELL GS90A48 O EQUIVALENTE	UD	101,78	
0000015248	PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES ATFONO RJ45 AT-9108 (APLICACIONES TECNOLOGICAS) O EQUIVALENTE	UD	41,87	

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 46
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

0000015255	MODULO CONVERTIDOR ADILEC DV511N16 TX VIDEO 12 V DC O EQUIVALENTE	UD	288,24	
0000015260	BALASTO ALTA FRECUENCIA HF-B 136 TLD 1X TLD 36 W O EQUIVALENTE	UD	15,56	
0000015278	FUENTE DE ALIMENTACION HIRSCHMANN RPS60/48EEC O EQUIVALENTE	UD	199,76	
0000015279	MODULO CONEXION FIBRA OPTICA TRANSCEIVER HIRSCHMANN M-SFP-LX/LC O EQUIVALENTE	UD	285,35	
0000015280	TUBO FLEXIBLE ONDAPLAT Nº 11 O EQUIVALENTE	MT	1,09	
0000015297	CIERRE HIMEL RF. STG/PLM O EQUIVALENTE	UD	3,26	
0000015315	REACTANCIA ELT TIPO SR1-4/22-40W-220V O EQUIVALENTE	UD	11,27	
0000015324	EXTRACTOR DE AIRE SOLER Y PALAU MODELO HCBT/4-500/H, 1350 RPM; 0,66KW; 9200M3/H O EQUIVALENTE	UD	479,92	
0000015327	SENSOR PEPPERL+FUCH RF. NEB12-18GM50-E2-V1 (LIXIVIACION) O EQUIVALENTE	UD	119,25	
0000015352	SENSOR HUMEDAD HUMICAP 180 R (PARA VAISALA HMT-330) O EQUIVALENTE	UD	256,52	
0000015376	PILOTO SEÑALIZACION PANEL DELECSA ROJO 24 V "B" D-417 O EQUIVALENTE	UD	2,79	
0000015377	PILOTO SEÑALIZACION PANEL DELECSA VERDE 24 V "B" D-417 O EQUIVALENTE	UD	2,79	
0000015378	PILOTO SEÑALIZACION PANEL DELECSA AMBAR 24 V "B" D-417 O EQUIVALENTE	UD	2,79	
0000015379	CONTROLADOR DE NIVEL TEI TH5 ALIMENTADO A 24VCC O EQUIVALENTE	UD	98,05	
0000015390	RELOJ MODULAR UNO QRD ORBIS CON RESERVA HORARIA O EQUIVALENTE	UD	63,54	
0000015399	CONTACTOR AUXILIAR SIEMENS 3RT1023-1A, 220 V, 20A O EQUIVALENTE	UD	25,37	
0000015400	CONTACTO AUXILIAR SIEMENS 3RH-1921-1CA01, 1 NC O EQUIVALENTE	UD	3,20	
0000015401	RELE TEMPORIZADO SIEMENS 3RP1574-1NP30, NO + NO, NC + NC, DE 2" A 20" O EQUIVALENTE	UD	42,77	
0000015417	KIT CONVERSION + BATERIA REF. K-5880 LUMINARIA EMERGEN SAGELUX O EQUIVALENTE	UD	92,99	

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 47
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

0000015434	EMERGENCIA ANTIDFRAGANTE II-2G-EEXD-IIC-T6, IP66, 1H, 460LM, N.P., ZEMPER FSV-1602 O EQUIVALENTE	UD	371,42	
0000015435	EMERGENCIA ANTIDFRAGANTE II-2G-EEXD-IIC-T6, IP67, 1H, 550LM, N. P., DAIXALUX N10TCA, COD. ANE0200000 O EQUIVALENTE	UD	461,34	
0000015439	REACTANCIAS ELECTRONICAS 24V CC ,20 W, CABLEADAS	UD	18,02	
0000015452	FUENTE ALIMENTACION SCHNEIDER BMX-CPS3500 O EQUIVALENTE	UD	412,34	
0000015493	TUBO HELICOIDAL ACERO INOX. 8 MM DIAMETRO	UD	9,77	
0000015494	TUBO HELICOIDAL ACERO INOX. 10 MM DIAMETRO	UD	9,35	
0000015495	TUBO HELICOIDAL ACERO INOX. 12 MM DIAMETRO	UD	11,26	
0000015506	MANOMETRO WIKA 432.56.100 ESCALA 0-10 BAR, 2 C.E.821.1, VERTICAL 1/2 GAS DN100 INOX. CON SEPARADOR O EQUIVALENTE	UD	1023,48	
0000015524	INTERRUPTOR ABB TMAX XT2N, 4 POLOS, RELE TMD, 36 KA , IN 20 A., COD. 1SDA067032R1 O EQUIVALENTE	UD	196,93	
0000015525	INTERRUPTOR ABB TMAX XT2N, 4 POLOS, RELE TMD, 36 KA , IN 25 A., COD. 1SDA067033R1 O EQUIVALENTE	UD	196,93	
0000015526	INTERRUPTOR ABB TMAX XT1N, 4 POLOS, RELE TMD, 36 KA , IN 40 A., COD. 1SDA067420R1 O EQUIVALENTE	UD	170,82	
0000015527	INTERRUPTOR ABB TMAX XT1N, 4 POLOS, RELE TMD, 36 KA , IN 50 A., COD. 1SDA067421R1 O EQUIVALENTE	UD	170,82	
0000015528	INTERRUPTOR ABB TMAX XT1N, 4 POLOS, RELE TMD, 36 KA , IN 63 A., COD. 1SDA067422R1 O EQUIVALENTE	UD	170,82	
0000015529	INTERRUPTOR ABB TMAX XT1N, 4 POLOS, RELE TMD, 36 KA , IN 80 A., COD. 1SDA067423R1 O EQUIVALENTE	UD	191,44	
0000015530	INTERRUPTOR ABB TMAX XT1N, 4 POLOS, RELE TMD, 36 KA , IN 100 A., COD. 1SDA067424R1 O EQUIVALENTE	UD	201,29	
0000015531	INTERRUPTOR ABB TMAX XT1N, 4 POLOS, RELE TMD, 36 KA , IN 125 A., COD. 1SDA067427R1 O EQUIVALENTE	UD	244,49	

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 48
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

0000015532	DIFERENCIAL ABB RCSEL PARA INTERRUPTOR ABB TMAX XT1 COD. 1SAD067125R1 O EQUIVALENTE	UD	312,41	
0000015533	DIFERENCIAL ABB RC SEL PARA INTERRUPTOR ABB TMAX XT2 , 4 POLOS, COD. 1SAD067126R1 O EQUIVALENTE	UD	363,24	
0000015537	RELE DE INTENSIDAD TELEMECANICA RM35JA32MW O EQUIVALENTE	UD	107,05	
0000015538	REGULADOR DE ENERGIA REACTIVA CIRCUTOR COMPUTER 12 (COMPUTER MAX 12), 380V O EQUIVALENTE	UD	218,41	
0000015565	PANTALLA DE SUPERFICIE ESTANCA PHILIPS TCW060 2 X TL-D58W HF, IP 65 O EQUIVALENTE	UD	28,60	
0000015574	CONTACTO AUXILIAR ABB ,CODIGO 1SDA066431R1, 250V, PARA INTERRUPTOR ABB XTMAX XT1N- XT2N O EQUIVALENTE	UD	24,72	
0000015583	HILO DE LINEA FLEXIBLE DE 1 X 6M/M TIERRA	MT	0,52	
0000015585	CELULA PESAJE DINACELL SD-1000 O EQUIVALENTE	UD	326,83	
0000015610	EXTRACTOR SOLER&PALAU HCM-180 50 HZ, 220 V., 40 W RF. A140902 O EQUIVALENTE	UD	60,90	
0000015623	DESCARGADOR SOBRETENSIONES DEHN MODº DGM TT275 RF. 952310 O EQUIVALENTE	UD	204,36	
0000015624	DESCARGADOR SOBRETENSIONES DEHN MODº DGM TT2P275 RF. 952110 O EQUIVALENTE	UD	111,33	
0000015636	INTERRUPTOR HORARIO DIGITAL DATA MICRO-2 + 230 V O EQUIVALENTE	UD	113,42	
0000015648	GUANTE DE PROTECCION CONTRA ARCOS DEHN, TIPO APG 8, ART. Nº 785 796 O EQUIVALENTE	PA	79,77	
0000015650	CASCO BLANCO DEHN , TIPO ESH 1000 S W, ART. Nº 785 741 O EQUIVALENTE	UD	46,64	
0000015652	PANTALLA PROTECTORA CON CORREA , DEHN, TIPO APS CL2 SC, CLASE 2(423 KJ/M2), ART. Nº 785 746 O EQUIVALENTE	UD	163,62	
0000015663	VARIADOR ATV-71HU40N4, 4 KW III 400 V O EQUIVALENTE	UD	774,63	

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 49
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

0000015668	TRANSFORMADOR POLYLUX REF IP000513X0073, PRIMARIO 380/220 V, SALIDA 24V(20VA)/24V(20VA)/10V(20VA) O EQUIVALENTE	UD	35,51	
0000015739	LAMPARA H3 24VCC 70W CASQUILLO PK 22S PROPLAST O EQUIVALENTE	UD	4,05	
0000015744	LAMPARA OSRAM DULUX D 26W/840 G24D-3 FS1 O EQUIVALENTE	UD	2,66	
0000015772	DIFERENCIAL VIGI A9Q11225 ,VIGI C60 , 25A, 2 POLOS, 30MA SCHNEIDER O EQUIVALENTE	UD	109,19	
0000015774	LLIQUIDO ACTIVADOR TOMA TIERRA (TERRAL LIQUIDO) O EQUIVALENTE	LT	3,69	
0000016030	LAMPARAS HALOGENAS HSI-TD 150W/NDL METALARC (SYLVANIA)	UD	11,55	
0000016059	PROYECTOR TIPO LED EXTERIOR DE 1 X 70W, IP65.(EPISTAR PR70W). MEDIDAS: 360 X 287 X 120MM O EQUIVALENTE	UD	100,70	
0000016061	BASE MURAL SUPERFICIE BIPOLAR CON T.T.1280V-32A GAIP-44 (CETAC) O EQUIVALENTE	UD	8,23	
0000016077	CLAVIJA AEREA BIPOLAR CON TOMA TIERRA 32 A/200-250V. (CETAC) P17-58124 O EQUIVALENTE	UD	4,48	
0000016082	CONTACTO AUXILIAR SCHNEIDER S/D 26929 PARA MAGNETOTERMICO C 60-N O EQUIVALENTE	UD	27,35	
0000016086	RELE DE MINIMA TENSION TRIFASICO DISIBEINT MOD.DFEA 110V/50 O EQUIVALENTE	UD	132,13	
0000016097	BORNAS PORTAVARILLAS PUESTA A TIERRA AT-10E	UD	6,33	
0000016099	BLOQ DIF SCHNEIDER. QUICK VIGI IC60 2P 40A 30MA-AC. REF.PROV: A9Q11240 O EQUIVALENTE	UD	92,63	
0000016104	TERMINAL PREAISLADO AMARILLO PUNTERA PLANA 4 M/M	UD	0,07	
0000016105	TERMINAL TERMORRETRACTIL FASTON HEMBRA 6,3 MM RF. 555 905 2, SECCION 1,5-2,5, AZUL	UD	1,17	
0000016107	CONDENSADOR 1,5 MICROFARADIOS, 1.27.6CC2 470 V. (FANCOIL RESIDENCIA)	UD	3,82	
0000016117	TERMINAL ALUMINIO PARA CABLE 20 KV 50MM2, 3M S130-95/E, SE-50-M12, MV-95, 03/10/58/W,	UD	1,17	
0000016118	RELE AUXILIAR RELECO 220 VCA MR31-2, 2 CONTONCTO INTESIDAD 11 MA O EQUIVALENTE	UD	20,89	

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 50
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

0000016119	MICRO RELE OMRON 2 CONTACTOS 5 AMP 230V REF 1916H2 O EQUIVALENTE	UD	9,12	
0000016122	SOPORTE CON BASE ADHESIVA LCBSB-04-01A-RT O EQUIVALENTE	UD	1,01	
0000016131	ENLACE COAXIAL DE TV	UD	0,75	
0000016132	RELE MINIMA TENSION SCHNEIDER RM4UA33MW O EQUIVALENTE	UD	138,80	
0000016135	PILOTO LUMINOSO MODULAR CARRIL DIN REF:A9E18320 ROJO 110-230V CA (SCHNEIDER) O EQUIVALENTE	UD	14,60	
0000016151	FUENTE DE ALIMENTACION ICOM BC-145E T48-16-1000D-3, 230V 50HZ 125MA /16 VCC SALI DA 1000 MA O EQUIVALENTE	UD	36,46	
0000016156	CONTACTOR AUXILIAR, IV POLOS ,10A, 220V CA , MOD CA2-DN31-M7 (SCHNEIDER). O EQUIVALENTE	UD	24,43	
0000016157	RELE OMRON AUXILIAR G2R-2-SN (220 V CA) O EQUIVALENTE	UD	8,61	
0000016158	BASE RELE OMRON P2RF-08-E (PARA RELE G2R-2-SN) O EQUIVALENTE	UD	4,75	
0000016159	TRANSFORMADOR SANCOR TR1002, PRIMARIO 380V, SECUNDARIO 220V, POTENCIA 100VA, (85 X 95 X 70MM) O EQUIVALENTE	UD	28,51	
0000016162	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO SCHNEIDER DPN-U25A 25A O EQUIVALENTE	UD	13,20	
0000016171	BATERÍA SAFT 2 VNTCS 2,4V 1,6 AH 80 MA (EQUIPOS DE EMERGENCIA TIPO LUNA 25) O EQUIVALENTE	UD	9,54	
0000016172	ANALIZADOR RED TRIFASICO CIRCUITOR M50A14 CVM144-ITF-RS485-C2-A40, ALIMENTACION 24-120VCC O EQUIVALENTE	UD	577,70	
0000016173	BASE ENCHUFE DE ENCLAVAMIENTO, MUNDIAL IDE TIPO MURAL, IP67 16A 380V 3F + T O EQUIVALENTE	UD	29,38	
0000016177	CONVERSOR FIBRA CTC-UNION FMC-1000MS ADAPTER TYPE 100-240VAC -12VDC, 10/100/100T O EQUIVALENTE	UD	174,90	
0000016188	TUBO F PHILIPS MASTER TL-D 58W/865 (ACONDICIONAMI-S.TECNICOS) O EQUIVALENTE	UD	2,17	
0000016193	PILOTO LUMINOSO MODULAR CARRIL DIN REF:A9E18327 ROJO 230-400 V CA (SCHNEIDER) O EQUIVALENTE	UD	31,69	

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 51
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

0000016228	CENTRAL DE MANDO BFT RIGEL 5 SD 230V+ MRE MOD. REC. MD433 (PUERTA CANCELA ACCESO NORTE) O EQUIVALENTE	UD	254,51	
0000016294	BLOQUE CONTROL DETECCIÓN DE LLAMA FIREYE TYPE 70D41. O EQUIVALENTE	UD	1128,90	
0000016298	BASE ENCHUFE DE ENCLAVAMIENTO, MUNDIAL IDE TIPO MURAL, IP67 32A 380V 3F + N+T O EQUIVALENTE	UD	52,21	
0000016300	BASE ENCHUFE DE ENCLAVAMIENT , MUNDIAL IDE TIPO MURAL, IP67 63A 380V 3F + N+T O EQUIVALENTE	UD	155,34	
0000016303	CLAVIJA ESP/2.5 HEMBRA TV REF/4131	UD	0,45	
0000016330	CLAVIJA 3P + N + TIERRA 63A, PARA BASES IDE IP67, TYPE 03840 O EQUIVALENTE	UD	13,41	
0000016346	CONECTOR MACHO RECTO REF.SL-EM419AR (AMPHENOL) 19 PINES 25A O EQUIVALENTE	UD	71,67	
0000016347	TUBO FLEXIBLE DOBLE DE DOS COLORES DE DIAMETRO 6MM (PUN-6X1-DUO-BS), FESTO O EQUIVALENTE	MT	1,59	
0000016348	PILOTO SEÑALIZACION ROJO SERIE FRONTAL 22MM, D-417, 380V "B" LED (DELECSA) O EQUIVALENTE	UD	4,38	
0000016352	CERRADURA DE ARMARIO HIMEL, NSY-CDB3 CIERRE STANDARD, CIERRE STSNDARD DOBLE BARRA 3MM O EQUIVALENTE	UD	4,43	
0000016353	CERRADURA DE ARMARIO HIMEL, NSYCDBPLM CIERRE DOBLE BARRA O EQUIVALENTE	UD	11,38	
0000016357	CONECTOR BORNAS PARA FUENTE DE ALIMENTACION MSTBV 2,5/ 5-G 1753495 (DORLET)	UD	1,08	
0000016358	PILOTO SEÑALIZACION ROJO SERIE FRONTAL 16MM, D-402, 380V "B" LED (DELECSA) O EQUIVALENTE	UD	3,40	
0000016359	SOPORTES DE BOTONERIA UNIVERSAL PARA PILOTO SEÑALIZACION, MD: A9A15152 (SCHNEIDER) O EQUIVALENTE	UD	3,49	
0000016360	TELERRUPTOR ORBI/DE ESCALERA T16,220V,10A O EQUIVALENTE	UD	34,83	
0000016362	RACOR AUTOMATICO PASAMUROS PARA TUBIN 12MM	UD	9,46	
0000016365	RACORD CODO 1/4 MACHO Y HEMBRA 8 MM	UD	18,94	
0000016366	LAMPARA VAPOR SODIO OVOIDE 220V/70W E 27 (SIN ARRANCADOR)	UD	9,11	

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 52
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

0000016371	DESCARGADOR SOBRETENSIONES DEHN NO 920243 (BLITZDUCTOR BXT BAS NO 920300) O EQUIVALENTE	UD	107,06	
0000016405	SELECTOR A22NZ-2BM-NBA 2 POSICIONES FIJAS(NEGRO) O EQUIVALENTE	UD	4,08	
0000016407	BLOQUE DE CONTACTOS A22NZ-S-G1A SPST-NA (AZUL)	UD	1,90	
0000016408	BLOQUE DE CONTACTOS A22NZ-S-G1B SPST-NC (NARANJA) O EQUIVALENTE	UD	1,90	
0000016445	PULSADOR IP66 RETORNO POR RESORTE CON LED	UD	26,98	
0000016507	LUMINARIA TIPO LED PRILUX REF 199414 EGEA XL ROAD 150W 64 LED 740 VIA ASI 90P O EQUIVALENTE		326,48	
0000016625	LUMINARIA TIPO LED PRILUX REF 194648 EGEA ROAD 52W 32 LED O EQUIVALENTE	UD	232,14	
0000016646	REACTANCIA SVS PARA LAMPARA DULUX L-18W/840 O EQUIVALENTE	UD	21,90	
0000016647	LAMPARA ONRAM DULUX L 18W/840 O EQUIVALENTE	UD	5,22	
0000016654	ADITIVO ADDY BLUE ONLY DIN 70070 (GARRAFA DE 10 LT) (EIF) O EQUIVALENTE	LT	1,86	
0000016662	LATIGUILLO CABLE OM3 FIBRA OPTICA LC A ST MULTIMODO DUPLEX 50/125 DE 2M 3.0MM DX LSZH (ANTELEC,SL) O EQUIVALENTE	UD	10,27	
0000016667	MOTOR 3F CON FRENO LAFERT TYPE MFB-80-S2/8; 0,55KW 2875 RPM IP55; 400V 50HZ = Nº 61421; D.GALLETAS O EQUIVALENTE	UD	637,45	
0000016668	PILOTO SCHNEIDER ZBVG4 ROJO O EQUIVALENTE	UD	5,08	
0000016669	PILOTO SCHNEIDER ZBVG5 NARANJA O EQUIVALENTE	UD	5,08	
0000016670	CAMARA AXIS IP MODELO V5914 PTZ, 50HZ O EQUIVALENTE	UD	1694,94	
0000016673	PULSADOR NEGRO ENGOMADO PARA CAJA PULSADORES COLGANTE XACA 1071 O EQUIVALENTE	UD	2,07	
0000016674	PULSADOR BLANCO ENGOMADO PARA CAJA PULSADORES COLGANTE XACA 1071	UD	2,07	
0000016675	PULSADO ROJO ENGOMADO PARA CAJA PULSADOR ES COLGANTE XACA 1071 O EQUIVALENTE	UD	2,07	

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 53
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

0000016676	GUANTE DE ALTA TENSION CLASE 04 T: 10 (40000V), MARCADO C.E, INSTRUC USO,DECLARACION CONFORMIDAD	PA	128,26	
0000016678	TUBO LED DE PVC 23W PRILUX (=58W F.) ECTUBE T8 LED NOVA REF.204873 O EQUIVALENTE	UD	12,19	
0000016686	TERMOSTATO CAMPINI TY53, 70° C O EQUIVALENTE	UD	16,54	
0000016693	METRO TUBO POLIETILENO FESTO PLN NEGRO 12X1,75-SW (REF/ 195284) O EQUIVALENTE	UD	5,50	
0000016694	UNION T FESTO NPQP -T-Q12- E- FD- P10 (REF/133114) O EQUIVALENTE	UD	19,43	
0000016695	UNION 1/2" FESTO NPQP -D- R12- -Q12 - FD (REF/133050) O EQUIVALENTE	UD	7,01	
0000016696	UNION 12M/M FESTO NPQP -D- Q12- E-FD-P10 (REF/ 133095) O EQUIVALENTE	UD	14,60	
0000016698	MANGUITO TUBULAR DE COBRE SECCION 25 MM2	UD	0,28	
0000016699	MANGUITO TUBULAR DE COBRE SECCION 35 MM2	UD	0,31	
0000016747	CONDENSADOR 16 MF + - 5% 400 A 500 V 50/60HZ	UD	5,57	
0000016777	LUMINARIA PRILUX KELA REF 469388 100W 840 120° 220-240V IP65 DALI 14313 LM O EQUIVALENTE	UD	124,00	
0000016779	LAMPARA PRILUX LED BLUE LED CODIGO 154994 100W 4000K 15300 LM O EQUIVALENTE	UD	153,70	
0000016780	LAMPARA PRILUX LED 385589 ECPOWER SMART 45W 840 E27 O EQUIVALENTE	UD	21,00	
Número total artículos diferentes lote 2			386	
Número total artículos diferentes lote 2 ofertados				
Porcentaje artículos diferentes lote 2 ofertados				

NOTA: Deberán presentar junto este modelo de oferta económica, debidamente cumplimentado, el archivo Excel publicado correspondiente para este lote. Deberá coincidir la información contenida en el propio archivo Excel con la reflejada en el presente Anexo 4. En caso de incongruencia prevalecerá lo indicado en la oferta económica en formato PDF firmada electrónicamente por apoderado.

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

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 54
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

MODELO DE OFERTA ECONÓMICA

LOTE 3

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, según los siguientes precios unitarios.

Referencia Artículo	Descripción/Denominación Artículo	Unidad de medida	Importe unitario máximo (€) IVA exc	Importe unitario ofertado (€) IVA exc
0000000175	VALVULA COMPUERTA DN65 PN16 MOD.BORJA 70B (BRIDA) FIG. 38 O EQUIVALENTE	UD	91,71	
0000000189	JUEGO DE VALVULAS COMPRESOR (BAJA) ABC V-6-R , Nº SERIE 118265 (2001) O EQUIVALENTE	JU	501,56	
0000000198	VALVULA RETENCION DE CLAPETA DN65 PN16, FIG. 13, BORJA 70, IBERICA DE VALVULAS(IVALSA) O EQUIVALENTE	UD	252,70	
0000000207	VALVULA DE SEGURIDAD 1/4" MACHO TARADA A 8 BARES PARA COMPRESOR ABC O EQUIVALENTE	UD	31,25	
0000000338	CEPILLO COMPLETO DESMONTABLE NUSIM REF. PARA BROCA TREPANADORA CELDA O EQUIVALENTE	JU	850,18	
0000000391	JUEGO DE VALVULAS Y MUELLES (COMPRESOR ABC VG-5-PC) REF/3354080 O EQUIVALENTE	UD	42,93	
0000000402	PISTON VALVULA RETENCION COMPRESOR ABC V3 O EQUIVALENTE	UD	18,13	
0000000404	JUEGO VALVULAS ALTA-BAJA COMPRESOR ABC MODELO UG-6PC O EQUIVALENTE	UD	469,36	
0000000414	GUANTES DE NEOPRENO, REF. 13800C9 6/10 PIERCAN , LONG. 800MM, DIAM. 186MM, CAJA G. PRINCIPAL O EQUIVALENTE	PA	242,89	
0000000419	TRAMO DE CABLE DIAMETRO 22MM, LONGITUD 44,5M, TAIM REF. 6X36+IWRC 22MM O EQUIVALENTE	UD	367,31	
0000000479	MANGUITO GOMA DESCARGATOLVA MORTERO .DIAMETR.INTERIOR 410MM,ESP.10MM,L=645MM	UD	322,08	
0000000562	RASCADORES EXTERIORES TEKA REF.178 18326 0610024/C O EQUIVALENTE	UD	192,70	
0000000563	PALAS AMASADORA TEKA REF.178-26000-0618875/C O	UD	87,50	

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 55
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

	EQUIVALENTE			
0000000564	PROTECCIONES GOMA BRAZO TEKA RF. 0605450 O EQUIVALENTE	UD	35,30	
0000000635	PINZA SIN GARRA MPS-25 PARA TELEMANIPULADORES LA CALHENE EUROPAVIA MT-200 O EQUIVALENTE	UD	1982,62	
0000000672	SUPER-PALAS TEKA REF. 1.78-26001 0610584/C MEZCLADORA THZ 500 O EQUIVALENTE	UD	64,20	
0000000677	CILINDRO FLEXIBLE FESTO REF/ EB-385-115 O EQUIVALENTE O EQUIVALENTE	UD	440,00	
0000000743	KIT ELEMENTO ELASTICO ACOPLAMIENTO BOMBA EMICA EK 65/26 (B80) RF. 52.04.02.06.40	UD	23,13	
0000000746	KIT (6 UDS) ELEMENTO ELASTICO ACOPLAMIENTO BOMBA EMICA EK 100/33 CODIGO B110 O EQUIVALENTE	UD	42,32	
0000000763	UNION FLEX. BASCU. MORTERO AMASADORA DIAM.250 MNM, ALTURA 200 MM, ESPESOR 5MM, MATERIAL GOMA VIRGEN	UD	74,24	
0000000763	UNION FLEX. BASCU. MORTERO AMASADORA DIAM.250 MNM, ALTURA 200 MM, ESPESOR 5MM, MATERIAL GOMA VIRGEN	UD	199,46	
0000000764	UNION FLEXIBLE BASCULA AGUA AMASADORA D=105MM, L=200 MM, ESPESOR 4MM, MATERIAL GOMA VIRGEN	UD	100,72	
0000000814	LANZA PCI, 1 1/2" CON RACOR BARCELONA, 3 EFECTOS, GISA VARIOMATIC ALUMINIO 45MM REF. LZAL45 O EQUIVALENTE	UD	21,52	
0000000815	MANGUERA PCI MARCADO CE CON RACOR BARCELONA DE ALUMINIO, L=15 MT, DIAM. 45 MM. 15 BARES HOMOLOGADA	UD	111,30	
0000000825	CHICLES 9,50 GALONES 45º PLP	UD	54,17	
0000000828	CADENA SIMPLE P=3/4" 12B	MT	9,42	
0000000834	CORREA TRAPEZOIDAL MOD. A-43	UD	4,26	
0000000836	CORREA TRAPEZOIDAL MOD. A-44 (A-44 1/2)	UD	3,79	
0000000837	CORREA TRAPEZOIDAL A-57	UD	4,84	
0000000838	CORREA TRAPEZOIDAL EVAP. MOD. 13 X 925 A-37	UD	3,32	
0000000839	CORREA TRAPEZOIDAL COND. MOD. A-40	UD	2,51	
0000000848	CORREA TRAPEZOIDAL MOD. SPZ-1312	UD	4,66	
0000000849	CORREA DENTADA MOD. XPZ-1037 LP	UD	4,30	

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 56
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

0000000850	CORREA TRAPEZOIDAL MOD. SPZ-1600	UD	3,60	
0000000851	CORREA DENTADA MOD. XPZ-1800	UD	7,13	
0000000852	CORREA DENTADA MOD. XPZ 1387	UD	5,45	
0000000853	CORREA DENTADA MOD. SPZ-1420	UD	4,94	
0000000854	CORREA DENTADA MOD. XPZ 812 MC	UD	2,62	
0000000855	CORREA DENTADA MOD. XPZ 1202 MC	UD	3,76	
0000000856	CORREA DENTADA MOD.6221MC	UD	10,24	
0000000860	CORREAS TRAPEZOIDAL MOD. SPA 2332	UD	6,88	
0000000861	CORREAS DENTADA MOD. XPZ.1537 MC	UD	6,18	
0000000862	CORREAS DENTADA MOD. XPZ 1587	UD	6,93	
0000000863	CORREA TRAPEZOIDAL MOD.SPZ 1462	UD	3,32	
0000000864	CORREA TRAPEZOIDAL MOD.SPZ 1637	UD	6,50	
0000000865	CORREA TRAPEZOIDAL PIRELLI MOD.A35 13/900 L1	UD	3,60	
0000000866	CORREA MOD.SPZ-925 LW	UD	4,06	
0000000867	CORREA TRAPEZOIDAL MOD.SPZ-1000 LW	UD	4,31	
0000000868	CORREA DENTADA MOD.XPZ-1362	UD	4,26	
0000000869	CORREA DENTADA MOD.XPZ-1077	UD	4,44	
0000000870	CORREA TROPEZOIDAL MOD. SPZ 1587	UD	6,31	
0000000873	CORREAS TRAPEZOIDAL MOD. SPZ-1287	UD	2,95	
0000000874	CORREA TRAPEZOIDAL MOD.SPZ-800 LW	UD	3,48	
0000000879	CORREA TRAPEZOIDAL MOD.13 X 1775 A-70	UD	6,55	
0000000880	CORREA TRAPEZOIDAL (C.SAMUR) MOD.17 X 1981 B78	UD	9,22	
0000000881	CORREA TRAPEZOIDAL MOD. SPZ 1400 MC	UD	5,59	
0000000883	CORREAS DENTADA MOD.XPB-2650-LP (EXTRACTORES B-LA-FX01A/B)	UD	23,07	
0000000884	CORREA TRAPEZOIDAL MOD. SPZ 1512 LW	UD	6,03	
0000000897	RETEN DE DE LABIOS SIMPLE 30X42X8.NBR (BOMBA EK 80/33) O EQUIVALENTE	UD	19,14	
0000000898	ANILLO CIERRE BOMBA EMICA EK 40/20 O EQUIVALENTE	UD	62,03	
0000000900	ANILLO CIERRE ROMPEAGUAS PIEZA Nº 42 BOMBA EMICA EK 65/26 O EQUIVALENTE	UD	26,46	
0000000901	ANILLO CIERRE BOMBA EMICA EK 65/33) O EQUIVALENTE	UD	62,03	

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 57
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

0000000906	RETEN BOMBA EMICA EK 65/33 25-40-10 O EQUIVALENTE	UD	8,02	
0000000907	CASQUILLO DEL PRENSAESTOPAS DESPIECE Nº 407 BOMBA EMICA EK 40/33 O EQUIVALENTE	UD	11,21	
0000000908	ANILLO RETENCION BLOCAJE PIEZA Nº 41 BOMBA EMICA EK 65/26 JUEGO O EQUIVALENTE	UD	8,84	
0000000919	ANILLO ROMPEAGUAS BOMBA EMICA EK40/20 O EQUIVALENTE	UD	12,01	
0000000924	ANILLO ROMPEAGUAS (BOMBA EMICA EK 65/26) RF. 51.11.16.42.40 O EQUIVALENTE	UD	25,66	
0000000926	ANILLO ROMPEAGUAS RF. 51.99.04.42.40 BOMBA EMICA EK 100/33 O EQUIVALENTE	UD	24,35	
0000000985	CARTON HIGROSCOPICO 178-03345 (181-1357) PARA PALAS AMASADORA TEKA O EQUIVALENTE	UD	0,80	
0000000992	EJE BOMBA EMICA EK 40/20 PARA EMPAQUETADURA O EQUIVALENTE	UD	274,34	
0000000993	EJE BOMBA EMICA EK 40/33 COD. O EQUIVALENTE	UD	373,44	
0000000994	EJE (BOMBA EK 80/33) RF. 51.11.34.60.31 EMICA O EQUIVALENTE	UD	410,22	
0000000995	EJE BOMBA EMICA EK 65/26 RF. 51.11.16.60.31 O EQUIVALENTE	UD	296,54	
0000000996	EJE BOMBA EMICA EK 65/33 O EQUIVALENTE	UD	359,65	
0000000998	EJE EK "C" M.F. CODIGO 5111346031 (BOMBA EMICA EK 100/33) EMIKA O EQUIVALENTE	UD	418,34	
0000001076	EMPAQUETADURA BOMBA EMICA EK 40/20 O EQUIVALENTE	UD	17,14	
0000001082	EMPAQUETADURA BOMBA EMICA EK 40/33 A RF. 51.11.16.90.90 (CADA UNIDAD TIENE 5 ANILLOS) O EQUIVALENTE	UD	28,61	
0000001083	EMPAQUETADURA BOMBA EMICA EK 65/26	UD	28,61	
0000001084	EMPAQUETADURA (BOMBA EK 65/33) (4 UDS) EMIKA O EQUIVALENTE	UD	40,84	
0000001085	EMPAQUETADURA BOMBA EMICA EK100/33 , B RF. 51.99.02.90.90 (1 UD= 5 ELEMENTOS)) O EQUIVALENTE	UD	32,01	
0000001109	BRIDA PRENSAESTOPAS PARA BOMBA EMICA EK 65/26 O EQUIVALENTE	UD	11,46	
0000001113	CIERRE PRENSA BOMBA EMICA EK (65/33-40/33-40/20) O EQUIVALENTE	UD	75,04	
0000001172	FILTRO DE ASPIRACION (COMPRESORES ABC VG-5-PC) O EQUIVALENTE	UD	12,87	

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 58
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

0000001178	FILTRO ASPIRACION REF.301605R COMPRESOR ABC (145 MM DIAMETRO) O EQUIVALENTE	UD	25,66	
0000001187	ELEMENTOS FILTRO ACEITE MOD. LF-670 (FLEETGUARD), (SELECOM, S.L.) O EQUIVALENTE	UD	48,76	
0000001193	FILTRO ACEITE MOTOR REF.1202849590(MAN W940/18) COMPRESOR ATLAS COPCO O EQUIVALENTE	UD	53,50	
0000001206	FILTRO RETORNO ACEITE STAUFF RS-090B50B (HIFI FILTER SH 67699) O EQUIVALENTE	UD	275,12	
0000001234	POSFILTRO COMPRESOR ABC MOD.M559, DESOLEADOR, 0,001 MICRAS O EQUIVALENTE	UD	364,24	
0000001236	FILTRO DUSTCONTROL REF 408801 SEPARADOR CICLONICO) (H-03-06) (BARIN,S.A.) O EQUIVALENTE	UD	142,15	
0000001245	FILTRO GASOLEO MOD.FF105D CC3781 (GRUPO DIESEL). (SELECOM, S.L.) O EQUIVALENTE	UD	36,31	
0000001248	ELEMENTO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE REF.2900068700 ATLAS COPCO O EQUIVALENTE	UD	66,60	
0000001266	MANGAS 0,7 M S.T. PARA FILTRO Y TOLVA DE MORTERO NUSIM REF. RN-487 0,7M O EQUIVALENTE	UD	97,46	
0000001271	REGULADOR SMC MOD.EAW2000, CONEXION 1/4", RANGO 0,5-8,5 BAR O EQUIVALENTE	UD	39,10	
0000001274	FILTRO ANTICORROSIVO(AGUA) (GRUPO EMM-500KVA N§802616) REF P552076 (GRUPO DIESEL). (SELECOM, S.L.) O EQUIVALENTE	UD	93,17	
0000001275	ELEMENTOS FILTRO BY-PASS MOD.LF-777 (SELECOM, S.L.) O EQUIVALENTE	UD	73,56	
0000001276	CARTUCHO FILTRO CERAMICO CASTEL SECADO HUMEDAD Y ACIDO 100HP. CASTEL O EQUIVALENTE (GRUPOS FRIO)	UD	27,30	
0000001277	CARTUCHO FILTRO CERAMICO CASTEL SECADO HUMEDAD Y ACIDO 48HP. CASTEL O EQUIVALENTE (GRUPOS FRIO)	UD	6,55	
0000001281	FILTRO DESHIDRATADOR DIAMETRO ROSCA 5/8" MOD.4341/5 (CASTEL O DANFOS O EQUIVALENTE)	UD	85,34	
0000001285	ROLLOS DE MANTA FILTRANTE AAF M57 60X65X2" (P/N61-2031-5220)	UD	196,10	
0000001286	FILTRO DE BOLSA TROX , MOD. PFG-F9-GAL-25/ 592X592X600X8 (CLIMATIZADOR) O EQUIVALENTE	UD	111,30	
0000001290	ROLLO MANTA FILTRANTE MOD.R15 EN779:G2 (ROLLO DE 1X 20M) FANCOIL AAF O EQUIVALENTE	UD	94,87	
0000001401	VENTILADOR NICOTRA RDZ-315-LI (RDH E0-0315) O EQUIVALENTE	UD	944,50	

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 59
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

0000001435	BOQUILLA 0,85 GALONES 60º	UD	19,50	
0000001436	BOQUILLAS 6 GALONES 60º (CALDERAS S.TECNICOS) SR , MARCA DELAVAN, O EQUIVALENTE	UD	10,75	
0000001600	RETEN 30X42X8 DOBLE LABIO	UD	0,93	
0000001616	RETENES PARA SOPLANTES 35 X 52 X 10/12 DOBLE LABIO, ALTA CALIDAD	UD	5,46	
0000001645	GOMAS PROTECCION RABR25 PARA RODAMIENTO SKF YET 205 (B-VC-CL01A/B) O EQUIVALENTE	UD	4,37	
0000001806	MANGUERA REF. OS2BD065020 BOMBAS PERISTALTICAS BREDEL SP-65 (AXFLOW, S.A.) SISTEMA HC O EQUIVALENTE	UD	1397,50	
0000001829	GOMA VACIADO 178-03835-0301376 1125-1500 A AMASADORA TEKA THZ 1500 O EQUIVALENTE	UD	127,20	
0000001831	MANGUERA DE PRESION AIRE LORPRENE 10/50, DIAM. EXT. 17,5 , INT. 10 MM 20BAR O EQUIVALENTE	UD	1,33	
0000001923	MEMBRANA 0,9 MILTON ROY RF. 30917, BOMBA DOSIFICADORA MODº B713-925 (CAUDAL 6 LT, 10,3 BAR) O EQUIVALENTE	UD	54,33	
0000002009	DM2 DE PLANCHA DE CAUCHO DE 2000X1000X5 MM	D2	0,70	
0000002011	DM2 DE PLANCHA DE NITRILO DE 1400X1000X2 MM (APLICACIONES NO GC)	D2	0,60	
0000002100	RODAMIENTO LR 5207 ZZ	UD	70,76	
0000002102	POLEA TAIM POLEX D=500MM PARA CABLE DIAMETRO 21,5 REFERENCIA 4.112.128 O EQUIVALENTE	UD	850,16	
0000002132	POLEA VENTILADOR SPA 150 / 4 CON TAPERLOCK 2517 PARA EJE DE 40MM	UD	60,05	
0000002133	POLEA MOTOR SPA 224 / 4 CON TAPERLOCK 3020 PARA EJE DE 48MM	UD	114,64	
0000002194	RODAMIENTO MOD. 6305, 2RS, C3	UD	6,77	
0000002195	RODAMIENTO BLINDADO MOD. 6306	UD	5,46	
0000002199	RODAMIENTO MOD 6205 RSR FAG	UD	4,47	
0000002202	SOPORTE RODAMIENTO LADO . PASE 45 NPPB MOD. ASE0901= UCP 209	UD	29,07	
0000002204	SOPORTE RODAMIENTO MOD. SN 507-EC	UD	21,38	
0000002226	RODAMIENTO MOD. 22209E KC3 (PARA EXTRACTOR BVCEX04A/04B	UD	49,67	
0000002241	RODAMIENTO MOD.6208A-Z23 C3	UD	6,55	
0000002242	RODAMIENTO RIGIDO A BOLAS MOD. 6006A-2RS	UD	5,82	

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 60
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

0000002250	RODAMIENTO BLINDADO 17*40*12 MOD. 6203.2RSR	UD	3,00	
0000002255	RODAMIENTO MOD. 6305 2RSR	UD	6,66	
0000002265	RODAMIENTO RIGIDO MOD. SKF 6306	UD	6,25	
0000002280	RODAMIENTO FAG MOD.6210 ZZ C3 (REDUC.LANZA CUCHARA O EQUIVALENTE	UD	11,58	
0000002292	RODAMIENTO DE BOLA 2ZR MOD.6004 C3	UD	3,83	
0000002293	RODAMIENTO C.CELDA MOD 6206 2Z	UD	4,75	
0000002299	RODAMIENTO DE BOLA MOD.6202-2ZR.C3	UD	2,73	
0000002336	RODAMIENTO MOD. NUTR-15	UD	36,03	
0000002344	RODAMIENTO 22209 K (EXTRACTOR VC)	UD	44,82	
0000002345	RODAMIENTO FAG MOD NU-2315E M1 C3	UD	324,04	
0000002349	RODAMIENTO Y CASQUILLO FIJACION 22207-ESK-C3+H307	UD	45,20	
0000002350	RODAMIENTO RODILLO MOD.NJ2206E.TVP2.C3 (VIBRADOR PH)	UD	30,57	
0000002365	RODAMIENTO AUTOLINEABLE TALADRO MOD 32007X	UD	11,47	
0000002473	TORNILLO DE OJO S/P 301/2 R1-MARCA 18 (ENCOF.INTER) DIN 444 CALIDAD 8.8 24X200	UD	12,72	
0000004016	ACTUADORES HONEYWELL M7410C 1007 (VALV 3 VIAS FANCOIL) O EQUIVALENTE	UD	147,76	
0000004386	TAPON NEUMATICO ROSCA MACHO B- 1/4"	UD	0,66	
0000004393	RACORD CODO DOBLE NEUMATICO CONEXION RAPIDA 10MM	UD	2,18	
0000004397	RACORD NEUMAT. ROSCA MACHO 1/2 CONEXION RAPIDA 12	UD	2,18	
0000004401	RACORD NEUMATICO ROSCA MACHO 1/4" CONEX RAPIDA L=8	UD	1,31	
0000005662	ACEITE MULTIGRADO GS- 3 DIESEL 15W40 COGELSA (EN BIDONES DE 208 L) O EQUIVALENTE CON CERTIFICADO DE COMPATIBILIDAD.	LT	1,38	
0000005669	LUBRICANTE BOMBAS PERISTALTICAS BREDEL SP-65 AXFLOW,S.A. O EQUIVALENTE	LT	17,25	
0000005672	PRESOL TH EP 5. (ACEITE TELEX E-68) (PARA EL CAMBIO COMPLETO SE PIDE CUANDO SE NECESITE FFUF).O EQUIVALENTE CON CERTIFICADO DE COMPATIBILIDAD.	LT	1,36	
0000005675	ACEITE TELEX E-15 REPSOL (PRESOL HV15 COGELSA) O EQUIVALENTE CON CERTIFICADO DE COMPATIBILIDAD.	LT	1,65	

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 61
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

0000005681	ACEITE COGELSA, STANDARD VAREN EP 220, O REPSOL SUPERTAURO 220 Ó EQUIVALENTE CON CERTIFICADO DE COMPATIBILIDAD.	LT	1,84	
0000005691	ACEITE TELEX E-46 REPSOL.O EQUIVALENTE CON CERTIFICADO DE COMPATIBILIDAD.	LT	1,31	
0000005692	ACEITE COGELSA GRO SAE10W HD (REPSOL TELEX W COD. RP247E02 SAE 10W20). O EQUIVALENTE CON CERTIFICADO DE COMPATIBILIDAD.	LT	1,27	
0000005701	GRASA REPSOL MOLIGRAF EP-2 O COGELSA LITKEMOL 72 (EN BIDÓN/LATA DE 5 KG). O EQUIVALENTE CON CERTIFICADO DE COMPATIBILIDAD.	KG	3,32	
0000005846	CARTUCHO DESINCRUSTANTE DE HOLLIN (CALDERAS VAPOR) ZECRO, FLAMEX, Nº ONU: 1499. (TUBOS DE 500X28MM). O EQUIVALENTE	UD	9,54	
0000006135	FILTRO ACEITE AMASADORA TEKA REF. THZ-1500A Y THZ - 750 Nº CONTROL 0205281 R.P3.0720-62 O EQUIVALENTE	UD	76,52	
0000008010	JUEGO DE VALVULAS COMPRESOR ABC X2-D, CODIGO 355407. O EQUIVALENTE	JU	31,95	
0000008011	VALVULAS(JUEGO) COMPRESOR ABC, V3 ALTA Y BAJA RF3554230 O EQUIVALENTE	JU	41,13	
0000008019	COMPRESOR ABC SUELTO SIN VOLANTE MOD. VA-30 (V3) O EQUIVALENTE	UD	2416,80	
0000008020	CORREA TRAPEZOIDAL SPA-1682	UD	5,35	
0000008041	JUNTAS (JUEGO) COMPRESOR ABC VA 30(V3) O EQUIVALENTE	JU	33,71	
0000008044	JUNTA TORICA NITRILO OR 161,90 X 6,99 (72NBR0872) CAJA DE GUANTES	UD	5,68	
0000008051	SEGMENTOS (JUEGO) COMPRESOR ABC VA-30 (V3) O EQUIVALENTE	JU	43,16	
0000008054	RODAMIENTO 6302 2Z	UD	3,71	
0000008055	RODAMIENTO 6204-2Z	UD	3,71	
0000008275	CUEROS BARRERAS APRIMATIC MOD. AT60/RR RF. 6604300000008 O EQUIVALENTE	UD	25,16	
0000008290	BOLSAS FILTRANTES LOEFFLER NMO-400-P04S-50M ART. F5815049 O EQUIVALENTE	UD	4,60	
0000008350	FILTRO ACEITE COMPRESOR ATLAS COPCO PART.1613610590, Nº 6750558042 O EQUIVALENTE	UD	76,85	
0000008378	RODAMIENTO BOLA 6201 2ZR	UD	2,51	
0000008445	MANGUITO UNION TOLVA DE MORTERO SECO - SIN-FIN-MEZCLADORA EX. REF: MN-D266XD285X4X300-GV.	UD	96,57	

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 62
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

	(SIST HB)			
000008551	ELECTROVALVULA INDUSTRIAS LEBLAN REF. 5/2 R1/4 C/172100008. POS 9. UNIVER (P. HORMIGON) O EQUIVALENTE	UD	117,08	
000008812	VALVULA DE SEGURIDAD DE AGUA FLANCO 550 O EQUIVALENTE 1-1/4" 3KG/CM2	UD	134,89	
000008828	KIT DE FILTRO CUNO MOD. 3-GPK-1, SERIE MICRO-KLEAN III, TIPO G78Q8, DE 75 MICRAS DE GRADO DE FILTRAC O EQUIVALENTE	UD	130,53	
000008917	TORNILLO CABEZA MARTILLO 12 X 3 , DIN 186 PARA PALAS AMASADORA TEKA	UD	1,86	
000008931	BOQUILLAS 4 GALONES 60º SR	UD	19,19	
0000011744	ELECTROVALVULA VACIADO AMASADORA, TEKA REF. Nº PLANO 278-04020, Nº ARTICULO 0421636 O EQUIVALENTE	UD	467,21	
0000011838	CARTUCHO FILTRO (KIT DE 7 UDS.) INDUSTRIAS LEBLAN REF. FG5-11 , SILO DE CEMENTO PLANTA DE HORMIGON O EQUIVALENTE	UD	937,41	
0000012070	ACEITE CPN 92692292 (BIDON 20 LTS) PARA COMPRESORES SSR MH-30 Y UNI-7-8 (INGERSOLL-RAND) O EQUIVALENTE	LT	29,42	
0000012071	FILTRO REFRIGERANTE CPN RF. 54672654, PARA COMPRESOR SSR MH-30 (INGERSOLL-RAND) O EQUIVALENTE	UD	35,79	
0000012341	KIT REPARACION BOMBA HIPOCLORITO MILTON ROY CE: GA25P4M3 RF. 3071240159F O EQUIVALENTE	JU	239,51	
0000012342	KIT REPARACION BOMBA FLOCULANTE MILTON ROY CE:GA25V4H3 RF. 3071240162F O EQUIVALENTE	JU	282,21	
0000012445	ELEM.SEPARD.CPN 92890334 PA COMPRESOR SSR MH-30 (INGERSOLL-RAND) O EQUIVALENTE	UD	259,19	
0000012447	ELEM.FILT.DESHOLEADOR DB04 REF.M559 SSR MH-30 92890334 COMPRESORINGERSOLL-RAND O EQUIVALENTE	UD	272,95	
0000012460	ACTUADOR COMPUERTA BELIMO MOD. BF-230T LABORATORIO ACTIV.220V 50HZ O EQUIVALENTE	UD	368,63	
0000012473	TACO ELASTICO ACOPLAMIENTO ELASTICO 57 SINCRON BOMBA PRICIPAL COMPACTADORA O EQUIVALENTE	UD	23,91	
0000012524	JUEGO DE 4 PALETAS SERIE 2032-101 RF.AJ652A (KIT MOD K442A PARA BOMBA DE VACIO FYJ LV-118E) O EQUIVALENTE	UD	321,18	
0000012629	CORREA DE TRANSMISION SPB 2120	UD	19,43	

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 63
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

0000012632	FUELLE SIMRIT V6-520 HULE CAUCHO DE CLOROPRENO. DIAM 81X130 LONG 50/420,COMPUERTA MEZCLADORA HB O EQUIVALENTE	UD	153,27	
0000013057	RODAMIENTO 30224U NTN	UD	199,47	
0000013097	RODAMIENTO MOD.6209A-2Z 45*85*19	UD	9,50	
0000013268	MANGUERA PCI ENGOMADA, 4 CAPAS, MARCADA, BLINDEX Ó DURATEX, L=15-20MTS. - 70 MM.,15 BAR, CON RACORES BARCELONA DE ALUMINIO ESTAMPADO, UNE-23091. O EQUIVALENTE	UD	229,32	
0000013311	CORREA TRAPEZOIDAL SPA 1582 LW	UD	7,80	
0000013320	CORREA TRAPEZOIDAL MOD. A-72 / 13x1825MM	UD	12,01	
0000013415	RODAMIENTO 2316 K. M. C3	UD	308,98	
0000013416	MANGUITO H2316 PARA RODAMIENTO 2316 KM	UD	13,98	
0000013452	RODAMIENTO NNF5014 ADA- 2L.SV, COD.000307084P0030708400	UD	167,05	
0000013755	ITEM Nº 8 (MANCHE ETANCHE) PROTECTION DE BRAS TELEMANIPULADOR LA CALHENE EUROPAVIA MT-200 P/N 13915C O EQUIVALENTE	UD	1748,06	
0000013988	ENCHUFE RAPIDO NIP 08 M ROSCA M. 3/8	UD	2,51	
0000014373	ACTUADOR COMPUERTA CONTRA INCENDIOS BELIMO MOD. BFN230-T (ANTES BLF-230-T), 220V 50HZ O EQUIVALENTE	UD	262,35	
0000014383	MEMBRANA RF.771118 PARA BOMBA MILTON ROY GA25P4T3, O EQUIVALENTE	UD	178,88	
0000014417	CONJUNTO CUERPO DE VALVULA 1/2 GAS MILTON ROY RF. 77385 (POS. 773) O EQUIVALENTE	UD	17,56	
0000014418	JUEGO DE RACORES RF. 77400 PARA EQUIPO MILTON ROY (POS. 701F,701D,701E) O EQUIVALENTE	UD	32,11	
0000014512	BATERIA CENTRAL DETECCION DE INCENDIOS 12 V, 26AH, TIPO GEL, DIMENSIONES 166X175X125MM .	UD	85,86	
0000014599	RODAMIENTO CON CASQUILLO FIJACION MOD 22210 E C3 OBTURACIONES CARCASA	UD	76,43	
0000014682	CORREAS TRAPEZOIDAL MOD. SPB 1850 LW	UD	22,93	
0000014683	CORREAS TRAPEZOIDAL MOD. SPA 1582	UD	8,90	
0000014695	CORREA DENTADA MOD. XPZ 1137	UD	5,35	
0000014870	OBTURADORES TSNG 509 PARA RODAMIENTO 22209K	JU	2,88	
0000014871	MANGUITO H 309 PARA RODAMIENTO 22209K	UD	6,55	
0000014896	ESTOPADA 8 X 8MM	MT	6,81	

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 64
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

0000014917	RODAMIENTO MDº 22213K C3	UD	101,55	
0000014987	CORREA A 42 13 X 1067	UD	4,36	
0000014997	RODAMIENTO INA RAE 20 N PPB O EQUIVALENTE	UD	17,36	
0000014998	RODAMIENTO INA RAE 30 N PPB O EQUIVALENTE	UD	13,39	
0000015011	RACORD RECTO 1/4 MACHO 8 MM	UD	1,31	
0000015038	MANGUITO INTER. DESCARGA MORTERO SINFIN MEZCLADORA, DIAM. INT.264MM, ALTURA 500MM ESP. 4MM, SBR-70	UD	143,10	
0000015135	FILTRO REGULADOR NORGREN B68G-8GK-MR3-RLN O EQUIVALENTE	UD	430,19	
0000015148	RETEN 45x65x10MM	UD	12,01	
0000015165	PLANCHA DE POLIURETANO 2000x1000x2MM, 80 SHORE	UD	200,09	
0000015198	PREFILTRO CETAPOL-4V/SP-14-TH-00 610X610X292, 4250- 5000M3/H, F9, EFIC >95%, PARA VC-VD	UD	309,52	
0000015225	RETEN NBR 40x47x4MM	UD	2,90	
0000015236	PLATO NPMABLOC TIPO PV 80 O EQUIVALENTE	UD	106,30	
0000015270	RODAMIENTO MODº 6015 (VPZ 115 A, 115x75x20MM) SIN BLINDAR	UD	32,65	
0000015271	RODAMIENTO MOD.6209 SIN BLINDAR	UD	10,59	
0000015272	RETEN 45x85x10MM	UD	2,62	
0000015273	RETEN 70,8x114,9x15,8MM	UD	11,23	
0000015282	RODAMIENTO MOD. 6000 2ZR	UD	2,51	
0000015283	RODAMIENTO MOD. 607 2ZR	UD	2,29	
0000015284	JUNTA TORICA PTF DIAM.INT.8MM GROSOR 2MM	UD	24,41	
0000015290	FILTRO AIRE COMPRESOR INGERSOLL RAND UNI-7-8, Nº SERIE 2152609, REF.88171913, O EQUIVALENTE	UD	30,68	
0000015291	FILTRO ACEITE COMPRESOR INGERSOLL RAND UNI-7-8, Nº SERIE 2152609, REF.39329602, O EQUIVALENTE	UD	31,66	
0000015293	ELEMENTO FILTRO IRHE64 COMPRESOR INGERSOLL RAND UNI-7-8, Nº SERIE 2152609, REF.88343025, O EQUIVALENTE	UD	107,43	
0000015294	ELEMENTO FILTRO IRGP64 COMPRESOR INGERSOLL RAND UNI-7-8, Nº SERIE 2152609, REF.88342993, O EQUIVALENTE	UD	118,24	
0000015295	FILTRO SEPARADOR COMPRESOR INGERSOLL RAND UNI-7-8, Nº SERIE 2152609, REF.22388045, O EQUIVALENTE	UD	127,41	

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 65
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

0000015331	RODAMIENTO MOD.608 EE C3	UD	2,62	
0000015343	RODAMIENTO BLINDADO DE BOLA MOD.626 EE SNR , 6x19MM	UD	2,62	
0000015349	RETEN VITON 20x35x7MM	UD	6,85	
0000015381	BOQUILLAS 1,75 GALONES 60º SR	UD	19,19	
0000015491	CUERPO DOSIFICADOR PARA BOMBA MILTON ROY TIPO GA RF. GA25P4T3 O EQUIVALENTE	UD	208,72	
0000015498	MANGUERA TECNOPUR DIAMETRO 70 O EQUIVALENTE	UD	6,68	
0000015534	RETEN NBR DOBLE LABIO, DIAMETRO EXTERIOR 30MM, DIAMETRO INTERIOR 18MM, ALTURA 7 MM	UD	9,83	
0000015586	JUNTA TORICA DE VITON 56,74x3,53MM PARA COMPACTADORA	UD	6,04	
0000015596	OBTURADOR DE ENGRASE (JUEGO) PARA CARCASA SNK507 RF. (TSNG507) O EQUIVALENTE	JU	6,65	
0000015600	MANGUERA FLEXIBLE SEPARADOR CICLONICO BARIN DUSTCONTROL DC 5500, DIAMETRO 50 MM O EQUIVALENTE	MT	34,29	
0000015635	KIT MODULO ENTRADAS/SALIDAS SIEMENS REF.'BFDCI0222: FDCIO222+CAJA FDCH291 (IP54) O EQUIVALENTE	UD	229,62	
0000015704	ITEM 41 FUELLE ESTANQUEIDAD REF. 35330 PARA BOMBA DOSIFICADORA MILTON ROY SERIE G (CLORO/FLOCULANTE) O EQUIVALENTE	UD	42,99	
0000015766	ÑA PARA ARPON NUSIM COD. 100.02.RR524 PINZA NUSPIDER NN O EQUIVALENTE	UD	287,64	
0000015767	EJE PARA ÑA NUSIM COD. 100.07.RR524 PINZA NUSPIDER NN O EQUIVALENTE	UD	31,48	
0000015768	SEPARADOR ÑA NUSIM COD. 100.03.RR524 PINZA NUSPIDER NN O EQUIVALENTE	UD	14,71	
0000015769	TIRADOR PARA RECOGIDA DE ÑA NUSIM COD. 100.05RR524 PINZANUSIM NUSPIDER NN O EQUIVALENTE	UD	26,00	
0000015779	DETECTOR SIEMENS REF. FD0241 O EQUIVALENTE	UD	72,61	
0000015905	TORNILLO CABEZA MARTILLO, LARGO TOTAL 53MM, LONGITUD ROSCA 35MM, M12 , PARA PALAS AMASADORA TEKA	UD	2,97	
0000015906	ARANDELA CUADRADA DE 35X35X4MM, AGUJERO DE 13MM, PARA PALAS AMASADORA TEKA	UD	1,38	
0000016008	RODAMIENTO BLINDADO DE BOLA MOD.608 ZZ	UD	3,01	

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 66
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

0000016050	PERFIL CAUCHO NATURAL ESPONJOSO, DUREZA 15 SHORE A, DE 40X8MM, CON ADHESIVO, GC NIVEL III	MT	3,58	
0000016101	RODAMIENTO SKF MOD.6211 ZZ C3 (MOTOR EXTRACTOR B-VC-EX02) O EQUIVALENTE	UD	20,07	
0000016124	LANZA PCI, 2 1/2" CON RACOR BARCELONA, 3 EFECTOS, GISA VARIOMATIC ALUMINIO 70MM REF. LZAL70 O EQUIVALENTE	UD	47,25	
0000016164	PURGADOR ELECTRICO ATLAS COPCO EWD75 220 V 16 BAR O EQUIVALENTE	UD	508,80	
0000016167	PURGADOR ELECTRICO ATLAS-COPCO EWD50 220 V 16 BAR O EQUIVALENTE	UD	259,70	
0000016176	MOTOR VENTILADOR FANCOIL EMI 83B-3033/4, 3V, 220V CA, + ADAPTADOR EJE 12,7 MM(=ELCO 3BTB-27-30-0/2) O EQUIVALENTE	UD	183,38	
0000016190	MOTOR VENTILADOR ELCO 3RGB-50-30/1, 220V CA,=3GB-35-20-6V/8, DIA EJE 12,75MM,DIST ENTRE BRIDAS 110 O EQUIVALENTE	UD	230,02	
0000016198	CORREA MOD. SPZ-1112	UD	4,47	
0000016240	CORREA TRAPEZOIDAL BX 23	UD	6,16	
0000016267	RODAMIENTO MODELO NJ 2305 C3 (PARA VIBRADORES PH)	UD	33,07	
0000016268	RODAMIENTO MODELO SKF SYF 504 + YAR 204-2F, DIAMETRO EJE 20MM (TRAMO DE RODILLOS BMDTRB08) O EQUIVALENTE	UD	24,39	
0000016274	VALVULA SEGURIDAD AGUA FLAMCO PRRESCOR 1 1/4", 3KG/CM2, ENTRADA 1 1/4"H SALIDA 1 1/4"H,120°C O EQUIVALENTE	UD	67,97	
0000016279	RETEN 30 X 4 X 7, SIMPLE LABIO, MATERIAL NBR	UD	1,56	
0000016280	RETEN 75 X 100 X 10, SIMPLE LABIO, MATERIAL NBR	UD	3,21	
0000016281	RACOR HIDRAULICO DIN2353 UNION REDUCCION M38/H25,BOSS REF.0148962073, CON TUERCAS Y BICONOS, PN315 O EQUIVALENTE	UD	33,60	
0000016291	PUNTA CONTACTO 1,2 M/M PARA PFS 250C RF. 0468500007 ESAB IBERICA (SOLDACOR, S.A.) O EQUIVALENTE	UD	2,55	
0000016301	VOLANTE DIN-950 FUNDICIÓN GRIS Ø 200 M/M CON CHAVETA SIN MANILLA 245800130 (Ø EJE 18M/M)	UD	72,54	
0000016322	DETECTOR OPTICO DE HUMOS MOD.DO-1153, INCLUIDO ZOCALO INTERACTIVO DB-1151A O EQUIVALENTE	UD	536,44	
0000016327	CUBIERTA DE GOMA PARA AMORTIGUACION RODAMIENTO INA RAE 20 NPPB (EXTRACTOR BVA	UD	28,13	

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 67
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

	EX01) O EQUIVALENTE			
0000016328	CUBIERTA DE GOMA PARA AMORTIGUACION RODAMIENTO INA RAE 30 NPPB (EXTRACTOR BVA EX03) O EQUIVALENTE	UD	36,70	
0000016340	ACEITE POLIESTER SUNISO S.L. RANGE 32 (LATA DE 1 LT PARA FRIGORIFICO) O EQUIVALENTE	UD	14,84	
0000016356	CORREA TRAPEZOIDAL MOD. SPZ-862	UD	3,85	
0000016361	FILTRO DANFOS MOD: DCB-165S, 5/8" BIDIRECCIONAL PARA SOLDAR O EQUIVALENTE	UD	57,37	
0000016545	DETECTOR INCENDIO FENWALL (SENSOR + CIRCUITO IMPRESO), DOBLE ROSCA, 360°F (182°C) O EQUIVALENTE	UD	578,49	
0000016567	FITRO, ACEITE MANN W81181 (PURFLUX LS194)CON ASIENTO PLANO BOMBA DE VACIO LAB. ACTIVO O EQUIVALENTE	UD	12,21	
0000016616	SOPORTE RODAMIENTO SNV 509 (CON LABERINTOS ENGRASE EN NITRILO) O EQUIVALENTE	UD	71,76	
0000016702	MOTOR VENTILADOR ELCO 3FL-35-20/1E CON SOPORTE DE 123MM, DIA EJE 12,75MM (=> 3RGM-20-20-6V/17) O EQUIVALENTE	UD	254,40	
0000016722	ACEITE CEPESA HIDROPOC (LEBREROIL) O EQUIVALENTE	LT	4,85	
0000016723	BATERIA SIN MANTENIMIENTO UL12-12 , 12V ,12AH/20HR , MEDIAS:150X95X95MM (CENTRAL D. DE INCENDIOS GC))	UD	29,66	
0000016724	DETECTOR FENWALL SENSOR + CIRCUITO IMPRESO,190°F, ROSCA SENCILLA O EQUIVALENTE	UD	472,59	
0000016748	OBTURACIONES SNR/SC-513-DS(SOPORTE SNR) O EQUIVALENTE	UD	11,11	
0000016756	TUBO DE SILICONA 12X8 MM REFORZADO	MT	4,77	
0000016772	VALVULA ALCO TCLE550 NW100 DL 5/8X 7/8 (DANFOSS ELEM.TERMOST.TEZ5+CUERPO VALV.TE5 +ORIF.TE5.02) O EQUIVALENTE	UD	328,60	
0000016776	SPLIT PARED FRIO-CALOR INVERTER 3300 FRIGORIAS 230V 50HZ	UD	387,01	
0000016783	MANGUERA PCI ENGOMADA, 4 CAPAS, MARCADA, BLINDEX Ó DURATEX, L=15-20MTS. 45 MM.,15 BAR, CON RACORES BARCELONA DE ALUMINIO ESTAMPADO, UNE-23091, Ó EQUIVALENTE	UD	166,00	
Número total artículos diferentes lote 3				287

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 68
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

Número total artículos diferentes lote 3 ofertados	
Porcentaje artículos diferentes lote 3 ofertados	

NOTA: Deberán presentar junto este modelo de oferta económica, debidamente cumplimentado, el archivo Excel publicado correspondiente para este lote. Deberá coincidir la información contenida en el propio archivo Excel con la reflejada en el presente Anexo 4. En caso de incongruencia prevalecerá lo indicado en la oferta económica en formato PDF firmada electrónicamente por apoderado.

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

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 69
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

ANEXO 4

MODELO DE OFERTA ECONÓMICA

LOTE 4

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, según los siguientes precios unitarios.

Referencia Artículo	Descripción/Denominación Artículo	Unidad de medida	Importe unitario máximo(€) IVA exc	Importe unitario ofertado (€) IVA exc
0000013992	PILAS RATON RECARGABLE R6-AA 2600 MAH. 1,2V	UD	3,82	
0000014114	CARGADOR PILA RATON R6	UD	9,89	
0000015788	-DISCO DURO SEAGATE S CHEETAH 15K.5 (ST3300655LC) O EQUIVALENTE	UD	238,79	
0000015837	DISCO DURO SEAGATE S T3300657 SS O EQUIVALENTE	UD	142,61	
0000016737	VENTILADOR DELTA FFB0812VH-F00 O EQUIVALENTE	UD	15,66	
0000016738	VENTILADOR DE CPU MARCA DELTA MODELO AFB0612VHC, 60X60X13, 12VDC, 0,36A O EQUIVALENTE	UD	29,01	
0000020081	CABLE USB TIPO A MACHO HEMBRA 3 METROS	UD	3,28	
0000020082	MONITOR LCD LED HP221 O EQUIVALENTE O EQUIVALENTE	UD	110,58	
0000020084	DISCO DURO EXTERNO WD ELEMENTS SE 1TB USB 2.5" O EQUIVALENTE	UD	62,71	
0000020085	SAI 600 VA CON DOS TOMAS SCHUKO PARA ORDENADOR O EQUIVALENTE	UD	61,20	
0000020086	LECTOR DVD LG SATA CON CABLE DE CONEXIÓN A PLACA BASE O EQUIVALENTE	UD	15,56	
0000020087	MODULO DE RED	UD	6,88	
0000020088	ADAPTADOR FUENTE ATX A SATA O EQUIVALENTE	UD	3,60	
0000020089	FUENTE ALIMENTACIÓN PC 600 W	UD	15,89	

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 70
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

0000020090	DISCO DURO SEAGATE ST373455SS SAS O EQUIVALENTE	UD	225,83	
0000020091	CABLE SERIAL ATA O EQUIVALENTE	UD	3,93	
0000020092	IMPRESORA HP LASERJET P1102 O EQUIVALENTE	UD	84,34	
0000020094	CONVERTIDOR PARA PUERTO USB	UD	22,32	
0000020095	DISCO DURO USB 500 GB.	UD	47,14	
0000020097	DISCO DURO SEAGATE MS-ST3300655LC ULTRA320 15000RPM 16 MB CACHE 80 CONTACTOS O EQUIVALENTE	UD	391,29	
0000020098	TECLADO LOGITECH CABLE O EQUIVALENTE	UD	10,97	
0000020099	RATÓN ÓPTICO CABLE LOGITECH O EQUIVALENTE	UD	6,94	
0000020100	MONITOR HP2211X O EQUIVALENTE	UD	110,58	
0000020101	DISCO DURO 1 TB USB	UD	62,71	
0000020102	IMPRESORA HP LASERJET PRO P1606DN O EQUIVALENTE	UD	177,60	
0000020104	MONITOR DELL E2209W O EQUIVALENTE	UD	110,58	
0000020105	MONITOR LCD LG 17" O EQUIVALENTE	UD	87,57	
0000020107	HD SATA 80 GB SEAGATE ST380215AS O EQUIVALENTE	UD	45,61	
0000020108	LATIGUILLOS FIBRA ÓPTICA DUPLEX MONOMODO LC A ST 9/125 MICRAS 2 MM DIÁMETRO 2 METROS ZIPCORD LSOH O EQUIVALENTE	UD	15,05	
0000020109	LATIGUILLOS FIBRA ÓPTICA DUPLEX MONOMODO LC A LC 9/125 MICRAS 2 MM DIÁMETRO 2 METROS ZIPCORD LSOH O EQUIVALENTE	UD	16,24	
Número total artículos diferentes lote 4				30
Número total artículos diferentes lote 4 ofertados				
Porcentaje artículos diferentes lote 4 ofertados				

NOTA: Deberán presentar junto este modelo de oferta económica, debidamente cumplimentado, el archivo Excel publicado correspondiente para este lote. Deberá coincidir la información contenida en el propio archivo Excel con la reflejada en el presente Anexo 4. En caso de incongruencia prevalecerá lo indicado en la oferta económica en formato PDF firmada electrónicamente por apoderado.

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

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 71
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

ANEXO 5

MODELO DE CRITERIOS TÉCNICOS OBJETIVOS

D/D^a..... 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, firmo la presente declaración ena..... de..... 202....

NO aplica

Clave: A32-ES-CB-0521	Revisión: 0	Fecha: MAYO 2020	Página: 72
--------------------------	----------------	---------------------	---------------

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 notarial 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