

**INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD
SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MATERIALES PARA LOS
EQUIPOS ANALÍTICOS DE LA MARCA SEAL ANALYTIC**

EXPEDIENTE N.º: 109/2023

SUBDIRECCIÓN CALIDAD DE LAS AGUAS

1. OBJETO DEL CONTRATO

A. TIPO DE CONTRATO:

- ☐ CONTRATO DE OBRAS
☒ CONTRATO DE SUMINISTROS
☐ CONTRATO DE SERVICIOS

B. OBJETO DEL CONTRATO:

Este contrato tiene por objeto la adquisición de **REPUESTOS Y MATERIAL PARA LOS EQUIPOS ANALÍTICOS DE LA MARCA SEAL ANALYTICAL** para los laboratorios que precisen los artículos objeto del contrato de **Canal de Isabel II S.A., M.P.** cuyas características se especifican en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

En el Pliego de Prescripciones Técnicas se describen las consideraciones de tipo social, ambiental y de innovación que se han tenido en cuenta para configurar las prestaciones objeto del contrato.

Las prescripciones técnicas se definirán aplicando criterios de sostenibilidad y protección ambiental, de acuerdo con las definiciones y principios regulados en los artículos 3 y 4, respectivamente, del Texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2016, de 16 de diciembre.

C. DIVISIÓN EN LOTES:

- ☒ NO
☐ SÍ

Canal de Isabel II, S.A., M.P. no ha dividido el objeto del contrato en lotes por las siguientes razones:

- que la realización independiente de las diversas prestaciones comprendidas en el objeto del contrato dificultaría la correcta ejecución del mismo desde el punto de vista técnico.
- que las prestaciones objeto del contrato están sujetas a derechos de exclusividad.

2. PLAZO DE DURACIÓN O DE EJECUCIÓN

El plazo de duración inicial del Contrato será de DOS (2) años a partir de la fecha de formalización del mismo.

3. MEMORIA ECONÓMICA

A. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (PBL)

| | BASE | IVA | TOTAL |
|-----|-------------|-------------|--------------|
| PBL | 89.142,62 € | 18.719,95 € | 107.862,57 € |

B. ÁMBITO DE APLICACIÓN

El alcance del contrato es aplicable a la empresa Canal de Isabel II, S.A., M.P.

C. PARTIDA PRESUPUESTARIA

| | | |
|--------------|---|--|
| | CeBe: U190000 | Subdirección Calidad de las Aguas |
| Gasto | Clase de coste: G/605102/000001 G/605202/000001 | Orden: 60004084 – Otros repuestos Orden: 60003780 – Material Fungible F-Q |
| | CeBe: U191000 | Área Análisis Aguas de Consumo |
| Gasto | Clase de coste: G/605102/000001 G/605202/000001 | Orden: 94000711 – Otros repuestos Orden: 94002780 – Material Fungible F-Q |
| | CeBe: U192000 | Área Análisis Medio Ambiental |
| Gasto | Clase de coste: G/605102/000001 G/605202/000001 | Orden: 94000705 – Otros repuestos Orden: 94000702 – Material Fungible Central |
| | CeBe: F114002 | ETAP LA JAROSA |
| Gasto | Clase de coste: G/605102/000001 G/605202/000001 | Orden: 94000233 – Otros repuestos Orden: 94000228 – Material Fungible |
| | CeBe: F114003 | ETAP NAVACERRADA |
| Gasto | Clase de coste: G/605102/000001 | Orden: 94000247 – Otros repuestos |
| | CeBe: F115002 | ETAP GRIÑÓN |
| Gasto | Clase de coste: G/605102/000001 | Orden: 60006302 – Otros repuestos |

| | | |
|-------|------------------------------------|-------------------------------------|
| | CeBe: F114005 | ETAP SANTILLANA |
| Gasto | Clase de coste: G/605202/000001 | Orden: 94000193 – Material Fungible |
| | CeBe: F113001 | ETAP COLMENAR |
| Gasto | Clase de coste: G/605102/000001 | Orden: 94000170 – Otros repuestos |
| | CeBe: F113002 | ETAP EL BODONAL |
| Gasto | Clase de coste: G/605102/000001 | Orden: 94000184 – Otros repuestos |

Línea Estratégica:

| * | Descripción Línea Estratégica | * | Descripción Línea Estratégica |
|-------------------------------------|--|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | LE01: Asegurar garantía de Suministro | <input type="checkbox"/> | LE07: Transparencia, buen gobierno y compromiso |
| <input checked="" type="checkbox"/> | LE02: Garantizar calidad agua de consumo | <input type="checkbox"/> | LE08: Talento, compromiso y salud profesionales |
| <input type="checkbox"/> | LE03: Fortalecer continuidad de servicio | <input type="checkbox"/> | LE09: Liderar innovación y desarrollo |
| <input type="checkbox"/> | LE04: Calidad ambiental y eficiencia energética. | <input type="checkbox"/> | LE10: Sostenibilidad y eficiencia en la gestión |
| <input type="checkbox"/> | LE05: Cooperación con municipios de Madrid | <input type="checkbox"/> | N/A: No Aplica |
| <input type="checkbox"/> | LE06: Compromiso y cercanía con usuario | | |

D. ESTIMACIÓN DE DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTARIA POR ANUALIDADES

D.1 DISTRIBUCION DEL PRESUPUESTO INICIAL:

| AÑO | GASTO | TOTAL (s/IVA) |
|-----------------------|--------------------|--------------------|
| 2023 | 14.857,10 € | 14.857,10 € |
| 2024 | 44.571,31 € | 44.571,31 € |
| 2025 | 29.714,21 € | 29.714,21 € |
| TOTAL (S/ IVA) | 89.142,62 € | 89.142,62 € |

E. ¿ESTE CONTRATO ES SUSTITUCIÓN O RENOVACIÓN DE UNO YA EXISTENTE?

☒ SI
☐ NO

SI HA RESPONDIDO SÍ, INDICAR CUÁL/CUÁLES SON LOS CONTRATOS RENOVADOS:

- 236/2018

F. ¿SE ENCUENTRA INCLUIDO EN LA PLANIFICACIÓN PLURIANUAL VIGENTE?

☒ SI Código asignado: PCCYII 23 – 074
☐ NO

4. MEMORIA JUSTIFICATIVA

A. NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO

A.1: NECESIDADES QUE SATISFACER:

La causa del contrato se corresponde con la idoneidad del contrato. En este caso, la idoneidad en relación al cumplimiento de los fines públicos que Canal de Isabel II, S.A. M.P., como parte contratante, tiene encomendados, de cuidar nuestra Comunidad gestionando el agua de todos con transparencia, eficiencia y sostenibilidad y que, en relación con el contrato que se pretende celebrar de suministro de REPUESTOS PARA LOS EQUIPOS ANALÍTICOS DE LA MARCA SEAL ANALYTICAL, hay que entender como la adecuación y necesidad para la consecución de esos fines. Canal dispone de equipos analíticos de la marca Seal Analytical que emplea para realizar los análisis a las aguas tratadas como a las residuales, y precisa disponer de repuestos para ellos

A.2: IDONEIDAD DE LA PROPUESTA PLANTEADA:

En consecuencia, Canal de Isabel II S.A. M.P. por motivos logísticos, precisa el tener garantizado y gestionado el suministro de REPUESTOS PARA LOS EQUIPOS ANALÍTICOS DE LA MARCA SEAL ANALYTICAL, así como para disponer de un stock de seguridad en caso de producirse cualquier tipo de incidencia y dotar de dicho material a los centros gestores que han promovido y participado en las presentes necesidades.

Los equipos analíticos existentes de la marca SEAL ANALYTICAL requieren repuestos originales que eviten su deterioro prematuro, malfuncionamiento y pérdida de la garantía, tal como se indica en el certificado adjunto a este informe.

El distribuidor exclusivo en España para los equipos y repuestos de la marca SEAL ANALYTICAL es la empresa AxFlow, S.A.

Por este motivo, es necesario el suministro de la marca y la referencia solicitada recogida en el listado del modelo de proposición económica del Ancla II del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares. Los contratos de suministros de REPUESTOS Y MATERIALES PARA LOS EQUIPOS ANALÍTICOS DE LA MARCA SEAL ANALYTICAL para todos los laboratorios que precisen de los productos objeto del contrato, de Canal de Isabel II, S.A. M.P, son suministros de carácter recurrente porque se trata de cubrir una necesidad de carácter permanente. Siendo éste el segundo contrato que se licita.

B. JUSTIFICACIÓN DE LOS VALORES ECONÓMICOS

A continuación, se muestra el escenario para licitación donde se recogen el número de unidades y precios unitarios para la duración inicial del contrato (2 años).

| Código SAP | Texto Breve | Pre-sentación | Marca | Referencia | UD.es | PRECIO VENTA UD | IMPORTE TOTAL |
|-------------|---|---------------|------------------|-------------|-------|-----------------|---------------|
| OJARP060066 | AGUJA DE ACERO RECU-BIERTA DE PTFE_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 175+9000-02 | 1 | 323,40 € | 323,40 € |
| OJARP060066 | AGUJA DE ACERO RECU-BIERTA DE PTFE_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 175+9000-02 | 1 | 342,81 € | 342,81 € |
| OJARP060066 | AGUJA DE ACERO RECU-BIERTA DE PTFE_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 175+9000-02 | 1 | 363,38 € | 363,38 € |
| OJARP060067 | BRIJ 35 AL 22% (P/V)_2023 | 1000 mL | SEAL ANALY-TICAL | 781244-1L | 6 | 100,78 € | 604,68 € |
| OJARP060067 | BRIJ 35 AL 22% (P/V)_2024 | 1000 mL | SEAL ANALY-TICAL | 781244-1L | 6 | 106,83 € | 640,98 € |
| OJARP060067 | BRIJ 35 AL 22% (P/V)_2025 | 1000 mL | SEAL ANALY-TICAL | 781244-1L | 5 | 113,24 € | 566,20 € |
| OJARP060075 | CONECTOR A-10_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 116-B034-01 | 10 | 65,10 € | 651,00 € |
| OJARP060075 | CONECTOR A-10_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 116-B034-01 | 10 | 69,01 € | 690,10 € |
| OJARP060075 | CONECTOR A-10_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 116-B034-01 | 10 | 73,15 € | 731,50 € |
| OJARP060076 | CONECTOR PT 19 (3 VIAS) MEDIA_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 518+0230-01 | 7 | 41,92 € | 293,44 € |
| OJARP060076 | CONECTOR PT 19 (3 VIAS) MEDIA_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 518+0230-01 | 7 | 44,44 € | 311,08 € |
| OJARP060076 | CONECTOR PT 19 (3 VIAS) MEDIA_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 518+0230-01 | 6 | 47,11 € | 282,66 € |
| OJARP060077 | CONECTOR PT 19 (3 VIAS) PEQUEÑA_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 518+0274-01 | 7 | 39,80 € | 278,60 € |
| OJARP060077 | CONECTOR PT 19 (3 VIAS) PEQUEÑA_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 518+0274-01 | 7 | 42,19 € | 295,33 € |

| | | | | | | | |
|-------------|---|-------|-------------------------|-------------|---|----------|----------|
| OJARP060077 | CONECTOR PT 19 (3 VIAS) PEQUEÑA_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 518+0274-01 | 6 | 44,72 € | 268,32 € |
| OJARP060078 | CONNECTOR T C3_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 116-0202-03 | 2 | 60,88 € | 121,76 € |
| OJARP060078 | CONNECTOR T C3_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 116-0202-03 | 1 | 64,54 € | 64,54 € |
| OJARP060078 | CONNECTOR T C3_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 116-0202-03 | 1 | 68,41 € | 68,41 € |
| OJARP060080 | ENTRADA BAÑO_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 170-0187-01 | 3 | 50,20 € | 150,60 € |
| OJARP060080 | ENTRADA BAÑO_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 170-0187-01 | 3 | 53,22 € | 159,66 € |
| OJARP060080 | ENTRADA BAÑO_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 170-0187-01 | 2 | 56,41 € | 112,82 € |
| OJARP060082 | SALIDA CUBETA_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 169+G140-01 | 3 | 148,00 € | 444,00 € |
| OJARP060082 | SALIDA CUBETA_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 169+G140-01 | 3 | 156,88 € | 470,64 € |
| OJARP060082 | SALIDA CUBETA_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 169+G140-01 | 2 | 166,30 € | 332,60 € |
| OJARP060087 | INYECTOR MUESTRA. 3 PT_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 116-0489-01 | 5 | 77,40 € | 387,00 € |
| OJARP060087 | INYECTOR MUESTRA. 3 PT_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 116-0489-01 | 5 | 82,05 € | 410,25 € |
| OJARP060087 | INYECTOR MUESTRA. 3 PT_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 116-0489-01 | 4 | 86,97 € | 347,88 € |
| OJARP060088 | LAMPARA_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 169+B143-01 | 4 | 211,11 € | 844,44 € |
| OJARP060088 | LAMPARA_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 169+B143-01 | 4 | 223,78 € | 895,12 € |
| OJARP060088 | LAMPARA_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 169+B143-01 | 4 | 237,21 € | 948,84 € |
| OJARP060089 | NIPPLE N-12 META- LICO_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 116-0061-02 | 7 | 5,63 € | 39,41 € |

| | | | | | | | |
|-------------|----------------------------|-------|------------------|-------------|----|--------|---------|
| OJARP060089 | NIPPLE N-12 META-LICO_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 116-0061-02 | 7 | 5,97 € | 41,79 € |
| OJARP060089 | NIPPLE N-12 META-LICO_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 116-0061-02 | 6 | 6,33 € | 37,98 € |
| OJARP060090 | NIPPLE N-13 META-LICO_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 116-0061-01 | 7 | 6,90 € | 48,30 € |
| OJARP060090 | NIPPLE N-13 META-LICO_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 116-0061-01 | 7 | 7,32 € | 51,24 € |
| OJARP060090 | NIPPLE N-13 META-LICO_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 116-0061-01 | 6 | 7,76 € | 46,56 € |
| OJARP060091 | NIPPLE N-5_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 116-0002-01 | 7 | 3,65 € | 25,55 € |
| OJARP060091 | NIPPLE N-5_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 116-0002-01 | 7 | 3,87 € | 27,09 € |
| OJARP060091 | NIPPLE N-5_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 116-0002-01 | 6 | 4,11 € | 24,66 € |
| OJARP060092 | NIPPLE N-6 PLASTICO_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 116-0004-01 | 7 | 3,65 € | 25,55 € |
| OJARP060092 | NIPPLE N-6 PLASTICO_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 116-0004-01 | 7 | 3,87 € | 27,09 € |
| OJARP060092 | NIPPLE N-6 PLASTICO_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 116-0004-01 | 6 | 4,11 € | 24,66 € |
| OJARP060093 | NIPPLE N-7 PLASTICO_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 116-0005-01 | 10 | 5,47 € | 54,70 € |
| OJARP060093 | NIPPLE N-7 PLASTICO_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 116-0005-01 | 10 | 5,80 € | 58,00 € |
| OJARP060093 | NIPPLE N-7 PLASTICO_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 116-0005-01 | 10 | 6,15 € | 61,50 € |
| OJARP060094 | NIPPLE N-8 PLASTICO_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 116-0003-01 | 7 | 5,00 € | 35,00 € |
| OJARP060094 | NIPPLE N-8 PLASTICO_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 116-0003-01 | 7 | 5,30 € | 37,10 € |
| OJARP060094 | NIPPLE N-8 PLASTICO_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 116-0003-01 | 6 | 5,62 € | 33,72 € |

| | | | | | | | |
|-------------|-------------------------------|-------|------------------|-------------|----|----------|----------|
| OJARP060095 | NIPPLE N-9 PLASTICO_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 116-0010-01 | 10 | 5,21 € | 52,10 € |
| OJARP060095 | NIPPLE N-9 PLASTICO_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 116-0010-01 | 10 | 5,53 € | 55,30 € |
| OJARP060095 | NIPPLE N-9 PLASTICO_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 116-0010-01 | 10 | 5,86 € | 58,60 € |
| OJARP060096 | PLASTIC "T"_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 116-0593-01 | 1 | 18,77 € | 18,77 € |
| OJARP060096 | PLASTIC "T"_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 116-0593-01 | 1 | 19,90 € | 19,90 € |
| OJARP060096 | PLASTIC "T"_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 116-0593-01 | 1 | 21,09 € | 21,09 € |
| OJARP060098 | SALIDA BAÑO R_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 170-0193-01 | 3 | 63,05 € | 189,15 € |
| OJARP060098 | SALIDA BAÑO R_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 170-0193-01 | 3 | 66,84 € | 200,52 € |
| OJARP060098 | SALIDA BAÑO R_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 170-0193-01 | 2 | 70,85 € | 141,70 € |
| OJARP060099 | ENTRADA CUBETA_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 169+G141-01 | 3 | 148,00 € | 444,00 € |
| OJARP060099 | ENTRADA CUBETA_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 169+G141-01 | 3 | 156,88 € | 470,64 € |
| OJARP060099 | ENTRADA CUBETA_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 169+G141-01 | 2 | 166,30 € | 332,60 € |
| OJARP060102 | SEPARATOR-PHASE 4 PT. AD_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 021-G001-01 | 1 | 238,00 € | 238,00 € |
| OJARP060102 | SEPARATOR-PHASE 4 PT. AD_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 021-G001-01 | 1 | 252,28 € | 252,28 € |
| OJARP060102 | SEPARATOR-PHASE 4 PT. AD_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 021-G001-01 | 1 | 267,42 € | 267,42 € |
| OJARP060103 | T DE VIDRIO_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 116-0202-01 | 1 | 79,20 € | 79,20 € |
| OJARP060103 | T DE VIDRIO_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 116-0202-01 | 1 | 83,96 € | 83,96 € |

| | | | | | | | |
|-------------|--|-------|-----------------|-------------|----|---------|----------|
| OJARP060103 | T DE VIDRIO_2025 | 1 UD. | SEAL ANALYTICAL | 116-0202-01 | 1 | 88,99 € | 88,99 € |
| OJARP060104 | TUBO J_2023 | 1 UD. | SEAL ANALYTICAL | 116-0223-48 | 2 | 48,54 € | 97,08 € |
| OJARP060104 | TUBO J_2024 | 1 UD. | SEAL ANALYTICAL | 116-0223-48 | 1 | 51,46 € | 51,46 € |
| OJARP060104 | TUBO J_2025 | 1 UD. | SEAL ANALYTICAL | 116-0223-48 | 1 | 54,54 € | 54,54 € |
| OJARP060106 | TUBO REACTIVOS_2023 | 1 UD. | SEAL ANALYTICAL | 178-4061-01 | 7 | 3,70 € | 25,90 € |
| OJARP060106 | TUBO REACTIVOS_2024 | 1 UD. | SEAL ANALYTICAL | 178-4061-01 | 7 | 3,93 € | 27,51 € |
| OJARP060106 | TUBO REACTIVOS_2025 | 1 UD. | SEAL ANALYTICAL | 178-4061-01 | 6 | 4,16 € | 24,96 € |
| OJARP060107 | TUBO TRANSMISION_2023 | 1 m | SEAL ANALYTICAL | 562-0005-01 | 2 | 13,74 € | 27,48 € |
| OJARP060107 | TUBO TRANSMISION_2024 | 1 m | SEAL ANALYTICAL | 562-0005-01 | 1 | 14,57 € | 14,57 € |
| OJARP060107 | TUBO TRANSMISION_2025 | 1 m | SEAL ANALYTICAL | 562-0005-01 | 1 | 15,44 € | 15,44 € |
| OJARP060108 | TUBO TRANSMISION (AIR BAR)_2023 | 1 m | SEAL ANALYTICAL | 117+0540-07 | 5 | 22,88 € | 114,40 € |
| OJARP060108 | TUBO TRANSMISION (AIR BAR)_2024 | 1 m | SEAL ANALYTICAL | 117+0540-07 | 5 | 24,26 € | 121,30 € |
| OJARP060108 | TUBO TRANSMISION (AIR BAR)_2025 | 1 m | SEAL ANALYTICAL | 117+0540-07 | 4 | 25,71 € | 102,84 € |
| OJARP060110 | TUBO TRANSMISION 0,025 (TYGON)_2023 | 1 m | SEAL ANALYTICAL | 116-0536-06 | 20 | 7,00 € | 140,00 € |
| OJARP060110 | TUBO TRANSMISION 0,025 (TYGON)_2024 | 1 m | SEAL ANALYTICAL | 116-0536-06 | 20 | 7,42 € | 148,40 € |
| OJARP060110 | TUBO TRANSMISION 0,025 (TYGON)_2025 | 1 m | SEAL ANALYTICAL | 116-0536-06 | 20 | 7,87 € | 157,40 € |
| OJARP060111 | TUBO TRANSMISION 0,020 (ACIDFLEX)_2023 | 1 m | SEAL ANALYTICAL | 116-0538-05 | 1 | 68,72 € | 68,72 € |

| | | | | | | | |
|-------------|---|-----|------------------|-------------|----|---------|----------|
| OJARP060111 | TUBO TRANSMISION 0,020 (ACIDFLEX)_2024 | 1 m | SEAL ANALY-TICAL | 116-0538-05 | 1 | 72,85 € | 72,85 € |
| OJARP060111 | TUBO TRANSMISION 0,020 (ACIDFLEX)_2025 | 1 m | SEAL ANALY-TICAL | 116-0538-05 | 1 | 77,22 € | 77,22 € |
| OJARP060114 | TUBO TRANSMISION 0,051 (TYGON)_2023 | 1 m | SEAL ANALY-TICAL | 116-0536-11 | 4 | 7,80 € | 31,20 € |
| OJARP060114 | TUBO TRANSMISION 0,051 (TYGON)_2024 | 1 m | SEAL ANALY-TICAL | 116-0536-11 | 3 | 8,27 € | 24,81 € |
| OJARP060114 | TUBO TRANSMISION 0,051 (TYGON)_2025 | 1 m | SEAL ANALY-TICAL | 116-0536-11 | 3 | 8,77 € | 26,31 € |
| OJARP060115 | TUBO TRANSMISION 0,090 (TYGON)_2023 | 1 m | SEAL ANALY-TICAL | 116-0536-16 | 12 | 7,40 € | 88,80 € |
| OJARP060115 | TUBO TRANSMISION 0,090 (TYGON)_2024 | 1 m | SEAL ANALY-TICAL | 116-0536-16 | 12 | 7,85 € | 94,20 € |
| OJARP060115 | TUBO TRANSMISION 0,090 (TYGON)_2025 | 1 m | SEAL ANALY-TICAL | 116-0536-16 | 12 | 8,32 € | 99,84 € |
| OJARP060116 | TUBO TRANSMISION 0,130 (TYGON)_2023 | 1 m | SEAL ANALY-TICAL | 116-0528-01 | 20 | 4,60 € | 92,00 € |
| OJARP060116 | TUBO TRANSMISION 0,130 (TYGON)_2024 | 1 m | SEAL ANALY-TICAL | 116-0528-01 | 20 | 4,88 € | 97,60 € |
| OJARP060116 | TUBO TRANSMISION 0,130 (TYGON)_2025 | 1 m | SEAL ANALY-TICAL | 116-0528-01 | 20 | 5,17 € | 103,40 € |
| OJARP060119 | TUBO TRANSMISION POL-YETHYLENE 0.03" ID, 0.062" OD_2023 | 1 m | SEAL ANALY-TICAL | 562-2015-01 | 10 | 8,08 € | 80,80 € |
| OJARP060119 | TUBO TRANSMISION POL-YETHYLENE 0.03" ID, 0.062" OD_2024 | 1 m | SEAL ANALY-TICAL | 562-2015-01 | 10 | 8,57 € | 85,70 € |
| OJARP060119 | TUBO TRANSMISION POL-YETHYLENE 0.03" ID, 0.062" OD_2025 | 1 m | SEAL ANALY-TICAL | 562-2015-01 | 10 | 9,08 € | 90,80 € |
| OJARP060121 | TUBO TRANSMISION POL-YETHYLENE 0.015" ID_2023 | 1 m | SEAL ANALY-TICAL | 562-2002-01 | 7 | 7,51 € | 52,57 € |
| OJARP060121 | TUBO TRANSMISION POL-YETHYLENE 0.015" ID_2024 | 1 m | SEAL ANALY-TICAL | 562-2002-01 | 7 | 7,97 € | 55,79 € |
| OJARP060121 | TUBO TRANSMISION POL-YETHYLENE 0.015" ID_2025 | 1 m | SEAL ANALY-TICAL | 562-2002-01 | 6 | 8,44 € | 50,64 € |

| | | | | | | | |
|-------------|---|-------|------------------|-------------|---|----------|----------|
| OJARP060124 | TUBO VIDRIO RECTO_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 116-G004-07 | 1 | 54,71 € | 54,71 € |
| OJARP060124 | TUBO VIDRIO RECTO_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 116-G004-07 | 1 | 58,00 € | 58,00 € |
| OJARP060124 | TUBO VIDRIO RECTO_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 116-G004-07 | 1 | 61,48 € | 61,48 € |
| OJARP060125 | TUBO VIDRIO RECTO (101 MM)_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 116-G004-05 | 2 | 63,65 € | 127,30 € |
| OJARP060125 | TUBO VIDRIO RECTO (101 MM)_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 116-G004-05 | 2 | 67,47 € | 134,94 € |
| OJARP060125 | TUBO VIDRIO RECTO (101 MM)_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 116-G004-05 | 1 | 71,52 € | 71,52 € |
| OJARP060173 | SAMPLE PROBE KIT FOR ALL ASX SAMPLER 0,75 MM_2023 | 1 UD. | Seal Analytical | 168+B965-02 | 1 | 531,40 € | 531,40 € |
| OJARP060173 | SAMPLE PROBE KIT FOR ALL ASX SAMPLER 0,75 MM_2024 | 1 UD. | Seal Analytical | 168+B965-02 | 1 | 563,29 € | 563,29 € |
| OJARP060173 | SAMPLE PROBE KIT FOR ALL ASX SAMPLER 0,75 MM_2025 | 1 UD. | Seal Analytical | 168+B965-02 | 1 | 597,09 € | 597,09 € |
| OJARP060185 | TUBING REAGENT BIG, CLEAR R01B_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 116+1100-01 | 4 | 14,60 € | 58,40 € |
| OJARP060185 | TUBING REAGENT BIG, CLEAR R01B_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 116+1100-01 | 4 | 15,48 € | 61,92 € |
| OJARP060185 | TUBING REAGENT BIG, CLEAR R01B_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 116+1100-01 | 4 | 16,41 € | 65,64 € |
| OJARP060186 | TUBING REAGENT SMALL, BLUE R03S_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 116+1101-03 | 4 | 17,80 € | 71,20 € |
| OJARP060186 | TUBING REAGENT SMALL, BLUE R03S_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 116+1101-03 | 4 | 18,87 € | 75,48 € |
| OJARP060186 | TUBING REAGENT SMALL, BLUE R03S_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 116+1101-03 | 4 | 20,01 € | 80,04 € |
| OJARP060187 | TUBING REAGENT SMALL, GREEN R04S_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 116+1101-04 | 3 | 16,80 € | 50,40 € |
| OJARP060187 | TUBING REAGENT SMALL, GREEN R04S_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 116+1101-04 | 3 | 17,81 € | 53,43 € |

| | | | | | | | |
|-------------|--|-------|-------------------------|--------------------|---|----------|----------|
| OJARP060187 | TUBING REAGENT SMALL, GREEN R04S_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 116+1101-04 | 2 | 18,88 € | 37,76 € |
| OJARP060188 | TUBING REAGENT SMALL, RED R02S_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 116+1101-02 | 4 | 19,00 € | 76,00 € |
| OJARP060188 | TUBING REAGENT SMALL, RED R02S_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 116+1101-02 | 4 | 20,14 € | 80,56 € |
| OJARP060188 | TUBING REAGENT SMALL, RED R02S_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 116+1101-02 | 4 | 21,35 € | 85,40 € |
| OJARP060189 | TUBO BOMBA POWERMON 3-16_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | BL130+B290- 03N | 1 | 127,45 € | 127,45 € |
| OJARP060189 | TUBO BOMBA POWERMON 3-16_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | BL130+B290- 03N | 1 | 135,10 € | 135,10 € |
| OJARP060189 | TUBO BOMBA POWERMON 3-16_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | BL130+B290- 03N | 1 | 143,02 € | 143,02 € |
| OJARP060190 | AGUJA 1.00MM DI, ACERO, RECUBIERTA PTFE, PARA XY2_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 175+9000-03 | 1 | 274,80 € | 274,80 € |
| OJARP060190 | AGUJA 1.00MM DI, ACERO, RECUBIERTA PTFE, PARA XY2_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 175+9000-03 | 1 | 291,29 € | 291,29 € |
| OJARP060190 | AGUJA 1.00MM DI, ACERO, RECUBIERTA PTFE, PARA XY2_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 175+9000-03 | 1 | 308,77 € | 308,77 € |
| OJARP060191 | ALMOHADILLA EN- GRASE_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 133-0218-01 | 2 | 19,60 € | 39,20 € |
| OJARP060191 | ALMOHADILLA EN- GRASE_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 133-0218-01 | 1 | 20,78 € | 20,78 € |
| OJARP060191 | ALMOHADILLA EN- GRASE_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 133-0218-01 | 1 | 22,03 € | 22,03 € |
| OJARP060192 | DESBURBUJADOR/REBUR- BUJADOR_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 163+G035-03 | 1 | 211,40 € | 211,40 € |
| OJARP060192 | DESBURBUJADOR/REBUR- BUJADOR_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 163+G035-03 | 1 | 224,09 € | 224,09 € |
| OJARP060192 | DESBURBUJADOR/REBUR- BUJADOR_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 163+G035-03 | 1 | 237,53 € | 237,53 € |
| OJARP060193 | ENTRADA/SALIDA BAÑO HB IN/OUT_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 163+G020-01 | 2 | 39,20 € | 78,40 € |

| | | | | | | | |
|-------------|--|-------|-------------------------|-------------------|---|---------------|---------------|
| OJARP060193 | ENTRADA/SALIDA BAÑO HB IN/OUT_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 163+G020-01 | 2 | 41,56 € | 83,12 € |
| OJARP060193 | ENTRADA/SALIDA BAÑO HB IN/OUT_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 163+G020-01 | 2 | 44,05 € | 88,10 € |
| OJARP060194 | GLASS FITTING, I=76 MM_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 116-G004-04 | 1 | 47,00 € | 47,00 € |
| OJARP060194 | GLASS FITTING, I=76 MM_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 116-G004-04 | 1 | 49,82 € | 49,82 € |
| OJARP060194 | GLASS FITTING, I=76 MM_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 116-G004-04 | 1 | 52,81 € | 52,81 € |
| OJARP060195 | LED 520NM + CABLE_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 166+B814-52 | 1 | 333,72 € | 333,72 € |
| OJARP060195 | LED 520NM + CABLE_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 166+B814-52 | 1 | 353,75 € | 353,75 € |
| OJARP060195 | LED 520NM + CABLE_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 166+B814-52 | 1 | 374,97 € | 374,97 € |
| OJARP060196 | MOTOR PUMP MONITOR POWERMON 24VDC 1,1 A_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | BL640+9030- 91 | 1 | 1.546,12 € | 1.546,12 € |
| OJARP060196 | MOTOR PUMP MONITOR POWERMON 24VDC 1,1 A_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | BL640+9030- 91 | 1 | 1.638,89 € | 1.638,89 € |
| OJARP060196 | MOTOR PUMP MONITOR POWERMON 24VDC 1,1 A_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | BL640+9030- 91 | 1 | 1.737,22 € | 1.737,22 € |
| OJARP060197 | NUT FLANGELESS SHORT 1/8"_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 508+2011-01 | 1 | 11,53 € | 11,53 € |
| OJARP060197 | NUT FLANGELESS SHORT 1/8"_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 508+2011-01 | 1 | 12,23 € | 12,23 € |
| OJARP060197 | NUT FLANGELESS SHORT 1/8"_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 508+2011-01 | 1 | 12,96 € | 12,96 € |
| OJARP060198 | R13-CONECTOR_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 166+B152-01 | 4 | 13,40 € | 53,60 € |
| OJARP060198 | R13-CONECTOR_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 166+B152-01 | 4 | 14,21 € | 56,84 € |
| OJARP060198 | R13-CONECTOR_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 166+B152-01 | 4 | 15,06 € | 60,24 € |

| | | | | | | | |
|-------------|---|-------|------------------|----------------|---|----------|----------|
| OJARP060199 | ROTOR BOMBA 1 CA-NAL_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | BL130+B210-03 | 1 | 231,13 € | 231,13 € |
| OJARP060199 | ROTOR BOMBA 1 CA-NAL_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | BL130+B210-03 | 1 | 245,00 € | 245,00 € |
| OJARP060199 | ROTOR BOMBA 1 CA-NAL_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | BL130+B210-03 | 1 | 259,70 € | 259,70 € |
| OJARP060200 | SAMPLE PROBE KIT PTFE, 1,00MM_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 168+B965-03 | 1 | 496,80 € | 496,80 € |
| OJARP060200 | SAMPLE PROBE KIT PTFE, 1,00MM_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 168+B965-03 | 1 | 526,61 € | 526,61 € |
| OJARP060200 | SAMPLE PROBE KIT PTFE, 1,00MM_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 168+B965-03 | 1 | 558,21 € | 558,21 € |
| OJARP060201 | TUBE ASSY 1/16" PE WITH FLANGE (SYRINGE TO PUMP)_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 168-B430-01 | 1 | 89,51 € | 89,51 € |
| OJARP060201 | TUBE ASSY 1/16" PE WITH FLANGE (SYRINGE TO PUMP)_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 168-B430-01 | 1 | 94,89 € | 94,89 € |
| OJARP060201 | TUBE ASSY 1/16" PE WITH FLANGE (SYRINGE TO PUMP)_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 168-B430-01 | 1 | 100,58 € | 100,58 € |
| OJARP060202 | TUBE ASSY 1/8" PTFE (SYRINGE TO DILUENT)_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 168-B431-01 | 1 | 55,60 € | 55,60 € |
| OJARP060202 | TUBE ASSY 1/8" PTFE (SYRINGE TO DILUENT)_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 168-B431-01 | 1 | 58,94 € | 58,94 € |
| OJARP060202 | TUBE ASSY 1/8" PTFE (SYRINGE TO DILUENT)_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 168-B431-01 | 1 | 62,48 € | 62,48 € |
| OJARP060203 | TUBO CONECTOR CA_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 170-G029-01 | 1 | 82,31 € | 82,31 € |
| OJARP060203 | TUBO CONECTOR CA_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 170-G029-01 | 1 | 87,25 € | 87,25 € |
| OJARP060203 | TUBO CONECTOR CA_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 170-G029-01 | 1 | 92,49 € | 92,49 € |
| OJARP060204 | TUBO DE BOMBA PERIS-TALTICA NARANJA-NA-RANJA_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | BL120+2110-08N | 1 | 46,30 € | 46,30 € |
| OJARP060204 | TUBO DE BOMBA PERIS-TALTICA NARANJA-NA-RANJA_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | BL120+2110-08N | 1 | 49,08 € | 49,08 € |

| | | | | | | | |
|-------------|--|-------|-----------------|----------------|---|---------|---------|
| OJARP060204 | TUBO DE BOMBA PERIS-TALTICA NARANJA-NARANJA_2025 | 1 UD. | SEAL ANALYTICAL | BL120+2110-08N | 1 | 52,02 € | 52,02 € |
| OJARP060205 | TUBO TRANSMISION 1/16" X 1/16" PVC 1M(ST_2023 | 1 UD. | SEAL ANALYTICAL | BL562-0001-01M | 1 | 27,74 € | 27,74 € |
| OJARP060205 | TUBO TRANSMISION 1/16" X 1/16" PVC 1M(ST_2024 | 1 UD. | SEAL ANALYTICAL | BL562-0001-01M | 1 | 29,40 € | 29,40 € |
| OJARP060205 | TUBO TRANSMISION 1/16" X 1/16" PVC 1M(ST_2025 | 1 UD. | SEAL ANALYTICAL | BL562-0001-01M | 1 | 31,17 € | 31,17 € |
| OJARP060206 | TUBO TRANSMISION 3/32" X 1/16" 1M_2023 | 1 UD. | SEAL ANALYTICAL | BL562-0003-01M | 1 | 34,68 € | 34,68 € |
| OJARP060206 | TUBO TRANSMISION 3/32" X 1/16" 1M_2024 | 1 UD. | SEAL ANALYTICAL | BL562-0003-01M | 1 | 36,76 € | 36,76 € |
| OJARP060206 | TUBO TRANSMISION 3/32" X 1/16" 1M_2025 | 1 UD. | SEAL ANALYTICAL | BL562-0003-01M | 1 | 38,97 € | 38,97 € |
| OJARP060207 | UNION LP2, 2.0-3.5 MM_2023 | 1 UD. | SEAL ANALYTICAL | BL822622 | 1 | 7,91 € | 7,91 € |
| OJARP060207 | UNION LP2, 2.0-3.5 MM_2024 | 1 UD. | SEAL ANALYTICAL | BL822622 | 1 | 8,38 € | 8,38 € |
| OJARP060207 | UNION LP2, 2.0-3.5 MM_2025 | 1 UD. | SEAL ANALYTICAL | BL822622 | 1 | 8,89 € | 8,89 € |
| OJARP060208 | UNION RP92, 9.0-10.0/2.0-3.5 MM_2023 | 1 UD. | SEAL ANALYTICAL | BL822507 | 1 | 14,55 € | 14,55 € |
| OJARP060208 | UNION RP92, 9.0-10.0/2.0-3.5 MM_2024 | 1 UD. | SEAL ANALYTICAL | BL822507 | 1 | 15,42 € | 15,42 € |
| OJARP060208 | UNION RP92, 9.0-10.0/2.0-3.5 MM_2025 | 1 UD. | SEAL ANALYTICAL | BL822507 | 1 | 16,35 € | 16,35 € |
| OJARP060209 | UNION TP2, 2.0-3.5 MM_2023 | 1 UD. | SEAL ANALYTICAL | BL822626 | 1 | 7,75 € | 7,75 € |
| OJARP060209 | UNION TP2, 2.0-3.5 MM_2024 | 1 UD. | SEAL ANALYTICAL | BL822626 | 1 | 8,22 € | 8,22 € |
| OJARP060209 | UNION TP2, 2.0-3.5 MM_2025 | 1 UD. | SEAL ANALYTICAL | BL822626 | 1 | 8,71 € | 8,71 € |
| OJARP060210 | UNION VP2, 2.0-3.5 MM_2023 | 1 UD. | SEAL ANALYTICAL | BL822623 | 1 | 15,31 € | 15,31 € |

| | | | | | | | |
|-------------|---|-------|------------------|----------------|---|------------|------------|
| OJARP060210 | UNION VP2, 2.0-3.5 MM_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | BL822623 | 1 | 16,23 € | 16,23 € |
| OJARP060210 | UNION VP2, 2.0-3.5 MM_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | BL822623 | 1 | 17,20 € | 17,20 € |
| OJARP060211 | VALVULA RETENCION_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | BL566+2000-01 | 1 | 41,27 € | 41,27 € |
| OJARP060211 | VALVULA RETENCION_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | BL566+2000-01 | 1 | 43,75 € | 43,75 € |
| OJARP060211 | VALVULA RETENCION_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | BL566+2000-01 | 1 | 46,37 € | 46,37 € |
| OJARP060212 | Motor pump BranLuebbe Axflow monitor powermon 24VDC a,a a 40mNM 4000 1/min IP100_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | BL640+9030-91 | 1 | 1.546,12 € | 1.546,12 € |
| OJARP060212 | Motor pump BranLuebbe Axflow monitor powermon 24VDC a,a a 40mNM 4000 1/min IP100_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | BL640+9030-91 | 1 | 1.638,89 € | 1.638,89 € |
| OJARP060212 | Motor pump BranLuebbe Axflow monitor powermon 24VDC a,a a 40mNM 4000 1/min IP100_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | BL640+9030-91 | 1 | 1.737,22 € | 1.737,22 € |
| OJARR010045 | Reinigungslösung, 5000 mL. Marca: SPX FL_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | BL130+R9901-85 | 4 | 189,17 € | 756,68 € |
| OJARR010045 | Reinigungslösung, 5000 mL. Marca: SPX FL_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | BL130+R9901-85 | 3 | 200,52 € | 601,56 € |
| OJARR010045 | Reinigungslösung, 5000 mL. Marca: SPX FL_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | BL130+R9901-85 | 3 | 212,55 € | 637,65 € |
| OJARR010046 | Salicylatlösung, 5000 mL. Marca: SPX FLO_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | BL130+R1101-35 | 4 | 343,45 € | 1.373,80 € |
| OJARR010046 | Salicylatlösung, 5000 mL. Marca: SPX FLO_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | BL130+R1101-35 | 4 | 364,06 € | 1.456,24 € |
| OJARR010046 | Salicylatlösung, 5000 mL. Marca: SPX FLO_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | BL130+R1101-35 | 4 | 385,90 € | 1.543,60 € |
| OJARR010047 | Natriumhypocloritlösung, 5000 mL. Marca:_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | BL130+R1191-35 | 4 | 222,54 € | 890,16 € |
| OJARR010047 | Natriumhypocloritlösung, 5000 mL. Marca:_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | BL130+R1191-35 | 4 | 235,89 € | 943,56 € |

| | | | | | | | |
|-------------|--|----------------|------------------|----------------|----|----------|------------|
| OJARR010047 | Natriumhypocloritlösung, 5000 mL. Marca: _2025 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | BL130+R1191-35 | 4 | 250,05 € | 1.000,20 € |
| OJARR010048 | Katalysator, 5000 mL. Marca: SPX FLOW. R_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | BL130+R1102-35 | 4 | 324,05 € | 1.296,20 € |
| OJARR010048 | Katalysator, 5000 mL. Marca: SPX FLOW. R_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | BL130+R1102-35 | 4 | 343,49 € | 1.373,96 € |
| OJARR010048 | Katalysator, 5000 mL. Marca: SPX FLOW. R_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | BL130+R1102-35 | 4 | 364,10 € | 1.456,40 € |
| OJATB010001 | TUBO BOMBA AZUL-AMARILLO_2023 | Bolsa 12 tubos | SEAL ANALY-TICAL | 116-0549-19 | 2 | 53,20 € | 106,40 € |
| OJATB010001 | TUBO BOMBA AZUL-AMARILLO_2024 | Bolsa 12 tubos | SEAL ANALY-TICAL | 116-0549-19 | 2 | 56,40 € | 112,80 € |
| OJATB010001 | TUBO BOMBA AZUL-AMARILLO_2025 | Bolsa 12 tubos | SEAL ANALY-TICAL | 116-0549-19 | 2 | 59,78 € | 119,56 € |
| OJATB010002 | TUBO BOMBA BLANCO-BLANCO_2023 | Bolsa 12 tubos | SEAL ANALY-TICAL | 116-0549-09 | 4 | 53,20 € | 212,80 € |
| OJATB010002 | TUBO BOMBA BLANCO-BLANCO_2024 | Bolsa 12 tubos | SEAL ANALY-TICAL | 116-0549-09 | 3 | 56,40 € | 169,20 € |
| OJATB010002 | TUBO BOMBA BLANCO-BLANCO_2025 | Bolsa 12 tubos | SEAL ANALY-TICAL | 116-0549-09 | 3 | 59,78 € | 179,34 € |
| OJATB010003 | TUBO BOMBA GRIS-GRIS_2023 | Bolsa 12 tubos | SEAL ANALY-TICAL | 116-0549-11 | 8 | 53,20 € | 425,60 € |
| OJATB010003 | TUBO BOMBA GRIS-GRIS_2024 | Bolsa 12 tubos | SEAL ANALY-TICAL | 116-0549-11 | 7 | 56,40 € | 394,80 € |
| OJATB010003 | TUBO BOMBA GRIS-GRIS_2025 | Bolsa 12 tubos | SEAL ANALY-TICAL | 116-0549-11 | 7 | 59,78 € | 418,46 € |
| OJATB010004 | TUBO BOMBA NARANJA-NARANJA_2023 | Bolsa 12 tubos | SEAL ANALY-TICAL | 116-0549-08 | 12 | 53,20 € | 638,40 € |
| OJATB010004 | TUBO BOMBA NARANJA-NARANJA_2024 | Bolsa 12 tubos | SEAL ANALY-TICAL | 116-0549-08 | 11 | 56,40 € | 620,40 € |
| OJATB010004 | TUBO BOMBA NARANJA-NARANJA_2025 | Bolsa 12 tubos | SEAL ANALY-TICAL | 116-0549-08 | 11 | 59,78 € | 657,58 € |
| OJATB010005 | TUBO BOMBA NARANJA-BLANCO_2023 | Bolsa 12 tubos | SEAL ANALY-TICAL | 116-0549-06 | 25 | 53,20 € | 1.330,00 € |

| | | | | | | | |
|-------------|--------------------------------|----------------|-----------------|-------------|----|---------|------------|
| OJATB010005 | TUBO BOMBA NARANJA-BLANCO_2024 | Bolsa 12 tubos | SEAL ANALYTICAL | 116-0549-06 | 25 | 56,40 € | 1.410,00 € |
| OJATB010005 | TUBO BOMBA NARANJA-BLANCO_2025 | Bolsa 12 tubos | SEAL ANALYTICAL | 116-0549-06 | 24 | 59,78 € | 1.434,72 € |
| OJATB010006 | TUBO BOMBA NARANJA-VERDE_2023 | Bolsa 12 tubos | SEAL ANALYTICAL | 116-0549-04 | 3 | 53,20 € | 159,60 € |
| OJATB010006 | TUBO BOMBA NARANJA-VERDE_2024 | Bolsa 12 tubos | SEAL ANALYTICAL | 116-0549-04 | 3 | 56,40 € | 169,20 € |
| OJATB010006 | TUBO BOMBA NARANJA-VERDE_2025 | Bolsa 12 tubos | SEAL ANALYTICAL | 116-0549-04 | 2 | 59,78 € | 119,56 € |
| OJATB010007 | TUBO BOMBA NEGRO-NEGRO_2023 | Bolsa 12 tubos | SEAL ANALYTICAL | 116-0549-07 | 10 | 53,20 € | 532,00 € |
| OJATB010007 | TUBO BOMBA NEGRO-NEGRO_2024 | Bolsa 12 tubos | SEAL ANALYTICAL | 116-0549-07 | 10 | 56,40 € | 564,00 € |
| OJATB010007 | TUBO BOMBA NEGRO-NEGRO_2025 | Bolsa 12 tubos | SEAL ANALYTICAL | 116-0549-07 | 10 | 59,78 € | 597,80 € |
| OJATB010008 | TUBO BOMBA PURPURA-BLANCO_2023 | Bolsa 12 tubos | SEAL ANALYTICAL | 116-0549-18 | 3 | 54,40 € | 163,20 € |
| OJATB010008 | TUBO BOMBA PURPURA-BLANCO_2024 | Bolsa 12 tubos | SEAL ANALYTICAL | 116-0549-18 | 3 | 57,67 € | 173,01 € |
| OJATB010008 | TUBO BOMBA PURPURA-BLANCO_2025 | Bolsa 12 tubos | SEAL ANALYTICAL | 116-0549-18 | 2 | 61,13 € | 122,26 € |
| OJATB010009 | TUBO BOMBA ROJO-ROJO_2023 | Bolsa 12 tubos | SEAL ANALYTICAL | 116-0549-10 | 2 | 53,20 € | 106,40 € |
| OJATB010009 | TUBO BOMBA ROJO-ROJO_2024 | Bolsa 12 tubos | SEAL ANALYTICAL | 116-0549-10 | 2 | 56,40 € | 112,80 € |
| OJATB010009 | TUBO BOMBA ROJO-ROJO_2025 | Bolsa 12 tubos | SEAL ANALYTICAL | 116-0549-10 | 2 | 59,78 € | 119,56 € |
| OJATB010010 | TUBO BOMBA VERDE-VERDE_2023 | Bolsa 12 tubos | SEAL ANALYTICAL | 116-0549-14 | 1 | 53,20 € | 53,20 € |
| OJATB010010 | TUBO BOMBA VERDE-VERDE_2024 | Bolsa 12 tubos | SEAL ANALYTICAL | 116-0549-14 | 1 | 56,40 € | 56,40 € |
| OJATB010010 | TUBO BOMBA VERDE-VERDE_2025 | Bolsa 12 tubos | SEAL ANALYTICAL | 116-0549-14 | 1 | 59,78 € | 59,78 € |

| | | | | | | | |
|-------------|---|------------|-------------------------|-------------|---|----------|---------------|
| OJATB010014 | TUBO BOMBA AZUL/AZUL PACK 12_2023 | PACK 12 | SEAL ANALY- TICAL | 116-0549-13 | 1 | 53,20 € | 53,20 € |
| OJATB010014 | TUBO BOMBA AZUL/AZUL PACK 12_2024 | PACK 12 | SEAL ANALY- TICAL | 116-0549-13 | 1 | 56,40 € | 56,40 € |
| OJATB010014 | TUBO BOMBA AZUL/AZUL PACK 12_2025 | PACK 12 | SEAL ANALY- TICAL | 116-0549-13 | 1 | 59,78 € | 59,78 € |
| OMARP060068 | COIL DE CRISTAL DE 10 VUELTAS HACIA LA DERE- CHA_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 157-0251-01 | 2 | 34,60 € | 69,20 € |
| OMARP060068 | COIL DE CRISTAL DE 10 VUELTAS HACIA LA DERE- CHA_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 157-0251-01 | 1 | 36,68 € | 36,68 € |
| OMARP060068 | COIL DE CRISTAL DE 10 VUELTAS HACIA LA DERE- CHA_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 157-0251-01 | 1 | 38,88 € | 38,88 € |
| OMARP060069 | COIL 10 VUELTAS IZQ_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 157-0226-01 | 2 | 29,60 € | 59,20 € |
| OMARP060069 | COIL 10 VUELTAS IZQ_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 157-0226-01 | 1 | 31,38 € | 31,38 € |
| OMARP060069 | COIL 10 VUELTAS IZQ_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 157-0226-01 | 1 | 33,26 € | 33,26 € |
| OMARP060070 | COIL 5 VUELTAS DCHA_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 170-0103-01 | 2 | 37,09 € | 74,18 € |
| OMARP060070 | COIL 5 VUELTAS DCHA_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 170-0103-01 | 1 | 39,32 € | 39,32 € |
| OMARP060070 | COIL 5 VUELTAS DCHA_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 170-0103-01 | 1 | 41,68 € | 41,68 € |
| OMARP060071 | COIL 5 VUELTAS IZQ._2023 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 170-0426-01 | 2 | 55,25 € | 110,50 € |
| OMARP060071 | COIL 5 VUELTAS IZQ._2024 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 170-0426-01 | 1 | 58,57 € | 58,57 € |
| OMARP060071 | COIL 5 VUELTAS IZQ._2025 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 170-0426-01 | 1 | 62,08 € | 62,08 € |
| OMARP060072 | COIL CADMIO 10 VUEL- TAS_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 165-0301-02 | 4 | 527,78 € | 2.111,12 € |
| OMARP060072 | COIL CADMIO 10 VUEL- TAS_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY- TICAL | 165-0301-02 | 3 | 559,45 € | 1.678,35 € |

| | | | | | | | |
|-------------|--------------------------------------|-------|------------------|-------------|---|------------|------------|
| OMARP060072 | COIL CADMIO 10 VUEL-TAS_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 165-0301-02 | 3 | 593,02 € | 1.779,06 € |
| OMARP060073 | COIL DE 5.37 ML (BAÑO NH4+)_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 169+B442-01 | 1 | 428,00 € | 428,00 € |
| OMARP060073 | COIL DE 5.37 ML (BAÑO NH4+)_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 169+B442-01 | 1 | 453,68 € | 453,68 € |
| OMARP060073 | COIL DE 5.37 ML (BAÑO NH4+)_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 169+B442-01 | 1 | 480,91 € | 480,91 € |
| OMARP060074 | COIL DE 7.7 ML (BAÑO NO3-)_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 169+B440-01 | 1 | 428,00 € | 428,00 € |
| OMARP060074 | COIL DE 7.7 ML (BAÑO NO3-)_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 169+B440-01 | 1 | 453,68 € | 453,68 € |
| OMARP060074 | COIL DE 7.7 ML (BAÑO NO3-)_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 169+B440-01 | 1 | 480,91 € | 480,91 € |
| OMARP060079 | CUBETA. CELULA DE FLUJO AA3 10M_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 169+B045-10 | 3 | 1.284,40 € | 3.853,20 € |
| OMARP060079 | CUBETA. CELULA DE FLUJO AA3 10M_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 169+B045-10 | 3 | 1.361,47 € | 4.084,41 € |
| OMARP060079 | CUBETA. CELULA DE FLUJO AA3 10M_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 169+B045-10 | 2 | 1.443,16 € | 2.886,32 € |
| OMARP060167 | LAMPARA LED 660 NM CON CABLE_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 166+B814-66 | 1 | 382,65 € | 382,65 € |
| OMARP060167 | LAMPARA LED 660 NM CON CABLE_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 166+B814-66 | 1 | 405,61 € | 405,61 € |
| OMARP060167 | LAMPARA LED 660 NM CON CABLE_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 166+B814-66 | 1 | 429,95 € | 429,95 € |
| OMARP060179 | COIL 10 VUELTAS, 10 TM_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 163+G001-10 | 2 | 39,60 € | 79,20 € |
| OMARP060179 | COIL 10 VUELTAS, 10 TM_2024 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 163+G001-10 | 2 | 41,98 € | 83,96 € |
| OMARP060179 | COIL 10 VUELTAS, 10 TM_2025 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 163+G001-10 | 2 | 44,50 € | 89,00 € |
| OMARP060180 | COIL 10 VUELTAS, 10 TM+NE_2023 | 1 UD. | SEAL ANALY-TICAL | 163+G003-10 | 2 | 77,20 € | 154,40 € |

| | | | | | | | |
|----------------|----------------------------------|-------|-----------------|-------------|----|----------|------------|
| OMARP060180 | COIL 10 VUELTAS, 10 TM+NE_2024 | 1 UD. | SEAL ANALYTICAL | 163+G003-10 | 2 | 81,84 € | 163,68 € |
| OMARP060180 | COIL 10 VUELTAS, 10 TM+NE_2025 | 1 UD. | SEAL ANALYTICAL | 163+G003-10 | 2 | 86,75 € | 173,50 € |
| OMARP060181 | COIL 20 VUELTAS, 20 TM + NE_2023 | 1 UD. | SEAL ANALYTICAL | 163+G003-20 | 2 | 254,20 € | 508,40 € |
| OMARP060181 | COIL 20 VUELTAS, 20 TM + NE_2024 | 1 UD. | SEAL ANALYTICAL | 163+G003-20 | 1 | 269,46 € | 269,46 € |
| OMARP060181 | COIL 20 VUELTAS, 20 TM + NE_2025 | 1 UD. | SEAL ANALYTICAL | 163+G003-20 | 1 | 285,62 € | 285,62 € |
| OMARP060182 | COIL 5 VUELTAS, 5TM_2023 | 1 UD. | SEAL ANALYTICAL | 163+G001-05 | 2 | 33,00 € | 66,00 € |
| OMARP060182 | COIL 5 VUELTAS, 5TM_2024 | 1 UD. | SEAL ANALYTICAL | 163+G001-05 | 1 | 34,98 € | 34,98 € |
| OMARP060182 | COIL 5 VUELTAS, 5TM_2025 | 1 UD. | SEAL ANALYTICAL | 163+G001-05 | 1 | 37,08 € | 37,08 € |
| OMARP060183 | Coil 5 vueltas, 5TM + NE_2023 | 1 UD. | SEAL ANALYTICAL | 163+G003-05 | 4 | 74,20 € | 296,80 € |
| OMARP060183 | Coil 5 vueltas, 5TM + NE_2024 | 1 UD. | SEAL ANALYTICAL | 163+G003-05 | 3 | 78,66 € | 235,98 € |
| OMARP060183 | Coil 5 vueltas, 5TM + NE_2025 | 1 UD. | SEAL ANALYTICAL | 163+G003-05 | 3 | 83,38 € | 250,14 € |
| OMARP060184 | COIL 7 VUELTAS, PHOTO-METER_2023 | 1 UD. | SEAL ANALYTICAL | 161+G500-01 | 1 | 108,00 € | 108,00 € |
| OMARP060184 | COIL 7 VUELTAS, PHOTO-METER_2024 | 1 UD. | SEAL ANALYTICAL | 161+G500-01 | 1 | 114,48 € | 114,48 € |
| OMARP060184 | COIL 7 VUELTAS, PHOTO-METER_2025 | 1 UD. | SEAL ANALYTICAL | 161+G500-01 | 1 | 121,35 € | 121,35 € |
| PTE. CODIFICAR | PORTES Y EMBALAJES | 1 UD. | SEAL ANALYTICAL | PORTES | 50 | 30,00 € | 1.500,00 € |

En el documento **ANEXO I** donde se muestra la comparación de la nueva licitación respecto a la anterior y su adjudicación previa.

Las necesidades y los precios o precios son el resultado del estudio realizado por el Área de Compras en base a la tarifa actual del fabricante y su comparativa con el contrato anterior.

5. PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

- ☐ ABIERTO (en cualquiera de sus modalidades: ordinario, simplificado...)
- ☒ NEGOCIADO
- ☐ CONTRATACIÓN BASADA EN ACUERDO MARCO (AM)
- ☐ CONTRATACIÓN ESPECÍFICA DERIVADA DE SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (SDA)

EN EL CASO DE PROCEDIMIENTO NEGOCIADO, INDICAR EL SUPUESTO QUE CORRESPONDA:

- ☒ DERECHOS EXCLUSIVOS
- ☐ RAZONES TÉCNICAS
- ☐ DESIERTO ANTERIOR
- ☐ URGENCIA
- ☐ OTROS

GONZALEZ DEL
REY ESTEVEZ
ALFONSO -

Firmado digitalmente por
GONZALEZ DEL REY
ESTEVEZ ALFONSO -

Fecha: 2023.09.11
13:22:49 +02'00'

Alfonso González del Rey Estévez
Subdirector Calidad de las Aguas

JUAN
SÁNCHEZ
(R:A864880
87)

Firmado
electronicamente
por: JUAN
SÁNCHEZ GARCÍA
En la fecha y hora
12.09.2023
13:26:22 CEST

Juan Sánchez García
Director de Innovación e Ingeniería