## Identificación del contrato

| | |
|---|---|
| **ID del contrato en SECOP** | CO1.PCCNTR.4189852 |
| **Versión del contrato** | 1 |
| **Estado de contrato** | Firmado |
| **Fecha de generación del estado** | 12 días de tiempo transcurrido *(04/11/2022 15:09:55(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Número del contrato** | 742 DE 2022 |
| **Objeto del contrato** | Suministrar estándares y material de referencia certificados para el desarrollo de las actividades analíticas de los Laboratorios de la Oficina de Laboratorios y Control de Calidad del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima. |
| **Tipo de Contrato** | Suministros |
| **¿Asociado a otro contrato?** | ☐Sí ☑No |
| **Duración del contrato** | 1 Meses |
| **Fecha de inicio de contrato** | - |
| **Fecha de terminación del contrato** | 30 días para terminar *(16/12/2022 23:59:00(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Tiempo adiciones en días** | 0 días |
| **Liquidación** | ☐Sí ☑No * |
| **Obligaciones Ambientales** | ☐Sí ☑No * |
| **Obligaciones pos consumo** | ☐Sí ☑No * |
| **Reversión** | ☐Sí ☑No * |

## Información de la Entidad Estatal contratante

**INVIMA**

COLOMBIA, Bogotá

**0** Recomendación (es)

## Información del Proveedor contratista

**QUIMITRONICA SAS**

Número de documento 830051965

## Cuenta bancaria del proveedor

| Proveedor | Nombre del banco | Tipo de cuenta | Número de cuenta |
|---|---|---|---|
| QUIMITRONICA SAS | BANCOLOMBIA S.A | Corriente | 219-901280-81 |

## Aprobación del contrato

**Aprobador – Proveedor**

***Aprobado por:*** *JORGE LUIS ECHEVERRY DE LA ROCHE* ***Fecha de aprobación:*** *16/11/2022 16:12:01 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

**Aprobador – Entidad Estatal**

***Aprobado por:*** *ROY GALINDO WEHDEKING* ***Fecha de aprobación:*** *16/11/2022 16:50:53 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

**Contrato Firmado:**
**Contrato en ejecución:**

## Documentos Tipo

| | | |
|---|---|---|
| **Documentos Tipo** | No | Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020 |

## Decreto 248 de 2021

| | | |
|---|---|---|
| **¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30%de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?** | ☐Sí ☑No | El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos |

## Sentencia T-302 de 2017

| | | |
|---|---|---|
| **Contrato asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017** | ☐Sí ☑No | Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu. |

## Condiciones ejecución y entrega

| | |
|---|---|
| **Condiciones de entrega:** | A definir |
| **El contrato puede ser prorrogado** | ☐Sí ☑No |

## Configuración financiera - Configuraciones generales

| | |
|---|---|
| **¿Se requieren emisiones de códigos de autorización?** | ☐Sí ☑No |

## Configuración financiera - Garantías

| | |
|---|---|
| **¿Solicitud de garantías?** | ☑Sí ☐No |
| **Garantías por** | |

**lotes, grupos o etapas** ☐Sí ☑No

**Seriedad de la oferta** ☑Sí ☐No

☑% del presupuesto oficial estimado del Proceso de Contratación o de la oferta — 10,00

**Cumplimiento** ☑Sí ☐No

☑ Cumplimiento del contrato

☑% del valor del contrato — 20,00 — Fecha de vigencia (desde) — 50 minutos de tiempo transcurrido *(16/11/2022 16:00:00(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

☐Valor de la garantía — Fecha de vigencia (hasta) — 16/06/2023 23:59:00 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

☑ Calidad del servicio

☑% del valor del contrato — 30,00 — Fecha de vigencia (desde) — 50 minutos de tiempo transcurrido *(16/11/2022 16:00:00(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

☐Valor de la garantía — Fecha de vigencia (hasta) — 16/12/2024 23:59:00 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

**Responsabilidad civil extra contractual** ☐Sí ☑No

**Fecha límite para entrega de garantías:** 21 horas para terminar *(17/11/2022 14:00:00(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Fecha de entrega de garantías: -

**Garantías del proveedor:**

| Id de la garantía | Justificación | Tipo de garantía | Valor | Emisor | Fecha fin | Estado | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CO1.WRT.10231723 | Seriedad de la oferta | - | 83.219.466,00 COP | - | 30/01/2023 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | Aprobada | Detalle |

## Configuración financiera - Pago de anticipos

**Definir Plan de Pagos?** ☐Sí ☑No

## Condiciones de facturación y pago

**Forma de pago** Abono en cuenta

**Plazo de pago de la factura** A definir

## Comentarios

**Número del Contrato** CO1.PCCNTR.4189852
**Proveedor** QUIMITRONICA SAS
**Creado por**
**Agregado en** -
**Comentario**

## Anexos del contrato

| Descripción | Nombre |
|---|---|
| *No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados* | |

## Dirección de notificaciones

**Dirección de notificaciones** Carrera 10 No. 64-28 Sede Presidencial
**Ubicación** CO-DC-11001 - Bogotá
**País** COLOMBIA
**Departamento** Distrito Capital de Bogotá
**Municipio** Bogotá
**Dirección** Carrera 10 No. 64-28 Sede Presidencial
**Código postal** 110231

| | Grados (º) | Minutos (') | Segundos (") |
|---|---|---|---|
| **Latitud:** | | | |
| **Longitud:** | | | |

## Municipio de ejecución del contrato

| ID | Dirección | Ubicación |
|---|---|---|
| 1 | La entrega de los estándares y materiales de referencia deberá realizarse de la siguiente manera: Para los grupos 4, 5, 7 y 9 la entrega será realizada en la Oficina de Laboratorios y Control de Calidad ubicada en la sede CAN, Avenida El Dorado calle 26 No. 51-20 de Bogotá D.C., en el Bloque A – Segundo piso (Grupo Laboratorio Fisicoquímico de Productos Farmacéuticos y Otras Tecnologías y Grupo Laboratorio Fisicoquímico de Alimentos y Bebidas) y en el Bloque B – Primer piso (Grupo de Laboratorio de Productos Biológicos). Para el Grupo 4, ítem 48 la cantidad correspondiente al Laboratorio Físico Mecánico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías, deberá realizarse la entrega en la Carrera 68D No. 17 – 11/21- Sede Montevideo, Tercer Piso, Bogotá D.C.- Colombia. | COLOMBIA > Distrito Capital de Bogotá > Bogotá |

**1** CO1.PCCNTR.4189852

**1.1** Lote 9 — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

| | Precio total estimado | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---|---|---|
| | 81.209.213,66 | 69.840.106,70 |

| | Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio unitario | Precio total estimado | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 41116107 | Estándar material de referencia certificado bajo ISO 17034 de 3-Amino-2-oxazolidinone (AOZ), CAS 80-65-9 | 1,00 | UN | 3.218.236,00 | 2.152.653,10 | 3.218.236,00 | 2.152.653,10 |
| 2 | | 41116107 | Estándar material de referencia certificado bajo ISO 17034 de 3-Amino-5-morpholinomethyl-2-oxazolidinone (AMOZ), | 1,00 | UN | 2.978.986,50 | 2.695.610,60 | 2.978.986,50 | 2.695.610,60 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CAS 43056-63-9 | | | | | | |
| 3 | 41116107 | Estándar material de referencia certificado bajo ISO 17034 de 1-Aminohydantoin hydrochloride (AHD), CAS 2827-56-7 | 1,00 | UN | 711.322,50 | 689.980,40 | 711.322,50 | 689.980,40 |
| 4 | 41116107 | Estándar material de referencia de Semicarbazide hydrochloride (SEM), CAS 563-41-7, Se debe suministrar % Pureza e incertidumbre | 1,00 | UN | 616.479,50 | 592.155,90 | 616.479,50 | 592.155,90 |
| 5 | 41116107 | Estándar material de referencia certificado bajo ISO 17034 de 3-(2-Nitrobenzylidenamino)-2-oxazolidinone (2-NP-AOZ), CAS 19687-73-1 | 2,00 | UN | 1.574.251,00 | 1.525.082,50 | 3.148.502,00 | 3.050.165,00 |
| 6 | 41116107 | Estándar material de referencia certificado bajo ISO 17034 de 5-(Morpholinomethyl)-3-(2-nitrobenzylidenamino)-2-oxazolidinone (2-NP-AMOZ), CAS 183193-59-1 | 2,00 | UN | 1.579.903,50 | 1.532.503,00 | 3.159.807,00 | 3.065.006,00 |
| 7 | 41116107 | Estándar material de referencia certificado bajo ISO 17034 de 1-(2-Nitrobenzylidenamino)-2,4-imidazolidinedione (2-NP-AHD), CAS 623145-57-3 | 1,00 | UN | 2.428.790,00 | 2.355.926,30 | 2.428.790,00 | 2.355.926,30 |
| 8 | 41116107 | Estándar material de referencia certificado bajo ISO 17034 de: 2-Nitrobenzaldehyde semicarbazone (2-NP-SEM) equivalente (2-NP-SCA), CAS 16004-43-6 | 2,00 | UN | 528.962,94 | 513.091,20 | 1.057.925,88 | 1.026.182,40 |
| 9 | 41116107 | Estándar material de referencia de 3-(2-Nitrobenzylidenamino)-2-oxazolidinone-d4 (2-NP-AOZ-d4), CAS 1007478-57-0, Se debe suministrar % Pureza e incertidumbre | 2,00 | UN | 4.093.282,66 | 3.000.481,60 | 8.186.565,32 | 6.000.963,20 |
| 10 | 41116107 | Estándar material de referencia de 5-(Morpholinomethyl)-3-(2-nitrobenzylidenamino)-2-oxazolidinone-d5 (2-NP-AMOZ-d5), CAS 1173097-59-0, Se debe suministrar % Pureza e incertidumbre | 2,00 | UN | 4.531.123,34 | 3.425.186,40 | 9.062.246,68 | 6.850.372,80 |
| 11 | 41116107 | Estándar material de referencia o estandar analitico de 1-(2-Nitrobenzylidenamino)-2,4-imidazolidinedione-[2,4,5-13C] (2-NP-AHD-13C3), CAS 1007476-86-9, Se debe suministrar % Pureza | 2,00 | UN | 4.548.775,00 | 3.442.306,90 | 9.097.550,00 | 6.884.613,80 |
| 12 | 41116107 | Estándar material de referencia de 2-Nitrobenzaldehyde semicarbazone-13C, 15N2 (2-NP-SEM-13C, 15N2) equivalente (2-NP-SCA 13C,15N2), CAS 957509-32-9, Se debe suministrar % Pureza e incertidumbre | 2,00 | UN | 6.282.565,34 | 5.124.083,20 | 12.565.130,68 | 10.248.166,40 |
| 13 | 41116107 | Estandar material de referencia certificado bajo ISO 17034 de Itrio (Y)Yttrium (Y) concentracion: 1000 µg/mL diluido en acido Nitrico minimo 2% y maximo 5% para analisis ICP, se debe suministrar % de pureza e Incertidumbre | 4,00 | UN | 938.434,00 | 910.277,10 | 3.753.736,00 | 3.641.108,40 |
| 14 | 41116107 | Caseino glicopeptido de caseina bovina libre de sal, Polvo liofilizado (Caseinoglycopeptide from bovine casein essentially salt-free, lyophilized powder) Amino Acid Sequence Met-Ala-Ile-Pro-Pro-Lys-Lys-Asn-Gln-Asp-Lys | 4,00 | UN | 5.305.983,90 | 5.146.800,60 | 21.223.935,60 | 20.587.202,40 |

**1.2** Lote 7 — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

| | | | | | | | **Precio total estimado** | **Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 117.212.320,32 | 90.113.668,79 |
| **Ref. Artículo** | **Código UNSPSC** | **Descripción** | **Cantidad** | **Unidad** | **Precio unitario estimado** | **Precio unitario** | **Precio total estimado** | **Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal** |
| 1 | 41116107 | Estándar- Material de referencia bajo ISO 17034 de Dienestrol CAS No. 84-17-3 | 1,00 | UN | 628.320,00 | 573.450,32 | 628.320,00 | 573.450,32 |
| 2 | 41116107 | Estándar- Material de referencia bajo ISO 17034 de Hexestrol CAS No. 84-16-2 | 1,00 | UN | 618.800,00 | 564.762,05 | 618.800,00 | 564.762,05 |
| 3 | 41116107 | Estándar- Material de referencia bajo ISO 17034 de 17a- Ethynylestradiol CAS No. 57-63-6 | 1,00 | UN | 463.180,59 | 422.652,28 | 463.180,59 | 422.652,28 |
| 4 | 41116107 | Estándar- Material de referencia bajo ISO 17034 de Medroxyprogesterone acetate CAS No. 71-58-9 | 1,00 | UN | 476.000,00 | 434.432,34 | 476.000,00 | 434.432,34 |
| 5 | 41116107 | Estándar- Material de referencia bajo ISO 17034 de Hydrocortisone acetate CAS No. 50-03-3 | 1,00 | UN | 476.000,00 | 434.432,34 | 476.000,00 | 434.432,34 |
| 6 | 41116107 | Estándar- Material de referencia Hydrocortisone bajo ISO 17034 de CAS No. 50-23-7 | 1,00 | UN | 467.670,00 | 426.829,77 | 467.670,00 | 426.829,77 |
| 7 | 41116107 | Estándar- Material de referencia 17-beta-estradiol bajo ISO 17034 de CAS No. 50-28-2 | 1,00 | UN | 413.798,95 | 377.654,95 | 413.798,95 | 377.654,95 |
| 8 | 41116107 | Estándar- Material de referencia Cortisone bajo ISO 17034 de CAS No. 53-06-5 | 1,00 | UN | 733.040,00 | 669.025,81 | 733.040,00 | 669.025,81 |
| 9 | 41116107 | Estándar- Material de referencia Methylprednisolone bajo ISO 17034 de CAS No. 83-43-2 | 1,00 | UN | 8.053.920,00 | 5.083.770,00 | 8.053.920,00 | 5.083.770,00 |
| 10 | 41116107 | Estándar- Material de referencia alpha-Trenbolone (17alpha-Trenbolone) bajo ISO 17034 de CAS No. 80657-17-6 | 1,00 | UN | 3.618.641,25 | 2.361.735,01 | 3.618.641,25 | 2.361.735,01 |
| 11 | 41116107 | Estándar- Material de referencia beta-Trenbolone (Trenbolone) con certificado con pureza e incertidumbre CAS No.10161-33-8 | 1,00 | UN | 1.285.200,00 | 1.172.967,33 | 1.285.200,00 | 1.172.967,33 |
| 12 | 41116107 | Estándar- Material de referencia cafeina CAS 58-08-2 con certificado con pureza e incertidumbre | 1,00 | UN | 587.131,23 | 535.857,69 | 587.131,23 | 535.857,69 |
| 13 | 41116107 | Estándar- Material de referencia Triamcinolone-acetonid bajo ISO 17034 CAS No. 76-25-5 | 1,00 | UN | 1.510.348,00 | 1.096.176,53 | 1.510.348,00 | 1.096.176,53 |
| 14 | 41116107 | Estándar- Material de referencia beta-Nortestosterone (19-Nortestosterone) bajo ISO 17034 CAS No. 434-22-0 | 1,00 | UN | 469.527,26 | 428.518,21 | 469.527,26 | 428.518,21 |
| 15 | 41116107 | Estándar- Material de referencia Acido Sorbico CAS 110-44-1 con certificado con pureza e incertidumbre | 1,00 | UN | 352.240,00 | 321.479,93 | 352.240,00 | 321.479,93 |
| 16 | 41116107 | Estándar- Material de referencia Acido Benzoico CAS 65-85-0 con certificado con pureza e incertidumbre | 1,00 | UN | 476.000,00 | 434.432,34 | 476.000,00 | 434.432,34 |
| 17 | 41116107 | Estándar- Material de referencia Acido Folico CAS 59-30-3 con certificado con pureza e incertidumbre | 1,00 | UN | 456.960,00 | 417.055,05 | 456.960,00 | 417.055,05 |
| 18 | 41116107 | Estándar- Material de referencia Vitamina B12 CAS 68-19-9 con certificado con pureza e incertidumbre | 1,00 | UN | 390.320,00 | 356.234,51 | 390.320,00 | 356.234,51 |
| 19 | 41116107 | Estándar- Material de referencia de Ivermectin (Ivermectina) (CAS 70288-86-7). Se debe suministrar certificado con % de pureza e incertidumbre | 1,00 | UN | 771.120,00 | 703.780,39 | 771.120,00 | 703.780,39 |
| 20 | 41116107 | Estándar- Material de referencia de Moxidectin (Moxidectina) (CAS 113507-06-5). Se debe suministrar certificado con % de pureza e incertidumbre | 1,00 | UN | 1.686.944,00 | 1.539.624,58 | 1.686.944,00 | 1.539.624,58 |
| 21 | 41116107 | Estándar- Material de referencia Cortisone 21-acetate (Cortisone Acetate) bajo ISO 17034 CAS No. 50-04-4 | 1,00 | UN | 514.080,00 | 469.186,93 | 514.080,00 | 469.186,93 |
| 22 | 41116107 | Estándar- Material de referencia Testosterone bajo ISO 17034 CAS No. 58-22-0 | 1,00 | UN | 476.000,00 | 434.432,34 | 476.000,00 | 434.432,34 |
| 23 | 41116107 | Estándar- Material de referencia Dianabol (Methandienone) bajo ISO 17034 CAS No. 72-63-9 | 1,00 | UN | 1.060.766,00 | 968.127,00 | 1.060.766,00 | 968.127,00 |
| 24 | 41116107 | Estándar- Material de referencia Medroxyprogesterone bajo ISO 17034 CAS No. 520-85-4 | 1,00 | UN | 1.685.040,00 | 1.537.890,50 | 1.685.040,00 | 1.537.890,50 |
| 25 | 41116107 | Estándar- Material de referencia Megestrol-acetate (Megestrol-17-acetate) bajo ISO 17034 CAS No. 595-33-5 | 1,00 | UN | 680.228,23 | 620.818,42 | 680.228,23 | 620.818,42 |
| 26 | 41116107 | Estándar- Material de referencia Medroxyprogesterone acetate (Medroxyprogesterone-17-acetate) bajo ISO 17034 CAS No. 71-58-9 | 1,00 | UN | 414.607,32 | 378.394,22 | 414.607,32 | 378.394,22 |
| | | Estándar- Material de referencia Dienestrol | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 41116107 | diacetate con certificado con pureza e incertidumbre CAS No. 84-19-5 | 1,00 | UN | 1.913.520,00 | 1.746.418,03 | 1.913.520,00 | 1.746.418,03 |
| 28 | 41116107 | Estándar- Material de referencia Hydroxyprogesterone (17-alpha-Hydroxyprogesterone) bajo ISO 17034 CAS No. 68-96-2 | 1,00 | UN | 476.000,00 | 434.432,34 | 476.000,00 | 434.432,34 |
| 29 | 41116107 | Estándar- Material de referencia Oestrone (Estrone) bajo ISO 17034 CAS No. 53-16-7 | 1,00 | UN | 466.480,00 | 425.743,69 | 466.480,00 | 425.743,69 |
| 30 | 41116107 | Estándar- Material de referencia Oestradiol (17-beta-Estradiol) bajo ISO 17034 CAS No. 50-28-2 | 1,00 | UN | 466.480,00 | 425.743,69 | 466.480,00 | 425.743,69 |
| 31 | 41116107 | Estándar- Material de referencia Oestriol (Estriol) bajo ISO 17034 CAS No. 50-27-1 | 1,00 | UN | 961.520,00 | 877.553,33 | 961.520,00 | 877.553,33 |
| 32 | 41116107 | Estándar- Material de referencia Methyltestosterone (17-alpha-Methyltestosterone) bajo ISO 17034 CAS No. 58-18-4 | 1,00 | UN | 390.214,93 | 356.134,12 | 390.214,93 | 356.134,12 |
| 33 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de 4,4 DDD bajo ISO 17034 de CAS No. 72-54-8 | 1,00 | UN | 637.840,00 | 582.139,34 | 637.840,00 | 582.139,34 |
| 34 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de 4,4DDE bajo ISO 17034 de CAS No. 72-55-9 | 1,00 | UN | 523.600,00 | 477.875,58 | 523.600,00 | 477.875,58 |
| 35 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Atrazina bajo ISO 17034 de CAS No. 1912-24-9 | 1,00 | UN | 847.280,00 | 773.289,57 | 847.280,00 | 773.289,57 |
| 36 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Benfuresato bajo ISO 17034 de CAS No. 68505-69-1 | 1,00 | UN | 1.751.680,00 | 1.598.711,03 | 1.751.680,00 | 1.598.711,03 |
| 37 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Benzoximato bajo ISO 17034 de CAS No. 29104-30-1 | 1,00 | UN | 809.200,00 | 738.534,99 | 809.200,00 | 738.534,99 |
| 38 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Bifentrin bajo ISO 17034 de CAS No. 82657-04-3 | 1,00 | UN | 1.113.840,00 | 1.016.571,68 | 1.113.840,00 | 1.016.571,68 |
| 39 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Carbendazim bajo ISO 17034 de CAS No. 10605-21-7 | 1,00 | UN | 637.840,00 | 582.139,34 | 637.840,00 | 582.139,34 |
| 40 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Ciproconazol bajo ISO 17034 de CAS No. 94361-06-5 | 1,00 | UN | 1.685.040,00 | 1.537.890,50 | 1.685.040,00 | 1.537.890,50 |
| 41 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Clofentezina bajo ISO 17034 de CAS No. 74115-24-5 | 1,00 | UN | 552.160,00 | 503.941,51 | 552.160,00 | 503.941,51 |
| 42 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Clorantraniliprol bajo ISO 17034 de CAS No. 500008-45-7 | 1,00 | UN | 1.494.640,00 | 1.364.117,56 | 1.494.640,00 | 1.364.117,56 |
| 43 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Ciflutrina bajo ISO 17034 de CAS No. 68359-37-5 | 1,00 | UN | 558.820,64 | 316.019,91 | 558.820,64 | 316.019,91 |
| 44 | 41116107 | Clordano - Cis bajo ISO 17034 de CAS No.5103-71-9 | 1,00 | UN | 1.409.469,92 | 1.286.376,08 | 1.409.469,92 | 1.286.376,08 |
| 45 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Clorotalonil bajo ISO 17034 de CAS No. 1897-45-6 | 1,00 | UN | 809.200,00 | 738.534,99 | 809.200,00 | 738.534,99 |
| 46 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Clorpirifos bajo ISO 17034 de CAS No. 2921-88-2 | 1,00 | UN | 894.880,00 | 816.732,81 | 894.880,00 | 816.732,81 |
| 47 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Clorpirifos D10 bajo ISO 17034 de CAS No. 285138-81-0 | 1,00 | UN | 6.473.600,00 | 3.968.279,93 | 6.473.600,00 | 3.968.279,93 |
| 48 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Deltametrin bajo ISO 17034 de CAS No. 52918-63-5 | 1,00 | UN | 942.480,00 | 860.176,04 | 942.480,00 | 860.176,04 |
| 49 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Diazinon bajo ISO 17034 de CAS No. 333-41-5 | 1,00 | UN | 637.840,00 | 582.139,34 | 637.840,00 | 582.139,34 |
| 50 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Dicofol bajo ISO 17034 de CAS No. 115-32-2 | 1,00 | UN | 856.800,00 | 781.978,22 | 856.800,00 | 781.978,22 |
| 51 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Dieldrin bajo ISO 17034 de CAS No. 60-57-1 | 1,00 | UN | 609.280,00 | 556.073,40 | 609.280,00 | 556.073,40 |
| 52 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Difenoconazol bajo ISO 17034 de CAS No. 119446-68-3 | 1,00 | UN | 990.080,00 | 903.619,28 | 990.080,00 | 903.619,28 |
| 53 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Dimetoato bajo ISO 17034 de CAS No. 60-51-5 | 1,00 | UN | 733.040,00 | 669.025,81 | 733.040,00 | 669.025,81 |
| 54 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Dimetomorf bajo ISO 17034 de CAS No. Dimethomorph | 1,00 | UN | 1.104.320,00 | 1.007.883,03 | 1.104.320,00 | 1.007.883,03 |
| 55 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Endrin bajo ISO 17034 de CAS No. 72-20-8 | 1,00 | UN | 894.880,00 | 816.732,81 | 894.880,00 | 816.732,81 |
| 56 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Epoxiconazol bajo ISO 17034 de CAS No. 133855-98-8 | 1,00 | UN | 809.200,00 | 738.534,99 | 809.200,00 | 738.534,99 |
| 57 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Etion bajo ISO 17034 de CAS No. 563-12-2 | 1,00 | UN | 809.200,00 | 738.534,99 | 809.200,00 | 738.534,99 |
| 58 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Etoprofos bajo ISO 17034 de CAS No. 13194-48-4 | 1,00 | UN | 942.480,00 | 860.176,04 | 942.480,00 | 860.176,04 |
| 59 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Fention bajo ISO 17034 de CAS No. 55-38-9 | 1,00 | UN | 637.840,00 | 582.139,34 | 637.840,00 | 582.139,34 |
| 60 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Fipronil bajo ISO 17034 de CAS No. 120068-37-3 | 1,00 | UN | 1.999.200,00 | 1.824.615,86 | 1.999.200,00 | 1.824.615,86 |
| 61 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Fostiazato bajo ISO 17034 de CAS No. 98886-44-3 | 1,00 | UN | 20.277.600,00 | 11.831.472,02 | 20.277.600,00 | 11.831.472,02 |
| 62 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Heptaclor bajo ISO 17034 de CAS No. 76-44-8 | 1,00 | UN | 1.770.720,00 | 1.616.088,32 | 1.770.720,00 | 1.616.088,32 |
| 63 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Hexaclorobenceno bajo ISO 17034 de CAS No. 118-74-1 | 1,00 | UN | 609.280,00 | 556.073,40 | 609.280,00 | 556.073,40 |
| 64 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Imidacloprid bajo ISO 17034 de CAS No. 138261-41-3 | 1,00 | UN | 733.040,00 | 669.025,81 | 733.040,00 | 669.025,81 |
| 65 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Kresoxim-metil bajo ISO 17034 de CAS No. 143390-89-0 | 1,00 | UN | 809.200,00 | 738.534,99 | 809.200,00 | 738.534,99 |
| 66 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Lactofen bajo ISO 17034 de CAS No. 77501-63-4 | 1,00 | UN | 828.240,00 | 755.912,27 | 828.240,00 | 755.912,27 |
| 67 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Lambda - Chyalotrina bajo ISO 17034 de CAS No. 91465-08-6 | 1,00 | UN | 1.370.880,00 | 1.251.165,16 | 1.370.880,00 | 1.251.165,16 |
| 68 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Lindano CAS No. 58-89-9. Se debe suministrar % de pureza e incertidumbre | 1,00 | UN | 5.275.032,00 | 2.989.031,44 | 5.275.032,00 | 2.989.031,44 |
| 69 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Lufenuron bajo ISO 17034 de CAS No. 103055-07-8 | 1,00 | UN | 1.285.200,00 | 260.294,33 | 1.285.200,00 | 260.294,33 |
| 70 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Metconazol bajo ISO 17034 de CAS No. 125116-23-6 | 1,00 | UN | 1.199.520,00 | 182.096,50 | 1.199.520,00 | 182.096,50 |
| 71 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Metiocarb bajo ISO 17034 de CAS No. 2032-65-7 | 1,00 | UN | 476.000,00 | 434.432,34 | 476.000,00 | 434.432,34 |
| 72 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Metomil bajo ISO 17034 de CAS No. 16752-77-5 | 1,00 | UN | 552.160,00 | 503.941,51 | 552.160,00 | 503.941,51 |
| 73 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Metoxiclor bajo ISO 17034 de CAS No. 72-43-5 | 1,00 | UN | 476.000,00 | 434.432,34 | 476.000,00 | 434.432,34 |
| 74 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Metoxifenocida bajo ISO 17034 de CAS No. 161050-58-4 | 1,00 | UN | 1.884.960,00 | 807.679,09 | 1.884.960,00 | 807.679,09 |
| 75 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Metribuzin bajo ISO 17034 de CAS No. 21087-64-9 | 1,00 | UN | 399.840,00 | 364.923,16 | 399.840,00 | 364.923,16 |
| 76 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Mirex bajo ISO 17034 de CAS No. 2385-85-5 | 1,00 | UN | 609.280,00 | 556.073,40 | 609.280,00 | 556.073,40 |
| 77 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Monocrotofos bajo ISO 17034 de CAS No. 6923-22-4 | 1,00 | UN | 476.000,00 | 434.432,34 | 476.000,00 | 434.432,34 |
| | | Estándar -Material de Referencia de | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | 41116107 | Novaluron bajo ISO 17034 de CAS No. 116714-46-6 | 1,00 | UN | 1.685.040,00 | 1.537.890,50 | 1.685.040,00 | 1.537.890,50 |
| 79 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Paration - Metil bajo ISO 17034 de CAS No. 298-00-0 | 1,00 | UN | 816.340,00 | 745.051,47 | 816.340,00 | 745.051,47 |
| 80 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Pencicuron bajo ISO 17034 de CAS No. 66063-05-6 | 1,00 | UN | 637.840,00 | 582.139,34 | 637.840,00 | 582.139,34 |
| 81 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Piriproxifen bajo ISO 17034 de CAS No. 95737-68-1 | 1,00 | UN | 1.199.520,00 | 1.094.769,50 | 1.199.520,00 | 1.094.769,50 |
| 82 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Procimidona bajo ISO 17034 de CAS No. 32809-16-8 | 1,00 | UN | 809.200,00 | 738.534,99 | 809.200,00 | 738.534,99 |
| 83 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Propiconazol bajo ISO 17034 de CAS No. 60207-90-1 | 1,00 | UN | 990.080,00 | 903.619,28 | 990.080,00 | 903.619,28 |
| 84 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Quinclorac bajo ISO 17034 de CAS No. 84087-01-4 | 1,00 | UN | 733.040,00 | 669.025,81 | 733.040,00 | 669.025,81 |
| 85 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Simetrina de CAS No. 1014-70-6 | 1,00 | UN | 561.680,00 | 512.630,16 | 561.680,00 | 512.630,16 |
| 86 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Tebuconazol bajo ISO 17034 de CAS No. 107534-96-3 | 1,00 | UN | 856.800,00 | 781.978,22 | 856.800,00 | 781.978,22 |
| 87 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Tetradifon bajo ISO 17034 de CAS No. 116-29-0 | 1,00 | UN | 809.200,00 | 738.534,99 | 809.200,00 | 738.534,99 |
| 88 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Triadimefon bajo ISO 17034 de CAS No. 43121-43-3 | 1,00 | UN | 637.840,00 | 582.139,34 | 637.840,00 | 582.139,34 |
| 89 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Triadimenol bajo ISO 17034 de CAS No. 55219-65-3 | 1,00 | UN | 856.800,00 | 781.978,22 | 856.800,00 | 781.978,22 |
| 90 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Triflumizol bajo ISO 17034 de CAS No. 68694-11-1 | 1,00 | UN | 1.104.320,00 | 1.007.883,03 | 1.104.320,00 | 1.007.883,03 |
| 91 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Triflumuron bajo ISO 17034 de CAS No. 64628-44-0 | 1,00 | UN | 875.840,00 | 799.355,51 | 875.840,00 | 799.355,51 |

## 1.3 Lote 4

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

| | | | | | | | **Precio total estimado**<br>102.398.384,14 | **Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal**<br>96.338.372,70 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ref. Artículo** | **Código UNSPSC** | **Descripción** | **Cantidad** | **Unidad** | **Precio unitario estimado** | **Precio unitario** | **Precio total estimado** | **Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal** |
| 1 | 41116107 | Mosaprida citrato (CAS No. 636582-62-2) | 2,00 | UN | 3.377.815,00 | 2.985.475,70 | 6.755.630,00 | 5.970.951,40 |
| 2 | 41116107 | Isopropilparabeno (CAS No. 4191-73-5) | 8,00 | UN | 583.576,00 | 566.062,90 | 4.668.608,00 | 4.528.503,20 |
| 3 | 41116107 | Isobutilparabeno (CAS No. 4247-02-3) | 2,00 | UN | 1.003.249,34 | 973.142,80 | 2.006.498,68 | 1.946.285,60 |
| 4 | 41116107 | Fenilparabeno (CAS No. 17696-62-7) | 4,00 | UN | 583.576,00 | 546.662,90 | 2.334.304,00 | 2.186.651,60 |
| 5 | 41116107 | Bencilparabeno (CAS No. CAS:94-18-8) | 2,00 | UN | 635.936,00 | 616.852,10 | 1.271.872,00 | 1.233.704,20 |
| 6 | 41116107 | Estandar - Material de referencia 3-pentanol CAS No. 584-02-1. Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre | 2,00 | UN | 432.604,66 | 419.622,00 | 865.209,32 | 839.244,00 |
| 7 | 41116107 | Estandar - Material de referencia Acetaldehido CAS No. 75-07-0. Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre | 2,00 | UN | 144.709,95 | 140.359,00 | 289.419,90 | 280.718,00 |
| 8 | 41116107 | Estandar - Material de referencia Isopropanol CAS No. 67-63-0. Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre | 2,00 | UN | 595.103,14 | 577.247,00 | 1.190.206,28 | 1.154.494,00 |
| 9 | 41116107 | Estandar - Material de referencia 2-metil-n-butanol CAS No. 137-32-6. Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre | 1,00 | UN | 460.133,34 | 446.326,10 | 460.133,34 | 446.326,10 |
| 10 | 41116107 | Estandar - Material de referencia 3-metil-n-butanol CAS No.123-51-3. Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre | 1,00 | UN | 379.967,00 | 368.561,20 | 379.967,00 | 368.561,20 |
| 11 | 41116107 | Metanol (CAS No. 67-56-1) Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre | 4,00 | UN | 427.051,34 | 414.238,50 | 1.708.205,36 | 1.656.954,00 |
| 12 | 41116107 | Etanol (CAS No. 64-17-5) Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre | 3,00 | UN | 966.280,00 | 937.291,60 | 2.898.840,00 | 2.811.874,80 |
| 13 | 41116107 | 1-propanol (CAS No. 71-23-8) Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre | 3,00 | UN | 423.560,66 | 410.853,20 | 1.270.681,98 | 1.232.559,60 |
| 14 | 41116107 | 2 metil 1 propanol (CAS No. 78-83-1) Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre | 2,00 | UN | 442.045,34 | 428.778,80 | 884.090,68 | 857.557,60 |
| 15 | 41116107 | Acetato de etilo (CAS No. 141-78-6) Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre | 3,00 | UN | 359.062,66 | 348.288,20 | 1.077.187,98 | 1.044.864,60 |
| 16 | 41116107 | Estándar -Material de Referencia de Hierro para AA absorción atómica 1000 mg/l en Ácido Nítrico 2-5%. (Elemento puede estar disuelto en mínimo 2% a máximo 5% de Ácido Nítrico). Se debe suministrar certificado con % de pureza e incertidumbre | 1,00 | UN | 226.643,44 | 219.840,80 | 226.643,44 | 219.840,80 |
| 17 | 41116107 | Estandar ICP-MS Rodio 1000 mg/l en Ácido Nítrico 2-5%. CAS# 7440-16-6 Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre | 1,00 | UN | 3.120.061,00 | 3.026.458,20 | 3.120.061,00 | 3.026.458,20 |
| 18 | 41116107 | Estándar ICP-MS Tulio 1000 mg/l en Ácido Nítrico 2-5%. CAS# 7440-30-4 Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre | 1,00 | UN | 488.852,00 | 474.184,50 | 488.852,00 | 474.184,50 |
| 19 | 41116107 | Estándar ICP-MS Indio 1000 mg/l en Ácido Nítrico 2-5%. CAS# 7440-74-6 Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre | 1,00 | UN | 530.700,34 | 514.779,00 | 530.700,34 | 514.779,00 |
| 20 | 41116107 | Estándar ICP-MS Lutecio 1000 mg/l en Ácido Nítrico 2-5%. CAS# 7439-94-3 Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre | 1,00 | UN | 977.704,00 | 948.369,00 | 977.704,00 | 948.369,00 |
| 21 | 41116107 | Estándar ICP-MS Oro de 1000 mg/l en Ácido Clorhídrico 10% al 20% CAS# 7440-57-5 Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre | 2,00 | UN | 768.264,00 | 745.212,20 | 1.536.528,00 | 1.490.424,40 |
| 22 | 41116107 | Estándar ICP-MS Plomo de 1000 mg/l en Ácido Nítrico 2-5%. CAS# 7439-92-1 Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre | 2,00 | UN | 274.394,16 | 266.158,30 | 548.788,32 | 532.316,60 |
| 23 | 41116107 | Estándar ICP-MS Cadmio de 1000 mg/l en Ácido Nítrico 2-5%. CAS# 7440-43-9 Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre | 2,00 | UN | 443.830,34 | 430.515,10 | 887.660,68 | 861.030,20 |
| 24 | 41116107 | Estándar ICP-MS Arsenico de 1000 mg/l en Ácido Nítrico 2-5%. CAS# 7440-38-2 Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre | 2,00 | UN | 622.727,00 | 604.038,40 | 1.245.454,00 | 1.208.076,80 |
| 25 | 41116107 | Estándar ICP-MS Mercurio de 1000 mg/l en Ácido Nítrico 5 - 10% CAS# 7439-97-6 Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre | 2,00 | UN | 413.287,00 | 400.881,60 | 826.574,00 | 801.763,20 |
| 26 | 41116107 | Estándar ICP-MS Selenio 1000 mg/l en Ácido Nítrico 2-5%. CAS# 7782-49-2 Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre | 1,00 | UN | 413.287,00 | 400.881,60 | 413.287,00 | 400.881,60 |
| 27 | 41116107 | Estándar ICP Manganeso 1000 mg/l en Ácido Nítrico 2-5%. CAS# 7439-96-5 Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre | 1,00 | UN | 413.287,00 | 400.881,60 | 413.287,00 | 400.881,60 |
| 28 | 41116107 | Estándar ICP Hierro 1000 mg/l en Ácido Nítrico 2-5%. CAS# 7439-89-6 Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre | 3,00 | UN | 340.697,00 | 330.469,30 | 1.022.091,00 | 991.407,90 |
| 29 | 41116107 | Estándar ICP Sodio 10000 mg/l en Ácido Nítrico 2-5%. CAS# 7440-23-5 Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre | 1,00 | UN | 616.380,34 | 597.888,60 | 616.380,34 | 597.888,60 |
| 30 | 41116107 | Estándar ICP Calcio 10000 mg/l en Ácido Nítrico 2-5%. CAS# 7440-70-2 Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre | 1,00 | UN | 616.380,34 | 597.888,60 | 616.380,34 | 597.888,60 |
| 31 | 41116107 | Estándar ICP Magnesio 10000 mg/l en Ácido Nítrico 2-5%. CAS# 7439-95-4 Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre | 1,00 | UN | 616.380,34 | 597.888,60 | 616.380,34 | 597.888,60 |
| 32 | 41116107 | Estándar ICP Potasio 10000 mg/l en Ácido Nítrico 2-5%. CAS# 7440-09-7 Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre | 1,00 | UN | 619.553,66 | 600.963,50 | 619.553,66 | 600.963,50 |
| 33 | 41116107 | Estándar ICP Zinc 10000 mg/l en Ácido Nítrico 2-5%. CAS# 7440-66-6 Se debe | 1,00 | UN | 619.553,66 | 600.963,50 | 619.553,66 | 600.963,50 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | suministrar % de Pureza e Incertidumbre | | | | | | |
| 34 | 41116107 | Estándar AA Cobre 1000 mg/l en Ácido Nítrico 2-5%. CAS# 7440-50-8 Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre | 1,00 | UN | 320.149,66 | 310.535,80 | 320.149,66 | 310.535,80 |
| 35 | 41116107 | Estándar ICP Aluminio 10000 mg/l en Ácido Nítrico 2-5%. CAS# 7429-90-5 Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre | 1,00 | UN | 485.163,00 | 470.605,20 | 485.163,00 | 470.605,20 |
| 36 | 41116107 | Estándar ICP Cromo de 1000 ppm en Ácido Nítrico 2-5%. CAS# 7440-47-3 Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre | 1,00 | UN | 362.513,66 | 351.634,70 | 362.513,66 | 351.634,70 |
| 37 | 41116107 | Estándar ICP Estaño de 1000 ppm en Ácido Nítrico 5%. tr. HF CAS# 7440-31-5 Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre | 1,00 | UN | 413.287,00 | 400.881,60 | 413.287,00 | 400.881,60 |
| 38 | 41116107 | Ammonium dihydrogen phosphate Matrix Modifier del 10% ó 40% Ammonium Phosphate in Water or 2% nitric acid. Solución modificadora de matriz de dihidrogeno fosfato de amonio del 10% o 40% en agua ó 2% en ácido nítrico | 1,00 | UN | 535.500,00 | 519.435,00 | 535.500,00 | 519.435,00 |
| 39 | 41116107 | Metil esteres de ácidos grasos 37 componentes en clorometano, Material de referencia. Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre | 2,00 | UN | 464.100,00 | 450.177,00 | 928.200,00 | 900.354,00 |
| 40 | 41116107 | Metil ester de ácido linoleico y sus isomeros cis/trans en clorometano Material de referencia. Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre | 1,00 | UN | 342.720,00 | 332.438,40 | 342.720,00 | 332.438,40 |
| 41 | 41116107 | Metil ester de ácido linolenico y sus isomeros cis/trans en clorometano Material de referencia. Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre | 1,00 | UN | 342.720,00 | 332.438,40 | 342.720,00 | 332.438,40 |
| 42 | 41116107 | Estandar de Aluminio - material de referencia de aluminio para ICP 1000 mg/L Al disuelto en acido Nitrico 2-5%. (elemento puede estar disuelto en minimo 2% a maximo 5% de Acido Nitrico) Se debe suministrar certificado | 1,00 | UN | 413.287,00 | 400.881,60 | 413.287,00 | 400.881,60 |
| 43 | 41116107 | Solución tampón pH 1,68. Solución tampón (Potasio tetraoxalato) trazable a SRM de NIST y PTB pH 1,68 (20-25°C). Material de referencia certificado en conformidad con ISO Guide 34, de acuerdo al DIN en ISO/IEC 17025 | 1,00 | UN | 74.970,00 | 72.720,90 | 74.970,00 | 72.720,90 |
| 44 | 41116107 | Solución tampón pH 2,00. Solución tampón (ácido cítrico/hidróxido sódico/ácido clorhídrico), trazable a ARM de NIST y PTB pH 2.00 (20-25°C). Material de referencia certificado en conformidad con ISO Guide 34 de acuerdo al DIN en ISO/IEC 17025 | 1,00 | UN | 728.280,00 | 706.431,60 | 728.280,00 | 706.431,60 |
| 45 | 41116107 | Solución tampón pH 3.00. Solución tampón (acido citrico/hidroxido de sodio, ácido clorhidrico), trazable a SRM de NIST y PTB pH 3,00 (25°C). Material de referencia certificado en conformidad con ISO Guide 34 de acuerdo al DIN en ISO/IEC 17025 | 2,00 | UN | 636.055,00 | 616.968,50 | 1.272.110,00 | 1.233.937,00 |
| 46 | 41116107 | Solución tampón pH 4.01 Solución tampón (potasio hidrogenoftalato), trazable a ARM de NIST y PTB pH 4.0 (20-25°C). Material de referencia certificado en conformidad con ISO Guide 34 de acuerdo al DIN en ISO/IEC 17025 | 4,00 | UN | 120.104,92 | 116.497,00 | 480.419,68 | 465.988,00 |
| 47 | 41116107 | Solución tampón pH 5,00. Solución tampón (acido citrico/hidroxido de sodio), trazable a ARM de NIST y PTB pH 5.00 (20°C). Material de referencia certificado en conformidad con ISO Guide 34 de acuerdo al DIN en ISO/IEC 17025 | 2,00 | UN | 275.485,00 | 267.215,60 | 550.970,00 | 534.431,20 |
| 48 | 41116107 | Solución tampón pH 7.0. Solución tampón (di-sodio hidrogenofosfato/potasio dihidrogenofosfato), trazable a SRM de NIST y PTB pH 7.0 (20°C). Material de referencia certificado en conformidad con ISO Guide 34 de acuerdo al DIN en ISO/IEC 17025 | 5,00 | UN | 208.193,27 | 201.944,30 | 1.040.966,35 | 1.009.721,50 |
| 49 | 41116107 | Solución tampón pH 9.00. Solución tampón (ácido bórico/cloruro de potasio/hidroxido de sodio), trazable a SRM de NIST y PTB pH 9.00 (20°C). Material de referencia certificado en conformidad con ISO Guide 34 de acuerdo al DIN en ISO/IEC 17025 | 2,00 | UN | 343.910,00 | 333.592,70 | 687.820,00 | 667.185,40 |
| 50 | 41116107 | Solución tampón pH 10.00. Solución tampón (ácido bórico/cloruro de potasio/hidroxido de sodio), trazable a SRM de NIST y PTB pH 10.0 (25°C). Material de referencia certificado en conformidad con ISO Guide 34 de acuerdo al DIN en ISO/IEC 17025 | 3,00 | UN | 266.106,61 | 258.117,00 | 798.319,83 | 774.351,00 |
| 51 | 41116107 | Solución tampón pH 12.45. Solución tampón, trazable a SRM de NIST y PTB pH 12.45 (15 - 25°C). Material de referencia certificado en conformidad con ISO Guide 34 de acuerdo al DIN en ISO/IEC 17025 | 1,00 | UN | 590.240,00 | 572.532,80 | 590.240,00 | 572.532,80 |
| 52 | 41116107 | Patrón de agua 1% 1%. Patrón para valoración volumétrica de Karl Fischer 1 g 10 mg H2O. Material de referencia certificado en conformidad con ISO Guide 34 de acuerdo al DIN en ISO/IEC 17025 | 1,00 | UN | 666.909,92 | 646.893,00 | 666.909,92 | 646.893,00 |
| 53 | 41116107 | Patrón de agua 0,1% Patrón para valoración volumétrica de Karl Fischer 0,1 g 1 mg H2O. Material de referencia certificado en conformidad con ISO Guide 34 de acuerdo al DIN en ISO/IEC 17025 | 1,00 | UN | 624.410,26 | 605.677,70 | 624.410,26 | 605.677,70 |
| 54 | 41116107 | 9 TetrahidroCanabinol (CAS No. 1972-08-3) | 3,00 | UN | 5.488.986,06 | 4.936.310,60 | 16.466.958,18 | 14.808.931,80 |
| 55 | 41116107 | Sibutramina clorhidrato (CAS No. 125494-59-9) | 1,00 | UN | 8.635.116,00 | 7.794.056,70 | 8.635.116,00 | 7.794.056,70 |
| 56 | 41116107 | Canabinol (CAS No. 521-35-7) | 1,00 | UN | 1.625.421,00 | 1.576.657,40 | 1.625.421,00 | 1.576.657,40 |
| 57 | 41116107 | Estándar Material de referencia Certificado de Bajo ISO 17034 de 8-THC 8-tetrahydrocannabinol 6,6,9-Trimethyl-3-pentyl-6a,7,10,10a-tetrahydrobenzo[c]chromen-1-ol 100 µg/mL y/o 1.0 mg/mL en metanol CAS No. 5957-75-5 | 3,00 | UN | 1.005.946,66 | 975.761,80 | 3.017.839,98 | 2.927.285,40 |
| 58 | 41116107 | Estándar Material de referencia Certificado de Bajo ISO 17034 de 9 THCA A Tetrahydro cannabinolic acid (6aR, 10aR)-1-hydroxy-6,6,9-trimethyl-3-pentyl-6a,7,8,10a-tetrahydro-6H-benzo[c]chromene-2-carboxylic acid 100 µg/mL y/o 91 mg/mL en Acetonitrilo CAS No.23978-85-0 | 3,00 | UN | 2.481.269,00 | 2.212.822,20 | 7.443.807,00 | 6.638.466,60 |
| 59 | 41116107 | Estándar Material de referencia Certificado de Bajo ISO 17034 de CBDA cannabidiolic acid 2,4-Dihydroxy-3-[(1R,6R)-3-methyl-6-prop-1-en-2-ylcyclohex-2-en-1-yl]-6-pentylbenzoic acid 1 mg/mL en Acetonitrilo y/o metanol CAS No. 1244-58-2 | 3,00 | UN | 3.387.850,66 | 3.286.214,50 | 10.163.551,98 | 9.858.643,50 |

**1.4** Lote 5 — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

| Precio total estimado | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---|---|
| 111.598.208,00 | 96.873.007,60 |

| Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio unitario | Precio total estimado | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 41116107 | Estándar - material de referencia certificado (MRC) bajo ISO 17034 de Ampicilina Trihidrato (CAS No. 7177-48-2) | 1,00 | UN | 441.093,34 | 427.857,30 | 441.093,34 | 427.857,30 |
| 2 | 41116107 | Estándar - material de referencia de Penicilina G sal de potasio Penicillin G potassium, Benzylpenicillinic acid potassium salt (CAS No. 113-98-4) Se debe suministra % Pureza e incertidumbre | 1,00 | UN | 441.093,34 | 427.857,30 | 441.093,34 | 427.857,30 |
| 3 | 41116107 | Estándar - material de referencia certificado (MRC) bajo ISO 17034 de Cefquinoma (sulfato) (CAS No. 118443-89-3) Cefquinome sulfate | 1,00 | UN | 1.032.523,34 | 1.001.544,40 | 1.032.523,34 | 1.001.544,40 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 41116107 | Estándar - material de referencia de Cefapirin (sodio) (CAS No. 24356-60-3) Cefapirin sodium. Se debe suministrar % Pureza e incertidumbre | 1,00 | UN | 688.216,66 | 667.563,70 | 688.216,66 | 667.563,70 |
| 5 | 41116107 | Estándar - material de referencia de Ormetoprim (CAS No. 6981-18-6). Se debe suministrar % pureza e incertidumbre | 1,00 | UN | 1.508.920,00 | 873.000,00 | 1.508.920,00 | 873.000,00 |
| 6 | 41116107 | Estándar - material de referencia de Tilmicosin (CAS No.108050-54-0). Se debe suministrar % pureza e incertidumbre | 1,00 | UN | 1.191.190,00 | 1.155.454,30 | 1.191.190,00 | 1.155.454,30 |
| 7 | 41116107 | Estándar - material de referencia de Tilosin (Tartrate) (CAS No. 74610-55-2) Tylosin Tartrate. Se debe suministrar % pureza e incertidumbre | 1,00 | UN | 511.700,00 | 496.349,00 | 511.700,00 | 496.349,00 |
| 8 | 41116107 | Estándar- material de referencia de Chlortetracycline (hydroclorhide) (CAS No. 64-72-2) Chlortetracycline hydrochloride. Se debe suministrar % pureza e incertidumbre | 1,00 | UN | 511.700,00 | 496.349,00 | 511.700,00 | 496.349,00 |
| 9 | 41116107 | Estándar de Doxiciclina (hyclate) (CAS No. 24390-14-5) Doxycycline hyclate. Se debe suministrar % pureza e incertidumbre | 1,00 | UN | 714.793,34 | 693.346,30 | 714.793,34 | 693.346,30 |
| 10 | 41116107 | Estándar de Oxitetraciclina (hydroclorhide) (CAS No. 2058-46-0) Se debe suministrar % pureza e incertidumbre | 1,00 | UN | 511.700,00 | 496.349,00 | 511.700,00 | 496.349,00 |
| 11 | 41116107 | Estándar - material de referencia bajo ISO 17034 de Nafcillin (sodium monohydrate) (CAS No. 7177-50-6) Nafcillin Sodium Monohydrate. Se debe suministrar % Pureza e incertidumbre | 1,00 | UN | 1.041.250,00 | 1.010.012,50 | 1.041.250,00 | 1.010.012,50 |
| 12 | 41116107 | Estándar - material de referencia de Trimethoprim (CAS No. 738-70-5). Se debe suministrar % Pureza e incertidumbre | 1,00 | UN | 591.430,00 | 573.687,10 | 591.430,00 | 573.687,10 |
| 13 | 41116107 | Estándar de Erythromycin CAS No. 114-07-8 Eritromicina. Se debe suministrar % Pureza e incertidumbre. | 1,00 | UN | 601.346,66 | 583.299,80 | 601.346,66 | 583.299,80 |
| 14 | 41116107 | Estándar - material de referencia certificado (MRC) bajo ISO 17034 de Cefoperazone (sodium) (CAS No. 62893-20-3) | 1,00 | UN | 1.243.946,66 | 1.206.621,80 | 1.243.946,66 | 1.206.621,80 |
| 15 | 41116107 | Estándar - material de referencia de Dapson (CAS No. 80-08-0. Se debe suministrar % Pureza e incertidumbre. | 1,00 | UN | 458.943,34 | 445.171,80 | 458.943,34 | 445.171,80 |
| 16 | 41116107 | Estándar -material de referencia certificado (MRC) de Bajo ISO 17034 Oxolinic acid (CAS No. 14698-29-4) | 1,00 | UN | 714.793,34 | 693.346,30 | 714.793,34 | 693.346,30 |
| 17 | 41116107 | Estándar - material de referencia de Enrofloxacin (CAS 93106-60-6). Se debe suministrar % Pureza e incertidumbre. | 1,00 | UN | 714.793,34 | 693.346,30 | 714.793,34 | 693.346,30 |
| 18 | 41116107 | Estándar - material de referencia certificado (MRC) Bajo ISO 17034 de Ciprofloxacin (hydrochloride) (CAS 86393-32-0) Ciprofloxacin HCl | 1,00 | UN | 781.235,00 | 757.793,10 | 781.235,00 | 757.793,10 |
| 19 | 41116107 | Estándar - material de referencia certificado (MRC) Bajo 17034 de Danofloxacin mesylate CAS 119478-55-6 | 1,00 | UN | 679.490,00 | 659.105,30 | 679.490,00 | 659.105,30 |
| 20 | 41116107 | Estándar - material de referencia de Flumequine (CAS No. 42835-25-6) Se debe suministrar % Pureza e incertidumbre. | 1,00 | UN | 802.853,34 | 778.764,50 | 802.853,34 | 778.764,50 |
| 21 | 41116107 | Estándar - material de referencia certificado (MRC) Bajo ISO 17034 de Difloxacin hydrochloride CAS No. 91296-86-5 | 1,00 | UN | 714.793,34 | 693.346,30 | 714.793,34 | 693.346,30 |
| 22 | 41116107 | Estándar- material de referencia de Sulfaclozine sodium monohydrate CAS No. 1392129-96-2. Se debe suministrar % Pureza e incertidumbre. | 1,00 | UN | 591.430,00 | 573.687,10 | 591.430,00 | 573.687,10 |
| 23 | 41116107 | Estándar - material de referencia certificado (MRC) Bajo ISO 17034 de Sulfamonomethoxin (sodium) (CAS 38006-08-5) | 1,00 | UN | 873.460,00 | 847.256,20 | 873.460,00 | 847.256,20 |
| 24 | 41116107 | Estándar - material de referencia certificado (MRC) Bajo ISO 17034 de Ceftiofur CAS No. 80370-57-6 | 1,00 | UN | 1.026.176,66 | 995.384,90 | 1.026.176,66 | 995.384,90 |
| 25 | 41116107 | Estándar - material de referencia de Abamectin CAS No. 71751-41-2. Se debe suministrar % Pureza e incertidumbre. | 1,00 | UN | 829.430,00 | 804.547,10 | 829.430,00 | 804.547,10 |
| 26 | 41116107 | Estándar -material de referencia certificado (MRC)Bajo ISO 17034 de Cefazolin sodium CAS No. 27164-46-1 | 1,00 | UN | 1.261.796,66 | 1.223.936,30 | 1.261.796,66 | 1.223.936,30 |
| 27 | 41116107 | Estándar de Bacitracin (Bacitracina) CAS No. 1405-87-4. Se debe suministrar % Pureza e incertidumbre. | 1,00 | UN | 520.109,34 | 504.497,00 | 520.109,34 | 504.497,00 |
| 28 | 41116107 | Estándar - material de referencia certificado (MRC) Bajo ISO 17034 de Tetracycline hydrochloride CAS No. 64-75-5 | 1,00 | UN | 423.957,34 | 411.231,50 | 423.957,34 | 411.231,50 |
| 29 | 41116107 | Estándar de Colistin sulfate CAS No. 1264-72-8. Se debe suministrar % Pureza e incertidumbre. | 1,00 | UN | 679.490,00 | 659.105,30 | 679.490,00 | 659.105,30 |
| 30 | 41116107 | Estándar- Material de referencia de Doramectin (Doramectina) (CAS 117704-25-3). Se debe suministrar certificado con % de pureza e incertidumbre | 1,00 | UN | 688.216,66 | 667.563,70 | 688.216,66 | 667.563,70 |
| 31 | 41116107 | Estándar- Material de referencia bajo ISO 17034 de Florfenicol (CAS No. 73231-34-2) | 1,00 | UN | 1.270.523,34 | 1.232.404,40 | 1.270.523,34 | 1.232.404,40 |
| 32 | 41116107 | Estándar- Material de referencia de Gamithromycin (Gamitromicina) (CAS No. 145435-72-9).Se debe suministrar certificado con % de pureza e incertidumbre | 1,00 | UN | 1.658.860,00 | 1.609.094,20 | 1.658.860,00 | 1.609.094,20 |
| 33 | 41116107 | Estándar- Material de referencia de Sulfachloropyridazine (sulfacloropiridazina) (CAS No. 80-32-0). Se debe suministrar certificado con % de pureza e incertidumbre | 1,00 | UN | 511.700,00 | 496.349,00 | 511.700,00 | 496.349,00 |
| 34 | 41116107 | Estándar- Material de referencia de Sulfamethizol (sulfametizol) (CAS No. 144-82-1). Se debe suministrar certificado con % de pureza e incertidumbre | 1,00 | UN | 511.700,00 | 496.349,00 | 511.700,00 | 496.349,00 |
| 35 | 41116107 | Estándar- Material de referencia certificado bajo ISO 17034 de Cefalexin (monohidrato) (CAS 23325-78-2) | 1,00 | UN | 1.111.856,66 | 1.078.494,50 | 1.111.856,66 | 1.078.494,50 |
| 36 | 41116107 | Estándar - Material de referencia de Valnemulin (clorhidrato) (CAS 133868-46-9). Se debe suministrar certificado con % de pureza | 1,00 | UN | 1.844.460,34 | 1.789.126,20 | 1.844.460,34 | 1.789.126,20 |
| 37 | 41116107 | Estándar- Material de referencia de Clindamycin (clorhidrato) (CAS 21462-39-5). Se debe suministrar certificado con % de pureza e incertidumbre | 1,00 | UN | 3.290.746,66 | 2.998.017,80 | 3.290.746,66 | 2.998.017,80 |
| 38 | 41116107 | Estándar - Material de referencia de Spiramycin (CAS 8025-81-8). Se debe suministrar certificado con % de pureza e incertidumbre | 1,00 | UN | 564.853,34 | 547.904,50 | 564.853,34 | 547.904,50 |
| 39 | 41116107 | Estándar- Material de referencia de Lincomycin (clorhidrato monohidrato) (CAS 7179-49-9). Se debe suministrar certificado con % de pureza e incertidumbre | 1,00 | UN | 679.490,00 | 659.105,30 | 679.490,00 | 659.105,30 |
| 40 | 41116107 | Estándar- Material de referencia certificado bajo ISO 17034 de Cloxacillin (sodium monohydrate) (CAS 7081-44-9) | 1,00 | UN | 679.490,00 | 659.105,30 | 679.490,00 | 659.105,30 |
| 41 | 41116107 | Estándar- Material de referencia de Florfenicol amine (CAS 76639-93-5). Se debe suministrar certificado con % de pureza | 1,00 | UN | 1.614.433,34 | 1.565.997,10 | 1.614.433,34 | 1.565.997,10 |
| 42 | 41116107 | Estándar- Material de referencia certificado bajo ISO 17034 de Dicloxacillin (sodium hydrate) (CAS 13412-64-1) | 1,00 | UN | 564.853,34 | 547.904,50 | 564.853,34 | 547.904,50 |
| 43 | 41116107 | Estándar - Material de referencia de Nalidixic acid (CAS 389-08-2). Se debe suministrar certificado con % de pureza e incertidumbre | 1,00 | UN | 679.490,00 | 659.105,30 | 679.490,00 | 659.105,30 |
| 44 | 41116107 | Estándar- Material de referencia certificado bajo ISO 17034 de Norfloxacin (CAS 70458-96-7) | 1,00 | UN | 1.385.160,00 | 1.343.605,20 | 1.385.160,00 | 1.343.605,20 |
| | | Estándar - Material de referencia de | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 41116107 | Sarafloxacin (hydrochloride) (CAS 91296-87-6).. Se debe suministrar certificado con % de pureza e incertidumbre | 1,00 | UN | 1.191.190,00 | 1.155.454,30 | 1.191.190,00 | 1.155.454,30 |
| 46 | 41116107 | Estándar- Material de referencia certificado bajo ISO 17034 de Sulfadimethoxine (CAS 122-11-2) | 1,00 | UN | 511.700,00 | 496.349,00 | 511.700,00 | 496.349,00 |
| 47 | 41116107 | Estándar- Material de referencia certificado bajo ISO 17034 de Sulfamethoxazole (CAS 723-46-6) | 1,00 | UN | 441.093,34 | 427.857,30 | 441.093,34 | 427.857,30 |
| 48 | 41116107 | Estándar- Material de referencia certificado bajo ISO 17034 de Sulfaquinoxaline (CAS 59-40-5) | 1,00 | UN | 591.430,00 | 573.687,10 | 591.430,00 | 573.687,10 |
| 49 | 41116107 | Estándar- Material de referencia de Sulfisoxazole (CAS 127-69-5). Se debe suministrar certificado con % de pureza e incertidumbre | 1,00 | UN | 511.700,00 | 496.349,00 | 511.700,00 | 496.349,00 |
| 50 | 41116107 | Estándar- Material de referencia de Triamcinolone (CAS 124-94-7). Se debe suministrar certificado con % de pureza e incertidumbre | 1,00 | UN | 777.466,66 | 754.136,20 | 777.466,66 | 754.136,20 |
| 51 | 41116107 | Estándar- Material de referencia de Eprinomectin (CAS 123997-26-2). Se debe suministrar certificado con % de pureza | 1,00 | UN | 1.932.163,34 | 1.874.195,20 | 1.932.163,34 | 1.874.195,20 |
| 52 | 41116107 | Estándar- Material de referencia de Emamectin benzoate (CAS 155569-91-8). Se debe suministrar certificado con % de pureza | 1,00 | UN | 1.243.946,66 | 1.206.621,80 | 1.243.946,66 | 1.206.621,80 |
| 53 | 41116107 | Estándar - Material de referencia de Dimetridazole (CAS 551-92-8). Se debe suministrar certificado con % de pureza e incertidumbre | 1,00 | UN | 441.093,34 | 427.857,30 | 441.093,34 | 427.857,30 |
| 54 | 41116107 | Estandar- Material de referencia de Dimetridazole-2-hydroxy (CAS 936-05-0) Se debe suministrar % pureza e incertidumbre | 1,00 | UN | 5.990.063,34 | 4.937.358,20 | 5.990.063,34 | 4.937.358,20 |
| 55 | 41116107 | Estándar - Material de referencia de Ronidazole (CAS 7681-76-7). Se debe suministrar certificado con % de pureza e incertidumbre | 1,00 | UN | 564.853,34 | 547.904,50 | 564.853,34 | 547.904,50 |
| 56 | 41116107 | Estándar- Material de referencia certificado bajo ISO 17034 de Metronidazole (CAS 443-48-1) | 1,00 | UN | 511.700,00 | 496.349,00 | 511.700,00 | 496.349,00 |
| 57 | 41116107 | Estándar- Material de referencia certificado bajo ISO 17034 de Chloramphenicol (CAS 56-75-7) | 1,00 | UN | 423.640,00 | 410.930,80 | 423.640,00 | 410.930,80 |
| 58 | 41116107 | Virginiamycin M1 (CAS 21411-53-0).. Se debe suministrar certificado con % de pureza | 1,00 | UN | 3.338.711,60 | 3.238.548,70 | 3.338.711,60 | 3.238.548,70 |
| 59 | 41116107 | Virginiamycin S1 (CAS 23152-29-6). Se debe suministrar certificado con % de pureza | 1,00 | UN | 3.733.625,00 | 3.621.611,40 | 3.733.625,00 | 3.621.611,40 |
| 60 | 41116107 | Estándar- Material de referencia de Polymixin B sulfato (CAS 1405-20-5). Se debe suministrar certificado con % de pureza e incertidumbre | 1,00 | UN | 591.430,00 | 573.687,10 | 591.430,00 | 573.687,10 |
| 61 | 41116107 | Estándar - material de referencia certificado (MRC)Bajo ISO 17034 de Ractopamine hydrochloride CAS No. 90274-24-1 | 1,00 | UN | 873.460,00 | 847.256,20 | 873.460,00 | 847.256,20 |
| 62 | 41116107 | Estándar - material de referencia de Brombuterol hydrochloride CAS No. 21912-49-2. Se debe suministrar % Pureza e incertidumbre. | 1,00 | UN | 3.140.806,66 | 3.046.576,00 | 3.140.806,66 | 3.046.576,00 |
| 63 | 41116107 | Estándar - material de referencia de Mabuterol hydrochloride CAS No. 54240-36-7. Se debe suministrar % Pureza e incertidumbre. | 1,00 | UN | 5.610.850,00 | 4.472.524,50 | 5.610.850,00 | 4.472.524,50 |
| 64 | 41116107 | Estándar - material de referencia certificado (MRC) Bajo ISO 17034 de Salbutamol CAS No. 18559-94-9 | 1,00 | UN | 3.925.810,00 | 2.838.035,70 | 3.925.810,00 | 2.838.035,70 |
| 65 | 41116107 | Estándar- Material de referencia certificado bajo ISO 17034 de Clenbuterol-hydroxymethyl (Hidroximetilclenbuterol) (CAS No. 38339-18-3) | 1,00 | UN | 1.950.013,34 | 1.891.509,70 | 1.950.013,34 | 1.891.509,70 |
| 66 | 41116107 | Estándar de Mapenterol hydrochloride (Mapenterol HCl) (CAS No. 54238-51-6). Se debe suministrar certificado con % de pureza e incertidumbre | 1,00 | UN | 1.683.136,00 | 1.632.636,10 | 1.683.136,00 | 1.632.636,10 |
| 67 | 41116107 | Estándar- Material de referencia certificado bajo ISO 17034 de Tulobuterol hydrochloride (Tulobuterol HCl) (CAS No. 56776-01-3) | 1,00 | UN | 847.280,00 | 821.861,60 | 847.280,00 | 821.861,60 |
| 68 | 41116107 | Estándar- Material de referencia certificado bajo ISO 17034 de Clenbuterol (hydrochloride) (CAS 21898-19-1) | 1,00 | UN | 1.394.283,34 | 1.352.451,60 | 1.394.283,34 | 1.352.451,60 |
| 69 | 41116107 | Estándar- Material de referencia de Zilpaterol (hydrochloride) (CAS 119520-06-8). Se debe suministrar certificado con % de pureza | 1,00 | UN | 4.732.630,00 | 2.650.651,10 | 4.732.630,00 | 2.650.651,10 |
| 70 | 41116107 | Estándar- Material de referencia de Cimaterol (CAS 54239-37-1). Se debe suministrar certificado con % de pureza | 1,00 | UN | 2.108.680,00 | 1.075.419,60 | 2.108.680,00 | 1.075.419,60 |
| 71 | 41116107 | Estándar- Material de referencia de Cimbuterol (CAS 54239-39-3). Se debe suministrar certificado con % de pureza | 1,00 | UN | 2.117.406,66 | 1.083.878,00 | 2.117.406,66 | 1.083.878,00 |
| 72 | 41116107 | Estándar- Material de referencia de Clenproperol (CAS 38339-11-6). Se debe suministrar certificado con % de pureza | 1,00 | UN | 1.746.920,00 | 1.694.512,40 | 1.746.920,00 | 1.694.512,40 |
| 73 | 41116107 | Estándar- Material de referencia certificado bajo ISO 17034 de Salmeterol (CAS 89365-50-4) | 1,00 | UN | 1.566.040,00 | 1.519.058,80 | 1.566.040,00 | 1.519.058,80 |
| 74 | 41116107 | Estandar- Material de refeencia Clenbuterol-D9 (CAS 129138-58-5) Se debe suministrar % pureza e incertidumbre | 1,00 | UN | 6.660.826,66 | 5.490.995,40 | 6.660.826,66 | 5.490.995,40 |
| 75 | 41116107 | Estandar- Material de refeencia Ractopamine-d6 Hydrochloride (CAS 1276197-17-1) Se debe suministrar % pureza e incertidumbre | 1,00 | UN | 7.376.016,66 | 4.244.720,00 | 7.376.016,66 | 4.244.720,00 |
| 76 | 41116107 | Estándar - Material de referencia cerficado bajo ISO 17034 de Histamine dihydrochloride (clorhidrato de Histamina) (CAS No. 56-92-8) | 1,00 | UN | 873.460,00 | 827.856,20 | 873.460,00 | 827.856,20 |
| 77 | 41116107 | Estandar- Material de referencia certificado bajo ISO 17034 de Natamycin Natamicina (PIMARICIN) (CAS No. 7681-93-8) | 1,00 | UN | 917.490,00 | 889.965,30 | 917.490,00 | 889.965,30 |
| 78 | 41116107 | Estándar - material de referencia de Boldenone CAS No. 846-48-0. Se debe suministrar % Pureza e incertidumbre. | 1,00 | UN | 1.155.490,00 | 1.120.825,30 | 1.155.490,00 | 1.120.825,30 |
| 79 | 41116107 | Estándar - material de referencia certificado (MRC) Bajo ISO 17034 de Diethylstilbestrol CAS No. 56-53-1 | 1,00 | UN | 370.883,34 | 359.753,60 | 370.883,34 | 359.753,60 |
| 80 | 41116107 | Estándar- Material de referencia certificado bajo ISO 17034 de Stanozolol (Estanozolol) (CAS No. 10418-03-8) | 1,00 | UN | 591.430,00 | 573.687,10 | 591.430,00 | 573.687,10 |

## Documentos del contrato

| Descripción | Nombre del documento | Detalle |
|---|---|---|
| 742 DE 2022.pdf | 742 DE 2022.pdf | (detalle) |

## Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto | Tipo de documento | Número de documento | Guardar y notificar

Supervisor | Tipo de documento | Número de documento | Guardar y notificar

## Histórico de asignaciones

| Posición | Nombre | Fecha de seguimiento | Cambiado por |
|---|---|---|---|

*No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados*

## Información presupuestal

**Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz** ☐Sí ☑No * Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.

**Destinación del gasto** Inversión

| | | Valor |
|---|---|---|
| **Fuente de los recursos:** | **Presupuesto General de la Nación - PGN** | 353.165.155,79 |
| | **Sistema General de Participaciones - SGP. No Incluye AESGPRI** | 0 |
| | **Sistema General de Regalias - SGR** | 0 |
| | **Recursos Própios (Alcaldías y Gobernaciones)** | 0 |
| | **Recursos de Crédito** | 0 |
| | **Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas, Asignación Especial SGP para Resguardos Indígenas - AESGPRI)** | 0 |
| | **Total** | 353.165.155,79 |

**Validación Código BPIN**

| | Código BPIN | Año | Estado |
|---|---|---|---|
| ☐ | 2018011000550 | 2022 | Validado |

**Código BPIN perteneciente al contrato**

| | Código BPIN | Año | Estado |
|---|---|---|---|
| ☐ | 2018011000550 | 2022 | Validado |

**Entidad Estatal registrada en el SIIF** ☑Sí ☐No

**Código de autorización**

**Código unidad/subunidad ejecutora** 19-12-00

**CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)**

| | Código | Tipo | Estado | Saldo | Saldo a comprometer | Código unidad/subunidad ejecutora | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ☐ | 114222 | CDP | Generado | 947.202.712,52 COP | 947.202.712,52 COP | 19-12-00 | Editar |

**Saldo de CDP** 947.202.712,52 COP

**Saldo de vigencias futuras** 0 COP

**Saldo total a comprometer** 947.202.712,52 COP

**Última consulta a SIIF** No validado

**Fecha de consulta SIIF** 09/09/2022 18:23

## Compromiso presupuestal de gastos

| Código compromiso | Tipo | Fecha compromiso | Estado compromiso | Valor compromiso AVF/CDP | Monto por consumir | Monto presupuestal a liberar | Código Posición de Gasto | Consulta Ejecución |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

*No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados*

**Saldo de compromisos CDP**

**Saldo de compromisos AVF**

**Saldo total comprometido**

**Última consulta a SIIF**

**Fecha de consulta SIIF** -