| DIZAR | SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN | Versión: 007 |
|---|---|---|
| | | Fecha de aprobación: 12/6/2024 |
| | FORMATO COTIZACIÓN INVESTIGACIÓN | Código: CO-FO-002 |

DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DIZAR LTDA
NIT. 830.072.417-7
Telefono:1- 4661952
celular : 3105724386
AV Cra 70 # 105-33
info@dizar.net

Bogotá, D.C., 16 de marzo de 2026

Cotización No.: 075-260226

Señores
**Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima**
Atn.: Dra. Magda Xiomara García Rodríguez
Laboratorio de Productos Biológicos
mgarciar@invima.gov.co
Ciudad

A continuación nos permitimos presentar nuestra oferta comercial de acuerdo a su solicitud, los precios ofertados están sujetos a retenciones y/o exenciones y tasas de acuerdo a su jurisdicción, las cuales deben ser informadas en la orden de compra.

| Item | Ref | Descripción | Presentación | Marca | Cant. | Vr. Unit sin IVA | 19% IVA | Vr. Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 92/648 | Segundo estandar internacional para Vacuna contra el sarampión (viva) reactivo de referencia internacional | Vial | NIBSC | 3 | $ 2,190,250.00 | $ 416,147.50 | $ 7,819,192.50 |
| 2 | RUBI-1-94 | Anti-rubella immunoglobulina anti rubeola, Human WHO International Standard | Vial | NIBSC | 2 | $ 2,783,800.00 | $ 528,922.00 | $ 6,625,444.00 |
| 3 | 90/534 | Segundo estandar internacional para Vacuna contra las paperas (viva) reactivo de referencia internacional | Vial | NIBSC | 8 | $ 3,093,100.00 | $ 587,689.00 | $ 29,446,312.00 |
| 4 | 21/142 | 21/142 9no estándar internacional de concentrado de Factor VIII humano | Vial | NIBSC | 1 | $ 2,783,800.00 | $ 528,922.00 | $ 3,312,722.00 |
| 5 | 18/248 | 18/248 3er estándar internacional de concentrado de Factor von Willebrand | Vial | NIBSC | 1 | $ 2,172,500.00 | $ 412,775.00 | $ 2,585,275.00 |
| 6 | 99/616 | Yellow Fever Vaccine. WHO International Standard Numero 99/616 | Ampolla x 1.0 mL | NIBSC | 5 | $ 1,892,400.00 | $ 359,556.00 | $ 11,259,780.00 |
| 7 | 17044601 | Kit para electroforesis de bajo peso molecular Amersham. No. de catalogo 17044601 Marca: Cytiva | Kit x 10 viales | CYTIVA | 1 | $ 3,912,700.00 | $ 743,413.00 | $ 4,656,113.00 |
| 8 | 30-1012K | Kit para detección de Mycoplasma ATCC No. de catálogo 30-1012K | Kit x 5 componentes | ATCC | 1 | $ 7,006,850.00 | $ 1,331,301.50 | $ 8,338,151.50 |
| 9 | CCL-171 | Células ATCC MRC5 | Vial | ATCC | 1 | $ 7,212,500.00 | $ 1,370,375.00 | $ 8,582,875.00 |
| 10 | RPN800E | AMERSHAM ECL RAINBOW MARKER - FULL RANGE | Vial | CYTIVA | 1 | $ 2,220,000.00 | $ 421,800.00 | $ 2,641,800.00 |
| 11 | 1708352 | EZ Load 100 bp Molecular Ruler. BIORAD | Vial | BIORAD | 1 | $ 1,850,000.00 | $ 351,500.00 | $ 2,201,500.00 |
| | | | | | | | SUBTOTAL | $ 73,503,500.00 |
| | | | | | | | IVA | $ 13,965,665.00 |
| | | | | | | | TOTAL | $ 87,469,165.00 |

Las solicitudes de pedidos se recepcionan exclusivamente en el correo **pedidos@dizar.net**; para otro tipo de requerimientos o inquietudes favor contactarse con su asesor comercial.

**Condiciones Comerciales:**

**1. Vigencia:** 30 días fecha cotización

**2. Forma de Pago: 30 Días FF**

**3. Tiempo de entrega: 15 a 30 días después de recibida orden de compra.**

**3. Tiempo de entrega: 90 a 120 días después de recibida orden de compra para la marca ATCC**

**4. Medios de Pago:** Agradecemos una vez se realice el pago, enviar soporte de la transacción al correo contabilidad@dizar.net o vía whatsapp al teléfono 3105724386. Si no se envía el soporte, la cartera seguirá vigente y puede ser bloqueado por cartera.
*Banco de Bogotá Cuenta Corriente No 081-16405-5 a nombre de Distribuidora y Comercializadora DIZAR Ltda.
*Bancolombia Cuenta Corriente No 03550619507 a nombre de Distribuidora y Comercializadora DIZAR Ltda.
*Tarjeta crédito y debito, presencial
*Pagos en efectivo.

**5. Para ordenes de compra de productos marca ATCC.** Se requiere tener cuenta con ATCC. Si no la tienen Dizar puede ayudar a realizar el trámite de inscripción. El tiempo de entrega cotizado se calcula después de aceptación y asignación de número de cuenta por parte de ATCC.

**6. Para realizar el trámite de nacionalización de productos marca ATCC**, se requiere endoso de la guía de transporte por el representante legal o persona autorizada para tal fin. Dentro de las 24 horas siguientes a que arribe a Colombia la mercancía. La viabilidad de las líneas celulares es de 5 días en hielo seco desde el envío. Si el trámite de endoso se demora por parte de la institución Dizar no dará garantía de los productos.

**7. Garantía:** Después de 48 horas de recibida la mercancía no se aceptan reclamaciones ni devoluciones. En el caso de garantías posteriores la asesoría técnica de Dizar verificará el procedimiento de la técnica realizado y almacenamiento correcto del producto.

**8. Mínimo Solicitud:** Para pedidos inferiores a cuatrocientos cincuenta mil pesos ($450.000), el transporte será asumido por el comprador. Costo de envío cuarenta mil pesos ($40.000).

**9. Perspectiva de variación en el precio:** Si las variaciones macro-economicas del mercado superan los promedios esperados, fuerza mayor o caso fortuito; Distribuidora y comercializadora Dizar podrá aumentar las tarifas previo acuerdo con la institución. En caso de que la TRM supere los cinco mil pesos ($5.000) ,se informará de inmediato a la institución solicitando los ajustes necesarios.

En espera de poder servirles

| | |
|---|---|
| FIRMA | Ruth Rincón |
| NOMBRE DEL ASESOR COMERCIAL: | RUTH RINCON |
| CORREO ELECTRÓNICO: | servicioalcliente@dizar.net |
| TELÉFONO DE CONTACTO: | 3105724386 |

| | SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN | Versión: 007 |
|---|---|---|
| DIZAR | | Fecha de aprobación: 12/6/2024 |
| | FORMATO COTIZACIÓN INVESTIGACIÓN | Código: CO-FO-002 |

DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DIZAR LTDA
NIT. 830.072.417-7
Telefono:1- 4661952
celular : 3105724386
AV Cra 70 # 105-33
info@dizar.net

Bogotá, D.C., 27 de Mayo de 2026

Cotización No.: 075-260226

Señores
**Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima**
Atn.: Dra. Magda Xiomara García Rodríguez
Laboratorio de Productos Biológicos
mgarciar@invima.gov.co
Ciudad

A continuación nos permitimos presentar nuestra oferta comercial de acuerdo a su solicitud, los precios ofertados están sujetos a retenciones y/o exenciones y tasas de acuerdo a su jurisdicción, las cuales deben ser informadas en la orden de compra.

| Item | Ref | Descripción | Presentación | Marca | Cant. | Vr. Unit sin IVA | 19% IVA | Vr. Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 92/648 | Segundo estandar internacional para Vacuna contra el sarampión (viva) reactivo de referencia internacional | Vial | NIBSC | 3 | $ 2,190,250.00 | $ 416,147.50 | $ 7,819,192.50 |
| 2 | RUBI-1-94 | Anti-rubella Immunoglobulina anti rubeola, Human WHO International Standard | Vial | NIBSC | 2 | $ 2,783,800.00 | $ 528,922.00 | $ 6,625,444.00 |
| 3 | 90/534 | Segundo estandar internacional para Vacuna contra las paperas (viva) reactivo de referencia internacional | Vial | NIBSC | 8 | $ 3,093,100.00 | $ 587,689.00 | $ 29,446,312.00 |
| 4 | 21/142 | 21/142 9no estándar internacional de concentrado de Factor VIII humano | Vial | NIBSC | 1 | $ 2,783,800.00 | $ 528,922.00 | $ 3,312,722.00 |
| 5 | 18/248 | 18/248 3er estándar internacional de concentrado de Factor von Willebrand | Vial | NIBSC | 1 | $ 2,172,500.00 | $ 412,775.00 | $ 2,585,275.00 |
| 6 | 99/616 | Yellow Fever Vaccine. WHO International Standard Numero 99/616 | Ampolla x 1.0 mL | NIBSC | 5 | $ 1,892,400.00 | $ 359,556.00 | $ 11,259,780.00 |
| 7 | 17044601 | Kit para electroforesis de bajo peso molecular Amersham. No. de catalogo 17044601 Marca: Cytiva | Kit x 10 viales | CYTIVA | 1 | $ 3,912,700.00 | $ 743,413.00 | $ 4,656,113.00 |
| 8 | 30-1012K | Kit para detección de Mycoplasma ATCC No. de catálogo 30-1012K | Kit x 5 componentes | ATCC | 1 | $ 7,006,850.00 | $ 1,331,301.50 | $ 8,338,151.50 |
| 9 | CCL-171 | Células ATCC MRC5 | Vial | ATCC | 1 | $ 7,212,500.00 | $ 1,370,375.00 | $ 8,582,875.00 |
| 10 | RPN800E | AMERSHAM ECL RAINBOW MARKER - FULL RANGE | Vial | CYTIVA | 1 | $ 2,220,000.00 | $ 421,800.00 | $ 2,641,800.00 |
| 11 | 1708352 | EZ Load 100 bp Molecular Ruler. BIORAD | Vial | BIORAD | 1 | $ 1,850,000.00 | $ 351,500.00 | $ 2,201,500.00 |
| | | | | | | | SUBTOTAL | $ 73,503,500.00 |
| | | | | | | | IVA | $ 13,965,665.00 |
| | | | | | | | TOTAL | $ 87,469,165.00 |

Las solicitudes de pedidos se recepcionan exclusivamente en el correo **pedidos@dizar.net**; para otro tipo de requerimientos o inquietudes favor contactarse con su asesor comercial.

**Condiciones Comerciales:**

**1. Vigencia:** 30 días fecha cotización

**2. Forma de Pago: 30 Días FF**

**3. Tiempo de entrega: 15 a 30 días después de recibida orden de compra.**

**3. Tiempo de entrega: 90 a 120 días después de recibida orden de compra para la marca ATCC**

**4. Medios de Pago:** Agradecemos una vez se realice el pago, enviar soporte de la transacción al correo contabilidad@dizar.net o vía whatsapp al teléfono 3105724386. Si no se envía el soporte, la cartera seguirá vigente y puede ser bloqueado por cartera.
*Banco de Bogotá Cuenta Corriente No 081-16405-5 a nombre de Distribuidora y Comercializadora DIZAR Ltda.
*Bancolombia Cuenta Corriente No 03550619507 a nombre de Distribuidora y Comercializadora DIZAR Ltda.
*Tarjeta crédito y debito, presencial
*Pagos en efectivo.

**5. Para ordenes de compra de productos marca ATCC.** Se requiere tener cuenta con ATCC. Si no la tienen Dizar puede ayudar a realizar el trámite de inscripción. El tiempo de entrega cotizado se calcula después de aceptación y asignación de número de cuenta por parte de ATCC.

**6. Para realizar el trámite de nacionalización de productos marca ATCC**, se requiere endoso de la guía de transporte por el representante legal o persona autorizada para tal fin. Dentro de las 24 horas siguientes a que arribe a Colombia la mercancía. La viabilidad de las líneas celulares es de 5 días en hielo seco desde el envío. Si el trámite de endoso se demora por parte de la institución Dizar no dará garantía de los productos.

**7. Garantía:** Después de 48 horas de recibida la mercancía no se aceptan reclamaciones ni devoluciones. En el caso de garantías posteriores la asesoría técnica de Dizar verificará el procedimiento de la técnica realizado y almacenamiento correcto del producto.

**8. Mínimo Solicitud:** Para pedidos inferiores a cuatrocientos cincuenta mil pesos ($450.000), el transporte será asumido por el comprador. Costo de envío cuarenta mil pesos ($40.000).

**9. Perspectiva de variación en el precio:** Si las variaciones macro-económicas del mercado superan los promedios esperados, fuerza mayor o caso fortuito; Distribuidora y comercializadora Dizar podrá aumentar las tarifas previo acuerdo con la institución. En caso de que la TRM supere los cinco mil pesos ($5.000) ,se informará de inmediato a la institución solicitando los ajustes necesarios.

En espera de poder servirles

| | |
|---|---|
| FIRMA | *Ruth Rincón* |
| NOMBRE DEL ASESOR COMERCIAL: | RUTH RINCON |
| CORREO ELECTRÓNICO: | servicioalcliente@dizar.net |
| TELÉFONO DE CONTACTO: | 3105724386 |

| r-biopharm Colombia | R-BIOPHARM COLOMBIA S.A.S<br>OFERTA COMERCIAL - COTIZACIÓN DE PRODUCTOS | Ruta. SGC VEN RE<br>Código: VEN RE 001 01<br>Aprobación: 28-10-2016<br>Página 1 de 1 |
|---|---|---|
| | | NUMERO DOCUMENTO RBCOL C-1-3735 |

| INFORMACIÓN CLIENTE | | | |
|---|---|---|---|
| **RAZON SOCIAL:** | INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS - INVIMA | **N.I.T.:** | 830.000.167-2 |
| **DEPENDENCIA:** | OF. DE LABORATORIOS Y CONTROL DE CALIDAD | **FECHA SOLICITUD:** | ABRIL 01 DE 2026 |
| **NOMBRE SOLICITANTE:** | OLGA LOEPZ | **CARGO:** | PROFESIONAL ESPECIALIZADO |
| **E-MAIL** | olopezl@invima.gov.co | **TEL. SOLICITANTE:** | Tel. 2425000 |
| **CIUDAD:** | BOGOTA | **DEPARTAMENTO:** | BOGOTA |
| **CONDICIONES COMERCIALES** | | | |
| **FECHA DE LA OFERTA** | ABRIL 28 DE 2025 | **VALIDEZ DE LA OFERTA** | 90 DIAS |
| **TIEMPO DE ENTREGA DE LA MERCANCÍA** | 30 a 45 días calendario | | |
| **FORMA DE PAGO** | 30 días | **EJECUTIVO DE CUENTA** | JENNY ALVIS |

**Grupo 2. Laboratorio de Organismos Genéticamente Modificados**

| ITEM | Nombre y descripcion | Cantidad | Unidad de medida | Valor unitario sin IVA | IVA | Valor total incluido IVA | PRODUCTO OFERTADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | GMO standard soy GTS 40-3-2 1,0% | 1 | Unidad (1g) | $ 879.000 | $ 167.010 | $ 1.046.010 | ERM-BF410dp | GTS 40-3-2 SOYA BEAN (level 2 - nominal 1 % GMO) |
| 2 | GMO standard soy GTS 40-3-2 10,0% | 1 | Unidad (1g) | $ 879.000 | $ 167.010 | $ 1.046.010 | ERM-BF410ep | GTS 40-3-2 SOYA BEAN (level 3 - nominal 10 % GMO) |
| 3 | GMO standard maize MON810 9,9% | 1 | Unidad (1g) | $ 879.000 | $ 167.010 | $ 1.046.010 | ERM-BF413gk | MON 810 MAIZE (level 3 - nominal 10% GMO) |
| 4 | GMO standard maize MON810 1,98% | 1 | Unidad (1g) | $ 1.088.000 | $ 206.720 | $ 1.294.720 | ERM-BF413ek | MON 810 MAIZE (level 2 - nominal 2%GMO) |
| 5 | GMO standard maize GA21 0,99% | 1 | Unidad (1g) | $ 879.000 | $ 167.010 | $ 1.046.010 | ERM-BF414d | GA21 MAIZE (level 3 - nominal 1% GMO) |
| 6 | GMO standard maize GA21 4,29% | 1 | Unidad (1g) | $ 879.000 | $ 167.010 | $ 1.046.010 | ERM-BF414f | GA21 MAIZE (level 5 - nominal 5% GMO) |
| 7 | GMO standard maize NK603 0,98% | 1 | Unidad (1g) | $ 879.000 | $ 167.010 | $ 1.046.010 | ERM-BF415d | NK603 MAIZE (level 3 - nominal 1% GMO) |
| 8 | GMO standard maize NK603 2% | 1 | Unidad (1g) | $ 1.088.000 | $ 206.720 | $ 1.294.720 | ERM-BF415e | NK603 MAIZE (level 5 - nominal 2% GMO) |
| 9 | GMO standard maize TC1507 0,99% | 1 | Unidad (1g) | $ 879.000 | $ 167.010 | $ 1.046.010 | ERM-BF418c | 1507 MAIZE (level 2 - nominal 1% GMO) |
| 10 | GMO standard maize TC1507 9,85% | 1 | Unidad (1g) | $ 879.000 | $ 167.010 | $ 1.046.010 | ERM-BF418d | 1507 MAIZE (level 3 - nominal 10% GMO) |
| 11 | GMO standard maize DP98140 10,0% | 1 | Unidad (1g) | $ 879.000 | $ 167.010 | $ 1.046.010 | ERM-BF427d | 98140 MAIZE (level 3 - nominal 10% GMO) |
| 12 | GMO standard maize DP98140 2,0% | 1 | Unidad (1g) | $ 1.088.000 | $ 206.720 | $ 1.294.720 | ERM-BF427c | 98140 MAIZE (level 2 - nominal 2% GMO) |
| 13 | GMO standard maize VCO1981 1,0% | 1 | Unidad (1g) | $ 810.000 | $ 153.900 | $ 963.900 | ERM-BF438d | VCO-01981-5 MAIZE (level 2 - nominally 1% GMO) |
| 14 | GMO standard maize VCO1981 10,0% | 1 | Unidad (1g) | $ 810.000 | $ 153.900 | $ 963.900 | ERM-BF438e | VCO-01981-5 MAIZE (level 3 - nominally 10% GMO) |
| 15 | GMO standard maize DAS59122 0,99% | 1 | Unidad (1g) | $ 879.000 | $ 167.010 | $ 1.046.010 | ERM-BF424c | 59122 MAIZE (level 2 - nominal 1% GMO) |
| 16 | GMO standard maize DAS59122 9,87% | 1 | Unidad (1g) | $ 879.000 | $ 167.010 | $ 1.046.010 | ERM-BF424d | 59122 MAIZE (level 3 - nominal 10% GMO) |
| 17 | GMO standard maize Bt176 2% | 1 | Unidad (1g) | $ 879.000 | $ 167.010 | $ 1.046.010 | ERM-BF411e | Bt-176 MAIZE (level 4 - nominal 2 % GMO) |
| 18 | GMO standard Bt176 1% | 1 | Unidad (1g) | $ 879.000 | $ 167.010 | $ 1.046.010 | ERM-BF411d | Bt-176 MAIZE (level 3 - nominal 1% GMO) |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | GMO standard Bt11 9,9% | 1 | Unidad (1g) | $ 803.000 | $ 152.570 | $ 955.570 | ERM-BF412ek | Bt11 MAIZE (level 4 - nominal 10 % GMO) |
| 20 | GMO standard Bt11 0,99% | 1 | Unidad (1g) | $ 803.000 | $ 152.570 | $ 955.570 | ERM-BF412dk | Bt11 MAIZE (level 3 - nominal 1 % GMO) |
| 21 | GMO standard maíce MIR604 9,85% | 1 | Unidad (1g) | $ 803.000 | $ 152.570 | $ 955.570 | ERM-BF423d | MIR604 MAIZE (level 3 - nominal 10% GMO) |
| 22 | GMO standard soy DBN-09004-6 100% | 1 | Unidad (1g) | $ 832.000 | $ 158.080 | $ 990.080 | ERM-BF441b | DBN-09004-6 SOYA BEAN |
| 23 | GMO standard soy DBN-09004-6 1% | 1 | Unidad (1g) | $ 832.000 | $ 158.080 | $ 990.080 | ERM-BF441d | DBN-09004-6 SOYA BEAN |
| | | | | | **TOTAL OFERTA GRUPO 2** | **$ 24.256.960,00** | | |

**OBSERVACIONES**

Materiales sujetos a disponibilidad por parte de los fabricantes/proveedores internacionales.

Los precios de la presente cotización incluyen los fletes, embalaje y demás costos derivados del transporte de las muestras hasta los Laboratorios del INVIMA

Cordialmente,

Jenny Alvis
Ejecutiva Comercial

| Grupo 8. Laboratorio Fisicoquimico de Alimentos y Bebidas (MRC e | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **No. de Item** | **Bien, servicio o suministro a adquirir** | **Cantidad** | **Unidad de medida** | **Código UNSPSC** |
| 1 | Material de Referencia en aflatoxinas B1, B2. G1 Y G2 en maiz con contenido entre 1 µg/kg y 20 µg/kg. Se debe suministrar el valor asignado, rango de aceptación y/o incertidumbre | 1 | 100 g | 41116107 |
| 2 | Material de Referencia de metales en músculo de pescado (Cd, Pb, Hg, As). Se debe suministrar el valor asignado, rango de aceptación y/o incertidumbre | 1 | 50 g | 41116107 |
| 3 | Material de Referencia de arroz (Cd, Pb, As, Fe y Zn). Se debe suministrar el valor asignado, rango de aceptación y/o incertidumbre | 1 | 50 g | 41116107 |
| 4 | Material de Referencia de cadmio en cacao. Se debe suministrar el valor asignado, rango de aceptación y/o incertidumbre | 1 | 50 g | 41116107 |
| 5 | Material de Referencia de metales pesados (As, Cd, Pb, Hg) en producto de la pesca (cangrejo enlatado y/o similar). Se debe suministrar el valor asignado, rango de aceptación y/o incertidumbre | 1 | 50 g | 41116107 |
| 6 | Material de Referencia para leche en polvo en los parámetros de: humedad, cenizas, acidez, grasa, proteinca y lactosa. Se debe suministrar el valor asignado, rango de aceptación y/o incertidumbre | 1 | 100 g | 41116107 |
| 7 | Material de Referencia de cloranfenicol en tejido animal (músculo de tejido animal puede ser: bovino, porcino, pollo, camarón o pescado). Se debe suministrar el valor asignado, rango de aceptación y/o incertidumbre | 1 | 20 g | 41116107 |
| 8 | Material de Referencia de %AVB en Whisky o Vodka. Se debe suministrar %pureza, incertidumbre del valor de referencia | 2 | 100 ml | 41116107 |
| 9 | Material de Referencia de metanol y congéneres en Whisky . Se debe suministrar %pureza, incertidumbre del valor de referencia | 2 | 50 ml | 41116107 |

ın matriz)

| Precio Unitario estimado (SIN IVA) | IVA | Precio Total estimado |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

# KIMIA TRADING
High Quality Standards

*Bogotá, D.C., 05 de mayo del 2026*

| COTIZACION |
|---|
| 39859 |

KIMIA TRADING
High Quality Standards

*Señores*
**Atn: Olga Lucía Lopez Lara**
Profesional especializado
Grupo Laboratorio Fisicoquímico de Alimentos y Bebidas
*Ciudad*

*En atención a su solicitud cotizamos los siguientes Estándares de referencia marca USP:*

| ITEM | CATALOGO | NOMBRE SUSTANCIA | MARCA | CANT | V/R UNIT. | IVA | V/R UNIT. + IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1019803 | Aminobenzoic Acid (200 mg) (p-aminobenzoic acid) | USP | 1 | $ 784.987 | $ 149.148 | $ 934.135 | $ 934.135 |
| 2 | 1055002 | Benzoic Acid (300 mg) | USP | 1 | $ 836.017 | $ 158.843 | $ 994.860 | $ 994.860 |
| 3 | 1609013 | Salicylic Acid Related Compound A (100 mg) (4-hydroxybenzoic acid) | USP | 1 | $ 2.593.717 | $ 492.806 | $ 3.086.523 | $ 3.086.523 |
| 4 | 1708718 | Valproic Acid Related Compound B (50 mg) ((2RS)-2-(1-methylethyl)pentanoic acid) | USP | 1 | $ 2.797.837 | $ 531.589 | $ 3.329.426 | $ 3.329.426 |
| 5 | 1708707 | Valproic Acid (500 mg) | USP | 1 | $ 906.892 | $ 172.310 | $ 1.079.202 | $ 1.079.202 |
| 6 | 1061901 | Benzyl Alcohol (500 mg/ampule) | USP | 1 | $ 858.697 | $ 163.152 | $ 1.021.850 | $ 1.021.850 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 1031004 | Amodiaquine Hydrochloride (500 mg) | USP | 1 | $ 762.307 | $ 144.838 | $ 907.146 | $ 907.146 |
| 8 | 1031503 | Amoxicillin (200 mg) | USP | 1 | $ 875.707 | $ 166.384 | $ 1.042.092 | $ 1.042.092 |
| 9 | 1042780 | Artemether (100 mg) | USP | 1 | $ 767.977 | $ 145.916 | $ 913.893 | $ 913.893 |
| 10 | 1045337 | Avobenzone (500 mg) | USP | 1 | $ 875.707 | $ 166.384 | $ 1.042.092 | $ 1.042.092 |
| 11 | 1076192 | BSA for Protein Quantitation (5 ampollas x 1 mL) | USP | 1 | $ 1.842.442 | $ 350.064 | $ 2.192.506 | $ 2.192.506 |
| 12 | 1084000 | Butylparaben (200 mg) | USP | 1 | $ 935.242 | $ 177.696 | $ 1.112.938 | $ 1.112.938 |
| 13 | 1134380 | Clarithromycin Related Compound A (25 mg) (6,11-di-O-methylerythromycin A) | USP | 1 | $ 2.409.442 | $ 457.794 | $ 2.867.236 | $ 2.867.236 |
| 14 | 1163264 | Dapagliflozin Related Compound A (15 mg) | USP | 2 | $ 2.613.716 | $ 496.606 | $ 3.110.322 | $ 6.220.644 |
| 15 | 1163253 | Dapagliflozin Propanediol (100 mg) | USP | 2 | $ 1.578.941 | $ 299.999 | $ 1.878.940 | $ 3.757.880 |
| 16 | 1176007 | Dexamethasone (125 mg) | USP | 1 | $ 731.122 | $ 138.913 | $ 870.035 | $ 870.035 |
| 17 | 1188800 | Diclofenac Sodium (200 mg) | USP | 1 | $ 836.017 | $ 158.843 | $ 994.860 | $ 994.860 |
| 18 | 1214004 | Dioxybenzone (150 mg) | USP | 1 | $ 424.942 | $ 80.739 | $ 505.681 | $ 505.681 |
| 19 | 1231604 | Ecamsule Triethanolamine (200 mg) | USP | 1 | $ 952.252 | $ 180.928 | $ 1.133.180 | $ 1.133.180 |
| 20 | 1235274 | Enalaprilat (300 mg) | USP | 1 | $ 1.028.797 | $ 195.471 | $ 1.224.269 | $ 1.224.269 |
| 21 | 1530809 | Ensulizole (200 mg) | USP | 1 | $ 762.307 | $ 144.838 | $ 907.146 | $ 907.146 |
| 22 | 1267000 | Ethylparaben (200 mg) | USP | 1 | $ 926.737 | $ 176.080 | $ 1.102.817 | $ 1.102.817 |
| 23 | 1270005 | Fentanyl Citrate CII (100 mg) | USP | 1 | $ 6.329.400 | $ 1.202.586 | $ 7.531.986 | $ 7.531.986 |
| 24 | 1279804 | Fluoxetine Hydrochloride (200 mg) | USP | 1 | $ 875.707 | $ 166.384 | $ 1.042.092 | $ 1.042.092 |
| 25 | 1311408 | Homosalate (500 mg) | USP | 1 | $ 767.977 | $ 145.916 | $ 913.893 | $ 913.893 |
| 26 | 1335508 | Ibuprofen (750 mg) | USP | 1 | $ 875.707 | $ 166.384 | $ 1.042.092 | $ 1.042.092 |
| 27 | 1335541 | Ibuprofen Related Compound C (0.2 mL/ampule; 3 ampules) (4-isobutylacetophenone) | USP | 2 | $ 2.452.121 | $ 465.903 | $ 2.918.024 | $ 5.836.048 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 1335596 | Ibuprofen Related Compound J (25 mg) (2-(4-Isobutyrylphenyl)propanoic acid) | USP | 2 | $ 2.840.516 | $ 539.698 | $ 3.380.214 | $ 6.760.428 |
| 29 | 1359404 | Levetiracetam (200 mg) | USP | 1 | $ 1.184.722 | $ 225.097 | $ 1.409.819 | $ 1.409.819 |
| 30 | 1367005 | Lincomycin Hydrochloride (200 mg) | USP | 1 | $ 836.017 | $ 158.843 | $ 994.860 | $ 994.860 |
| 31 | 1370746 | Lumefantrine (100 mg) | USP | 2 | $ 873.026 | $ 165.875 | $ 1.038.901 | $ 2.077.802 |
| 32 | 1235300 | Enalapril Maleate (200 mg) | USP | 1 | $ 875 707 | $ 166.384 | $ 1.042.092 | $ 1.042.092 |
| 33 | 1375524 | Mebendazole Related Compound D (15 mg) | USP | 1 | $ 2.622.067 | $ 498.193 | $ 3.120.260 | $ 3.120.260 |
| 34 | 1375502 | Mebendazole (200 mg) | USP | 1 | $ 875.707 | $ 166.384 | $ 1.042.092 | $ 1.042.092 |
| 35 | 1379401 | Meloxicam (400 mg) | USP | 1 | $ 1.377.502 | $ 261.725 | $ 1.639.228 | $ 1.639.228 |
| 36 | 1381742 | Meradimate (500 mg/ampule) (List Chemical) | USP | 1 | $ 5.720.400 | $ 1.086.876 | $ 6.807.276 | $ 6.807.276 |
| 37 | 1432005 | Methylparaben (125 mg) | USP | 1 | $ 793.492 | $ 150.764 | $ 944.256 | $ 944.256 |
| 38 | 1440808 | Metoclopramide Hydrochloride (500 mg) | USP | 1 | $ 875.707 | $ 166.384 | $ 1.042.092 | $ 1.042.092 |
| 39 | 1467950 | Nonoxynol 9 (0.5 mL) | USP | 1 | $ 986.272 | $ 187.392 | $ 1.173.664 | $ 1.173.664 |
| 40 | 1477900 | Octinoxate (500 mg) | USP | 1 | $ 836.017 | $ 158.843 | $ 994.860 | $ 994.860 |
| 41 | 1477943 | Octisalate (400 mg) (Octyl Salicylate) | USP | 1 | $ 836.017 | $ 158.843 | $ 994.860 | $ 994.860 |
| 42 | 1477411 | Octocrylene (500 mg) | USP | 1 | $ 836.017 | $ 158.843 | $ 994.860 | $ 994.860 |
| 43 | 1485001 | Oxybenzone (150 mg) | USP | 1 | $ 901.222 | $ 171.232 | $ 1.072.454 | $ 1.072.454 |
| 44 | 1491503 | Padimate O (300 mg) | USP | 1 | $ 733.957 | $ 139.452 | $ 873.409 | $ 873.409 |
| 45 | 1585006 | Pyrazinamide (200 mg) | USP | 1 | $ 767.977 | $ 145.916 | $ 913.893 | $ 913.893 |
| 46 | 1555005 | Prednisolone (200 mg) | USP | 1 | $ 875.707 | $ 166.384 | $ 1.042.092 | $ 1.042.092 |
| 47 | 1559006 | Prednisone (250 mg) | USP | 2 | $ 858.851 | $ 163.182 | $ 1.022.033 | $ 2.044.066 |
| 48 | 1222818 | Dissolution Performance Verification Standard - Prednisone (30 tablets) | USP | 10 | $ 896.396 | $ 170.315 | $ 1.066.711 | $ 10.667.115 |
| 49 | 1561518 | Primaquine Related Compound A (15 mg) (8-[(4-Aminopentyl)amino]-6-methoxyquinoline) | USP | 1 | $ 2.579.542 | $ 490.113 | $ 3.069.655 | $ 3.069.655 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 1597005 | Quinine Sulfate (500 mg) | USP | 1 | $ | 932.407 | $ | 177.157 | $ | 1.109.565 | $ 1.109.565 |
| 51 | 1597504 | Quininone (50 mg) (Cinchonan-9-one, 6'-methoxy-, (8alpha)-) | USP | 1 | $ | 2.656 087 | $ | 504.657 | $ | 3.160.744 | $ 3.160.744 |
| 52 | 1604009 | Rifampin (300 mg) | USP | 1 | $ | 836.017 | $ | 158.843 | $ | 994 860 | $ 994.860 |
| 53 | 1612561 | Sildenafil Citrate (100 mg) | USP | 1 | $ | 1.595.797 | $ | 303.201 | $ | 1.898.999 | $ 1.898.999 |
| 54 | 1642100 | Sulisobenzone (500 mg) | USP | 1 | $ | 884.212 | $ | 168.000 | $ | 1.052.212 | $ 1.052.212 |
| 55 | 1642879 | Tadalafil (200 mg) | USP | 1 | $ | 1.113.847 | $ | 211.631 | $ | 1.325.478 | $ 1.325.478 |
| 56 | 1614454 | Sodium Nitrite (1 g) | USP | 1 | $ | 767.977 | $ | 145.916 | $ | 913.893 | $ 913.893 |
| | | | | | | | | | TOTAL | | $ 114.783.403 |

**RAZON SOCIAL:** KIMIA TRADING LTDA. **NIT:** 800.162.615-6
**RÉGIMEN COMÚN**

**CONDICIONES DE PAGO:**
60 Días fecha factura.
**VALIDEZ DE LA OFERTA:**
90 Dias

**PLAZO DE ENTREGA:** 30 dias, a partir del recibo de la orden de compra.

**Productos controlados.** El tiempo de entrega es de 150/180 días a partir del recibo de la OC.

**OBSERVACIONES:** Sustancias sujetas a agotamiento en cualquier tiempo desde el proveedor; así como a cambios en su presentación (Unidad de Medida), ya que ellos se reservan este derecho.

Atentamente,

*JAIRO RAMIREZ*
*Gerente*
*KIMIA TRADING LTDA*

**Authorized Distributor**

QUALITYPHARMA SAS

Bogotá D.C. - Colombia
Carrera 39B # 4-97 Of. 205
Telefono: 6019774
www.qualitypharmasas.com
info@qualitypharmasas.com
info.qualitypharmasas@gmail.com

Dirigido a

## INVIMA

· Contacto: Srta. Olga Lucia López Lara
· Cargo: Profesional especializado - Grupo Laboratorio Fisicoquímico de Alimentos y Bebidas
· Correo: olopez@invima.gov.co
· Credito: Según Negociación

# Cotización

Q20260873

| | |
|---|---|
| 90 días | Validez |
| USD / COP | Moneda |
| 26/03/2026 | Fecha |

| ITEM | CODIGO INTERNO | CATALOGO | CAS | DESCRIPCION | TIEMPO ENTREGA | CANT. | MARCA | VALOR UNITARIO | VALOR IVA | VALOR TOTAL USD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 1019803 | 150-13-0 | Aminobenzoic Acid (200 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 314,00 | $ 59,66 | $ 373,66 |
| 2 | 0 | 1055002 | 65-85-0 | Benzoic Acid (300 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 335,00 | $ 63,65 | $ 398,65 |
| 3 | 0 | 1609013 | 99-96-7 | Salicylic Acid Related Compound A (100 mg) (4-hydroxybenzoic acid) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 1.070,00 | $ 203,30 | $ 1.273,30 |
| 4 | 0 | 1708718 | 62391-99-5 | Valproic Acid Related Compound B (50 mg) ((2RS)-2-(1-methylethyl)pentanoic acid) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 1.155,00 | $ 219,45 | $ 1.374,45 |
| 5 | 0 | 1708702 | 99-66-1 | Valproic Acid (500 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 344,00 | $ 65,36 | $ 409,36 |
| 6 | 0 | 1061901 | 100-51-6 | Benzyl Alcohol (500 mg/ampule) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 344,00 | $ 65,36 | $ 409,36 |
| 7 | 0 | 1031004 | 6398-98-7 | Amodiaquine Hydrochloride (500 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 304,00 | $ 57,76 | $ 361,76 |
| 8 | 0 | 1031503 | 61336-70-7 | Amoxicillin (200 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 351,00 | $ 66,69 | $ 417,69 |
| 9 | 0 | 1042780 | 71963-77-4 | Artemether (100 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 306,00 | $ 58,14 | $ 364,14 |
| 10 | 0 | 1045337 | 70356-09-1 | Avobenzone (500 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 351,00 | $ 66,69 | $ 417,69 |
| 11 | 0 | 1076192 | 9048-46-8 | BSA for Protein Quantitation (5 x 1 mL) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 686,00 | $ 130,34 | $ 816,34 |
| 12 | 0 | 1084000 | 94-26-8 | Butylparaben (200 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 376,00 | $ 71,44 | $ 447,44 |
| 13 | 0 | 1134380 | 81103-14-2 | Clarithromycin Related Compound A (25 mg) (6,11-di-O-methylerythromycin A) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 993,00 | $ 188,67 | $ 1.181,67 |
| 14 | 0 | 1163264 | 1807632-95-6 | Dapagliflozin Related Compound A (15 mg) | 25 - 30 días | 2 | USP | $ 1.085,00 | $ 206,15 | $ 1.291,15 |
| 15 | 0 | 1163253 | 960404-48-2 | Dapagliflozin Propanediol (100 mg) | 25 - 30 días | 2 | USP | $ 652,00 | $ 123,88 | $ 775,88 |
| 16 | 0 | 1176007 | 50-02-2 | Dexamethasone (125 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 291,00 | $ 55,29 | $ 346,29 |
| 17 | 0 | 1188800 | 15307-79-6 | Diclofenac Sodium (200 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 335,00 | $ 63,65 | $ 398,65 |
| 18 | 0 | 1214004 | 131-53-3 | Dioxybenzone (150 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 163,00 | $ 30,97 | $ 193,97 |
| 19 | 0 | 1231604 | 92841-53-7 | Ecamsule Triethanolamine (200 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 363,00 | $ 68,97 | $ 431,97 |
| 20 | 0 | 1235274 | 84680-54-6 | Enalaprilat (300 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 415,00 | $ 78,85 | $ 493,85 |
| 21 | 0 | 1530809 | 27503-81-7 | Ensulizole (200 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 304,00 | $ 57,76 | $ 361,76 |
| 22 | 0 | 1267000 | 120-47-8 | Ethylparaben (200 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 373,00 | $ 70,87 | $ 443,87 |
| 23 | 0 | 1270005 | 990-73-8 | Fentanyl Citrate CII (100 mg) CONTROLADO | 120 - 150 días | 1 | USP | $ 1.880,00 | $ 357,20 | $ 2.237,20 |
| 24 | 0 | 1279804 | 56296-78-7 | Fluoxetine Hydrochloride (200 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 351,00 | $ 66,69 | $ 417,69 |
| 25 | 0 | 1311408 | 118-56-9 | Homosalate (500 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 306,00 | $ 58,14 | $ 364,14 |
| 26 | 0 | 1335508 | 15687-27-1 | Ibuprofen (750 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 351,00 | $ 66,69 | $ 417,69 |
| 27 | 0 | 1335541 | 38861-78-8 | Ibuprofen Related Compound C (0.2 mL/ampule; 3 ampules) (4-isobutylacetophenone) | 25 - 30 días | 2 | USP | $ 1.017,00 | $ 193,23 | $ 1.210,23 |
| 28 | 0 | 1335596 | 65813-55-0 | Ibuprofen Related Compound J (25 mg) (2-(4-Isobutyrylphenyl)propanoic acid) | 25 - 30 días | 2 | USP | $ 1.123,00 | $ 213,37 | $ 1.336,37 |
| 29 | 0 | 1359404 | 102767-28-2 | Levetiracetam (200 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 481,00 | $ 91,39 | $ 572,39 |
| 30 | 0 | 1367005 | 7179-49-9 | Lincomycin Hydrochloride (200 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 335,00 | $ 63,65 | $ 398,65 |
| 31 | 0 | 1370746 | 82186-77-4 | Lumefantrine (100 mg) | 25 - 30 días | 2 | USP | $ 357,00 | $ 67,83 | $ 424,83 |
| 32 | 0 | 1235300 | 76095-16-4 | Enalapril Maleate (200 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 351,00 | $ 66,69 | $ 417,69 |
| 33 | 0 | 1375524 | 132119-11-0 | Mebendazole Related Compound D (15 mg) (Methyl 5-benzoyl-1-methylbenzimidazol-2-ylcarbamate) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 1.081,00 | $ 205,39 | $ 1.286,39 |
| 34 | 0 | 1375502 | 31431-39-7 | Mebendazole (200 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 351,00 | $ 66,69 | $ 417,69 |
| 35 | 0 | 1379401 | 71125-38-7 | Meloxicam (400 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 561,00 | $ 106,59 | $ 667,59 |
| 36 | 0 | 1381742 | 134-09-8 | Meradimate (500 mg/ampule) (List Chemical) | 120 - 150 días | 1 | USP | $ 1.633,00 | $ 310,27 | $ 1.943,27 |
| 37 | 0 | 1432005 | 99-76-3 | Methylparaben (125 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 317,00 | $ 60,23 | $ 377,23 |
| 38 | 0 | 1440808 | 54143-57-6 | Metoclopramide Hydrochloride (500 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 351,00 | $ 66,69 | $ 417,69 |
| 39 | 0 | 1467950 | N/A | Nonoxynol 9 (0.5 mL) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 344,00 | $ 65,36 | $ 409,36 |
| 40 | 0 | 1477900 | 5466-77-3 | Octinoxate (500 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 335,00 | $ 63,65 | $ 398,65 |
| 41 | 0 | 1477943 | 118-60-5 | Octisalate (400 mg) (Octyl Salicylate) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 335,00 | $ 63,65 | $ 398,65 |
| 42 | 0 | 1477411 | 6197-30-4 | Octocrylene (500 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 335,00 | $ 63,65 | $ 398,65 |
| 43 | 0 | 1485001 | 131-57-7 | Oxybenzone (150 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 344,00 | $ 65,36 | $ 409,36 |
| 44 | 0 | 1491503 | 21245-02-3 | Padimate O (300 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 292,00 | $ 55,48 | $ 347,48 |
| 45 | 0 | 1585006 | 98-96-4 | Pyrazinamide (200 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 306,00 | $ 58,14 | $ 364,14 |
| 46 | 0 | 1555005 | 50-24-8 | Prednisolone (200 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 351,00 | $ 66,69 | $ 417,69 |
| 47 | 0 | 1559006 | 53-03-2 | Prednisone (250 mg) | 25 - 30 días | 2 | USP | $ 351,00 | $ 66,69 | $ 417,69 |
| 48 | 0 | 1222818 | 53-03-2 (Prednisone) | Dissolution Performance Verification Standard - Prednisone (30 tablets) | 25 - 30 días | 10 | USP | $ 373,00 | $ 70,87 | $ 443,87 |
| 49 | 0 | 1561518 | 525-61-1 | Primaquine Related Compound A (15 mg) (8-[(4-Aminopentyl)amino]-6-methoxyquinoline) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 1.064,00 | $ 202,16 | $ 1.266,16 |
| 50 | 0 | 1597005 | 207671-44-1 | Quinine Sulfate (500 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 375,00 | $ 71,25 | $ 446,25 |
| 51 | 0 | 1597504 | 84-31-1 | Quininone (50 mg) (Cinchonan-9-one, 6'-methoxy-, (8alpha)-) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 1.096,00 | $ 208,24 | $ 1.304,24 |
| 52 | 0 | 1604000 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | 0 | 1612561 | 171599-83-0 | Sildenafil Citrate (100 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 652,00 | $ 123,88 | $ | 775,88 |
| 54 | 0 | 1642100 | 4065-45-6 | Sulisobenzone (500 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 336,00 | $ 63,84 | $ | 399,84 |
| 55 | 0 | 1642879 | 171596-29-5 | Tadalafil (200 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 451,00 | $ 85,69 | $ | 536,69 |
| 56 | 0 | 1614454 | 7632-00-0 | Sodium Nitrite (1 g) | 25 - 30 días | 1 | USP | $ 306,00 | $ 58,14 | $ | 364,14 |

| | |
|---|---|
| SUBTOTAL | $ 37.679,00 |
| IVA | $ 7.159,01 |
| TOTAL GENERAL | $ 37.679,00 |

Nota:

***Pharmaffiliates: The impurities will be supplied with its complete structure elucidation & interpretation i.e. IR, MS, NMR, TGA, KF and HPLC chromatographic purity. Compounds can be used for qualitative as per as quantitative purpose.***

***Pharmaffiliates: Se puede dividir en la cantidad de viales según necesidad sin costo adicional.***

*Pharmaffiliates cuenta con certificaciones como: ISO-17034, ISO-17025, ISO-9001, US-FDA Registration y más.*

***Pharmaffiliates is also a Reference Standards / Materials manufacturer.***

Para productos que requieren sintesis los tiempos de entrega y precios pueden variar según el proveedor lo defina.

El tiempo de entrega, está sujeto a disponibilidad en fabrica al recibir su Orden. Se actualizarán según información del proveedor.

Los precios ofertados están sujetos a incrementos realizados por los proveedores durante la vigencia de la oferta realizada.

Para envíos fuera de Bogota, los tiempos pueden variar según el transportador externo; en todo caso siempre se informará el día de despacho.

Las fechas de vencimiento de los Estándares dependen de cada proveedor. Para Estándares USP por lo general es de 12 meses o mayor, pero puede variar.

El inventario de los productos dependerá de las fechas de recibo de las Ordenes de Compra, o en su defecto de la información recibida al correo para mantener el stock. Para tener Stock se debe informar como mínimo con 2 meses de anticipación. Los correo autorizados son: david.garcia@qualitypharmasas.com y aide.guerrero@qualitypharmasas.com

Realizamos importaciones bajo órdenes de compra o contrato firmado por ambas partes.

Después de enviar número de confirmación, no se aceptan cambios o cancelaciones.

"Estos productos no pueden ser usados como materia prima en la industria farmaceutica, tampoco para examenes de especimenes de origen humano ni en estudios clinicos."

Estimado cliente, por favor no olvide mencionar el número de cotización en la Orden de Compra.

Bendiciones
Cordialmente

QUALITYPHARMA S.A.S

Maria Aidé Guerrero Castillo

Representante Legal

# Cotización
No. C-1-10694

SUMINISTROS ANALÍTICOS

**SUMINISTROS ANALITICOS SAS**
NIT 900.742.899-2
Calle 18 # 77-67 Oficina 503
Tel: (601) 4068279
Bogotá - Colombia

| | |
|---|---|
| **Para** | Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos |
| **Nit** | 830.000.167-2 |
| **Contacto** | Olga Lucia Lopez Lara |
| **Dirección** | Carrera 10 No. 64-28 |
| **Ciudad/Tel.** | Bogotá / (601) 2948700 |
| **Fecha** | 2026-05-06 |

Elaborado por Siigo S.A.S Nit: 830.048.145-8

| Ítem | Descripción | Cantidad | Vr. Unitario | Vr. Bruto |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Aminobenzoic Acid (200 mg), Ref.: 1019803, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 1,331,400.00 | 1,331,400.00 |
| 2 | Benzoic Acid (300 mg), Ref.: 1055002, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 1,407,000.00 | 1,407,000.00 |
| 3 | Salicylic Acid Related Compound A (100 mg), Ref.: 1609013, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 4,011,000.00 | 4,011,000.00 |
| 4 | Valproic Acid Related Compound B (50 mg), Ref.:1708718, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 4,313,400.00 | 4,313,400.00 |
| 5 | Valproic Acid (500 mg), Ref.: 1708707, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 1,440,600.00 | 1,440,600.00 |
| 6 | Benzyl Alcohol (500 mg/ampule), Ref.: 1061901, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 1,440,600.00 | 1,440,600.00 |
| 7 | Amodiaquine Hydrochloride (500 mg), Ref.: 1031004, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 1,297,800.00 | 1,297,800.00 |
| 8 | Amoxicillin (200 mg), Ref.: 1031503, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 1,465,800.00 | 1,465,800.00 |
| 9 | Artemether (100 mg), Ref.: 1042780, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 1,306,200.00 | 1,306,200.00 |
| 10 | Avobenzone (500 mg), Ref.:1045337, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 1,465,800.00 | 1,465,800.00 |
| 11 | BSA for Protein Quantitation (5 x 1 mL), Ref.: 1076192, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 2,650,200.00 | 2,650,200.00 |
| 12 | Butylparaben (200 mg), Ref.: 1084000, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 1,554,000.00 | 1,554,000.00 |
| 13 | Clarithromycin Related Compound A (25 mg), Ref.: 1134380, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 3,738,000.00 | 3,738,000.00 |
| 14 | Dapagliflozin Related Compound A (15 mg), Ref.: 1163264, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 2.00 | 4,065,600.00 | 8,131,200.00 |
| 15 | Dapagliflozin Propanediol (100 mg), Ref.: 1163253, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 2.00 | 2,532,600.00 | 5,065,200.00 |
| 16 | Dexamethasone (125 mg), Ref.: 1176007, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 1,251,600.00 | 1,251,600.00 |
| 17 | Diclofenac Sodium (200 mg), Ref.: 1188800, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 1,407,000.00 | 1,407,000.00 |
| 18 | Dioxybenzone (150 mg), Ref.: 1214004, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 798,000.00 | 798,000.00 |
| 19 | Ecamsule Triethanolamine (200 mg), Ref.: 1231604, Marca: USP | 1.00 | 1,507,800.00 | 1,507,800.00 |

| Ítem | Descripción | Cantidad | Vr. Unitario | Vr. Bruto |
|---|---|---|---|---|
| | Tiempo de entrega: 15 - 20 días | | | |
| 20 | Enalaprilat (300 mg), Ref.: 1235274, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 1,692,600.00 | 1,692,600.00 |
| 21 | Ensulizole (200 mg) (2-phenylbenzimidazole-5-sulfonic acid), Ref.: 1530809, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 1,297,800.00 | 1,297,800.00 |
| 22 | Ethylparaben (200 mg), Ref.: 1267000, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 1,541,400.00 | 1,541,400.00 |
| 23 | Fentanyl Citrate CII (100 mg), Ref.: 1270005, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 150 - 180 días | 1.00 | 11,617,200.00 | 11,617,200.00 |
| 24 | Fluoxetine Hydrochloride (200 mg) Ref.:1279804, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 1,465,800.00 | 1,465,800.00 |
| 25 | Homosalate (500 mg), Ref.: 1311408, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 1,306,200.00 | 1,306,200.00 |
| 26 | Ibuprofen (750 mg), Ref.: 1335508, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 1,465,800.00 | 1,465,800.00 |
| 27 | Ibuprofen Related Compound C (0.2 mL/ampule; 3 ampules), Ref.: 1335541, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 2.00 | 3,826,200.00 | 7,652,400.00 |
| 28 | Ibuprofen Related Compound J (25 mg), Ref.: 1335596, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 2.00 | 4,200,000.00 | 8,400,000.00 |
| 29 | Levetiracetam (200 mg), Ref.: 1359404, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 1,923,600.00 | 1,923,600.00 |
| 30 | Lincomycin Hydrochloride (200 mg), Ref.: 1367005, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 1,407,000.00 | 1,407,000.00 |
| 31 | Lumefantrine (100 mg), Ref.: 1370746, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 2.00 | 1,486,800.00 | 2,973,600.00 |
| 32 | Enalapril Maleate (200 mg), Ref.: 1235300, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 1,486,800.00 | 1,486,800.00 |
| 33 | Mebendazole Related Compound D (15 mg), Ref.: 1375524, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 4,053,000.00 | 4,053,000.00 |
| 34 | Mebendazole (200 mg), Ref.: 1375502, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 1,465,800.00 | 1,465,800.00 |
| 35 | Meloxicam (400 mg), Ref.: 1379401, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 2,209,200.00 | 2,209,200.00 |
| 36 | Meradimate (500 mg/ampule), Ref.: 1381742, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 150 - 180 días | 1.00 | 11,008,200.00 | 11,008,200.00 |
| 37 | Methylparaben (125 mg), Ref.: 1432005, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 1,344,000.00 | 1,344,000.00 |
| 38 | Metoclopramide Hydrochloride (500 mg), Ref.: 1440808, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 1,465,800.00 | 1,465,800.00 |
| 39 | Nonoxynol 9 (0.5 mL), Ref.: 1467950, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 1,440,600.00 | 1,440,600.00 |
| 40 | Octinoxate (500 mg), Ref.:1477900, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 1,407,000.00 | 1,407,000.00 |
| 41 | Octisalate (400 mg), Ref.: 1477943, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 1,407,000.00 | 1,407,000.00 |
| 42 | Octocrylene (500 mg), Ref.: 1477411, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 1,407,000.00 | 1,407,000.00 |
| 43 | Oxybenzone (150 mg), Ref.:1485001, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 1,440,600.00 | 1,440,600.00 |
| 44 | Padimate O (300 mg), Ref.:1491503, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 1,255,800.00 | 1,255,800.00 |
| 45 | Pyrazinamide (200 mg), Ref.: 1585006, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 1,306,200.00 | 1,306,200.00 |

| Item | Descripción | Cantidad | Vr. Unitario | Vr. Bruto |
|---|---|---|---|---|
| 46 | Prednisolone (200 mg), Ref.: 1555005, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 1,465,800.00 | 1,465,800.00 |
| 47 | Prednisone (250 mg) Ref.: 1559006, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 2.00 | 1,465,800.00 | 2,931,600.00 |
| 48 | Dissolution Performance Verification Standard - Prednisone (30 tablets), Ref.: 1222818, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 10.00 | 1,541,400.00 | 15,414,000.00 |
| 49 | Primaquine Related Compound A (15 mg), Ref.: 1561518, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 3,990,000.00 | 3,990,000.00 |
| 50 | Quinine Sulfate (500 mg), Ref.: 1597005, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 1,549,800.00 | 1,549,800.00 |
| 51 | Quininone (50 mg), Ref.: 1597504, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 4,103,400.00 | 4,103,400.00 |
| 52 | Rifampin (300 mg), Ref.: 1604009, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 1,407,000.00 | 1,407,000.00 |
| 53 | Sildenafil Citrate (100 mg), Ref.: 1612561, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 2,532,600.00 | 2,532,600.00 |
| 54 | Sulisobenzone (500 mg), Ref.: 1642100, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 1,411,200.00 | 1,411,200.00 |
| 55 | Tadalafil (200 mg), Ref.: 1642879, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 1,818,600.00 | 1,818,600.00 |
| 56 | Sodium Nitrite (1 g), Ref.: 1614454, Marca: USP<br>Tiempo de entrega: 15 - 20 días | 1.00 | 1,925,700.00 | 1,925,700.00 |

| | |
|---|---|
| **Total Bruto** | 159,572,700.00 |
| **Subtotal** | 159,572,700.00 |
| **IVA 0%** | 0.00 |
| **IVA 19% Compras** | 28,300,671.00 |
| **Total a Pagar** | 187,873,371.00 |

**.Observaciones:**

El tiempo de entrega se cuenta a partir de la aceptación de la orden de compra. Si el producto no se encuentra en stock en ese momento, se pactaran nuevos tiempos de entrega por importación y disponibilidad del fabricante.

Agradecemos se verifique cada uno de los item cotizados, una vez recibida la orden de compra, **no se aceptan cambios ni devoluciones.**

Los productos cotizados serán utilizados como reactivos analíticos, no pueden ser usados en laboratorios clínicos para diagnostico en humanos, animales, ni en la fabricación de medicamentos.

Precios cotizados en pesos COP.

Ordenes de compra menores a $100.000 COP antes de IVA, **NO** se pueden procesar.

Ordenes de compra menores a $500.000 COP antes de IVA, el envío corre por cuenta del cliente para fuera de Bogotá.

**Forma de Pago**: Acordado.

**Validez**: 30 días

**Jenny Paola Robles**
asesor@suministrosanaliticos.com
3134010293

# KIMIA TRADING

*Bogota, D.C., Abril 17 del 2026*

COTIZACION

39859

*Senores* KIMIA TRADING
High Quality Standards

Profesional especializado

Grupo Laboratorio Fisicoquimico de Alimentos y Bebidas
*Ciudad*

*En atencion a su solicitud cotizamos los siguientes Estandares de referencia marca USP•*

| ITEM | CATALOGO | NOMBRE SUSTANCIA | MARCA | CANTIDAD | V/R UNIT. | IVA | V/R UNIT. + IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1019803 | Aminobenzoic Acid (200 mg) (p-aminobenzoic acid) | USP | 1 | $ 784,987 | $ 149,148 | $ 934,135 | $ 934,135 |
| 2 | 1055002 | Benzoic Acid (300 mg) | USP | | $ 836,017 | $ 158.843 | S $ 994,860 | $ 994860 |
| 3 | 1609013 | Salicylic Acid Related Compound A (100 mg) (4-hydroxybenzoic acid) | USP | 1 | $ 2.593717 | $ 492.806 | S $ 3.086.523 | $ 3086,523 |
| 4 | 1708718 | Valproic Acid Related Compound B (50 mg) ((2RS)-2-(1-methylethyl)pentanoic acid) | USP | 1 | $ 2.797.837 | $ 531,589 | $ 3.329.426 | $ 3.29426 |
| 5 | 1708707 | Valproic Acid (500 mg) | USP | | $ 906,892 | $ 172.310 | S $ 1.079.202 | $ 1 0. 79 0, 02 |
| 6 | 1061901 | Benzyl Alcohol (500 mg/ampule) | USP | 1 | $ 858697 | $ 163152 | $ 1.021.850 | $ 1.421.050 |
| 7 | 1031004 | Amodiaquine Hydrochloride (500 mg) | USP | 1 | $ 762,307 | $ 144,838 | $ 907,146 | $ 907,146 |
| 8 | 1031503 | Amoxicillin (200 mg) | USP | | $ 875,707 | $ 166,384 | $ 1.042.092 | $ 1.042.092 |
| 9 | 1042780 | Artemether (100 mg) | USP | 1 | $ 767977 | $ 145916 | $ 913,893 | $ 913,893 |
| 10 | 1045337 | Avobenzone (500 mg) | USP | 1 | $ 875707 | $ 166384 | $ 1.042.092 | $ 1.042.092 |
| 11 | 1076192 | BSA for Protein Quantitation (5 x 1 mL) | USP | 1 | $ 1.842.442 | $ 350,064 | 5 $ 2.192506 | $ 2.192.506 |
| 12 | 1084000 | Butylparaben (200 mg) | USP | | $ 935,242 | $ 177.696 | S $ 1.112.938 | $ 1112,938 |
| 13 | 1134380 | Clarithromycin Related Compound A (25 mg) (6,11-di-O-methylerythromycin A) | USP | 1 | $ 2.409.442 | $ 457.794 | S $ 2.867.236 | $ 2.867.236 |
| 14 | 1163264 | Dapagliflozin Related Compound A (15 mq) | USP | 2 | $ 2.613.716 | $ 496606 | $ 3.110.322 | $ 6.220.644 |
| 15 | 1163253 | Dapagliflozin Propanediol (100 mq) | USP | 2 | $ 1578,941 | $ 299999 | 5 1.878 940 | S 3.757.880 |
| 16 | 1176007 | Dexamethasone (125 mg) | USP | 1 | $ 731,122 | 138.913 | S $ 870035 | $ 870,035 |
| 17 | 1188800 | Diclofenac Sodium (200 mg) USP | | 1 | $ 836,017 | 158.843 | S $ 994,860 | $ 994,860 |
| 18 | 1214004 | Dioxybenzone (150 mg) | USP | 1 | $ 424,942 | $ 80,739 | $ 505681 | $ 505,681 |
| 19 | 1231604 | Ecamsule Triethanolamine (200 mg) | USP | 1 | $ 952,252 | $ 180,928 | $ 1.133.180 | $ 1.133.180 |
| 20 | 1235274 | Enalaprilat (300 mg) | USP | 1 | $ 1.028797 | $ 195,471 | $ 1.224269 | $ 1.224.269 |
| 21 | 1530809 | Ensulizole (200 mg) | USP | 1 | $ 762,307 | $ 144,838 | $ 907146 | $ 907146 |
| 22 | 1267000 | Ethylparaben (200 mg) | USP | 1 | $ 926,737 | 176.080 | S $ 1.102.817 | $ 1.102817 |
| 23 | 1270005 | Fentanyl Citrate CII (100 mg) | USP | 1 | $ 6.329400 | $ 1.202.586 | S $ 7.531986 | $ 7531986 |
| 24 | 1279804 | Fluoxetine Hydrochloride (200 mg) | USP | 1 | $ 875,707 | 166.384 | S $ 1.042.092 | $ 1042092 |
| 25 | 1311408 | Homosalate (500 mg) | USP | 1 | $ 767977 | $ 145,916 | 5 $ 913,893 | $ 913,893 |
| 26 | 1335508 | Ibuprofen (750 mg) | USP | | $ 875707 | $ 166,384 | $ 1.042.092 | $ 1.94.092 |
| 27 | 1335541 | Ibuprofen Related Compound C (0.2 mUampule; 3 ampules) (4-isobutylacetophenone) | USP | 2 | $ 2.452121 | $ 465,903 | S $ 2.918024 | $ 5836048 |
| 28 | 1335596 | Ibuprofen Related Compound J (25 mg) (2-(4-Isobutyrylphenyl)propanoic acid) | USP | 2 | $ 2.840.516 | $ 539,698 | $ 3.380214 | $ 6.760.428 |
| 29 | 1359404 | Levetiracetam (200 mg) | USP | 1 | $ 1.184.722 | $ 225,097 | $ 1.409819 | $ 1409,819 |
| 30 | 1367005 | Lincomycin Hydrochloride (200 mg) | USP | 1 | $ 836017 | $ 158,843 | $ 994,860 | $ 994,860 |
| 31 | 1370746 | Lumefantrine (100 mg) | USP | 2 | $ 873,026 | $ 165,875 | $ 1.038.901 | $ 2.077.802 |
| 32 | 1235300 | Enalapril Maleate (200 mg) | USP | 1 | $ 875,707 | $ 166,384 | $ 1.042092 | $ 1.042092 |
| 33 | 1375524 | Mebendazole Related Compound D (15 mg) | USP | 1 | $ 2.622.067 | $ 498,193 | $ 3.120.260 | $ 3.120.260 |
| 34 | 1375502 | Mebendazole (200 mg) | USP | 1 | $ 875707 | $ 166,384 | $ 1.042.092 | $ 1.042.092 |
| 35 | 1379401 | Meloxicam (400 mg) | USP | 1 | $ 1.377.502 | $ 261,725 | $ 1.639.228 | $ 1.639.228 |
| 36 | 1381742 | Meradimate (500 mg/ampule) (List Chemical) | USP | 1 | $ 5.720.400 | 1 086.876 | S $ 6.807.276 | $ 6.807.276 |
| 37 | 1432005 | Methylparaben (125 mg) | USP | 1 | $ 793,492 | $ 150,764 | $ 944,256 | $ 944,256 |
| 38 | 1440808 | Metoclopramide Hydrochloride (500 mg) | USP | 1 | $ 875,707 | $ 166,384 | $ 1.042.092 | $ 1.042.092 |
| 39 | 1467950 | Nonoxynol 9 (0.5 mL) | USP | 1 | $ 986272 | 187.392 | S $ 1.173.664 | $ 1.173.664 |
| 40 | 1477900 | Octinoxate (500 mg) | USP | 1 | $ 836,017 | $ 158,843 | $ 994,860 | $ 994,860 |
| 41 | 1477943 | Octisalate (400 mg) (Octyl Salicylate) | USP | 1 | $ 836,017 | 158.843 | S $ 994,860 | $ 994,860 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 1477411 | Octocrylene (500 mg) | USP | 1 | $ 836,017 | $ 158,843 | $ 994,860 | $ 994,860 | 1477411 | |
| 43 | 1485001 | Oxybenzone (150 mg) | USP | 1 | $ 901222 | $ 171.232 | $ 1.072.454 | $ 1.072.454 | 1485001 | |
| 44 | 1491503 | Padimate O (300 mg) | USP | 1 | $ 733,957 | $ 139,452 | $ 873,409 | $ 873,409 | 1491503 | |
| 45 | 1134380 | Clarithromycin Related Compound A (25 mg) (6,11-di-O-methylerythromycin A) | USP | 1 | $ 2.409.442 | $ 457794 | $ 2.867.236 | $ 2.867236 | 1565006 | 450 |
| 46 | 1555005 | Prednisolone (200 mg) | USP | 1 | $ 875707 | $ 166,384 | $ 1.042.092 | $ 1.042.092 | 1555005 | |
| 47 | 1559006 | Prednisone (250 mg) | USP | 2 | $ 858,851 | $ 163,182 | $ 1.022033 | $ 2044066 | 1559006 | |
| 48 | 1222818 | Dissolution Performance Verification Standard -Prednisone (30 tablets) | USP | 10 | $ 896,396 | $ 170,315 | $ 1.066.711 | $ 10667115 | 1222818 | |
| 49 | 1561518 | Primaquine Related Compound A (15 mg) (8-[(4-Aminopentyl)aminol-6-methoxyquinoline) | USP | 1 | $ 2579542 | $ 490,113 | $ 3.069.655 | $ 3.069.655 | 1561518 | |
| 50 | 1597005 | Quinine Sulfate (500 mg) | USP | 1 | $ 932,407 | $ 177,157 | $ 1.109.565 | $ 1.109565 | 1597005 | |
| 51 | 1597504 | Quininone (50 mg) (Cinchonan-9-one, 6'-methoxy-, (8alpha)-) | USP | 1 | $ 2.656.087 | $ 504,657 | $ 3.160.744 | $ 3.160.744 | 1597504 | |
| 52 | 1604009 | Rifampin (300 mg) | USP | 1 | $ 836,017 | $ 158843 | $ 994860 | $ 994,860 | 1604009 | |
| 53 | 1612561 | Sildenafil Citrate (100 mg) | USP | 1 | $ 1.595.797 | $ 303,201 | $ 1.898.999 | $ 1898999 | 1612561 | |
| 54 | 1642100 | Sulisobenzone (500 mg) | USP | 1 | $ 884212 | $ 168,000 | $ 1.052.212 | $ 1.052.212 | 1642100 | |
| 55 | 1642879 | Tadalafil (200 mg) | USP | 1 | $ 1.113.847 | $ 211,631 | $ 1325,478 | $ 1.325.478 | 1642879 | |
| 56 | 1614454 | Sodium Nitrite (1 g) | USP | 1 | $ 767,977 | $ 145,916 | $ 913,893 | $ 913,893 | 1614454 | |
| | | | | | | | TOTAL | $ 116.736.746 | | |

REGIMEN COMUN
CONDICIONES DE PAGO: 60 Dias fecha factura.
VALIDEZ DE LA OFERTA: 90 Dias

PLAZO DE ENTREGA: 30 dias, a partir del recibo de la orden de compra.
Productos controlados. El tiempo de entrega es de 150/180 dias a partir del recibo de la OC.

OBSERVACIONES: Sustancias sujetas a agotamiento en cualquier tiempo desde el proveedor; as( como a cambios en su presentaci6n (Unidad de Medida), ya que ellos se reservan este derecho.

Atentamente,

*RAM*

*Gerente*
Authorized Distributor
*KIMIA TRADING TDA*

QUALITYPHARMA SAS

Bogotá D.C. - Colombia
Carrera 30B # 4-47 Of. 255
Teléfono: 8019774
www.qualitypharmasas.com
info@qualitypharmasas.com
info.qualitypharmasas@gmail.com

Dirigido a

# INVIMA

Contacto: Srta. Olga Lucia López Lara
Cargo: Profesional especializado - Grupo Laboratorio Fisicoquímico de Alimentos y Bebidas
Correo: olopez@invima.gov.co
Crédito: Según Negociación

# Cotización

Q20260873 — Validez
90 días — Moneda
USD / COP — Fecha
26/03/2026

| ITEM | CÓDIGO INTERNO | CAS/CAT | CAT | DESCRIPCIÓN | DISPONIBILIDAD | CANT. | MODELO | MONEDA | VALOR UNIT. | VALOR IVA 19% | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 1019803 | 150-13-0 | Aminobenzoic Acid (200 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 1.180.734,00 | $ 224.339,46 | $ 1.405.073,46 |
| 2 | 0 | 1055002 | 65-85-0 | Benzoic Acid (300 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 1.260.934,00 | $ 239.577,46 | $ 1.500.511,46 |
| 3 | 0 | 1609013 | 99-96-7 | Salicylic Acid Related Compound A (100 mg) (4-hydroxybenzoic acid) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 4.023.406,00 | $ 764.447,14 | $ 4.787.853,14 |
| 4 | 0 | 1708718 | 62391-99-5 | Valproic Acid Related Compound B (50 mg) ((2RS)-2-(1-methylethyl)pentanoic acid) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 4.344.210,00 | $ 825.399,90 | $ 5.169.609,90 |
| 5 | 0 | 1708707 | 99-66-1 | Valproic Acid (500 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 1.296.579,00 | $ 246.350,01 | $ 1.542.929,01 |
| 6 | 0 | 1061901 | 100-51-6 | Benzyl Alcohol (500 mg/ampule) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 1.296.579,00 | $ 246.350,01 | $ 1.542.929,01 |
| 7 | 0 | 1031004 | 6398-98-7 | Amodiaquine Hydrochloride (500 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 1.145.089,00 | $ 217.566,91 | $ 1.362.655,91 |
| 8 | 0 | 1031503 | 61336-70-7 | Amoxicillin (200 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 1.323.313,00 | $ 251.429,47 | $ 1.574.742,47 |
| 9 | 0 | 1042780 | 71963-77-4 | Artemether (100 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 1.154.000,00 | $ 219.260,00 | $ 1.373.260,00 |
| 10 | 0 | 1045337 | 70356-09-1 | Avobenzone (500 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 1.323.313,00 | $ 251.429,47 | $ 1.574.742,47 |
| 11 | 0 | 1076192 | 9048-46-8 | BSA for Protein Quantitation (5 x 1 mL) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 2.579.792,00 | $ 490.160,48 | $ 3.069.952,48 |
| 12 | 0 | 1084000 | 94-26-8 | Butylparaben (200 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 1.416.880,00 | $ 269.207,20 | $ 1.686.087,20 |
| 13 | 0 | 1134380 | 81103-14-2 | Clarithromycin Related Compound A (25 mg) (6,11-di-O-methylerythromycin A) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 3.733.792,00 | $ 709.420,48 | $ 4.443.212,48 |
| 14 | 0 | 1163264 | 1807632-95-6 | Dapagliflozin Related Compound A (15 mg) | 25 - 30 días | 2 | USP | COP | $ 4.081.329,00 | $ 775.452,51 | $ 4.856.781,51 |
| 15 | 0 | 1163253 | 960404-48-2 | Dapagliflozin Propanediol (100 mg) | 25 - 30 días | 2 | USP | COP | $ 2.455.035,00 | $ 466.456,65 | $ 2.921.491,65 |
| 16 | 0 | 1176007 | 50-02-2 | Dexamethasone (125 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 1.096.077,00 | $ 208.254,63 | $ 1.304.331,63 |
| 17 | 0 | 1188800 | 15307-79-6 | Diclofenac Sodium (200 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 1.260.934,00 | $ 239.577,46 | $ 1.500.511,46 |
| 18 | 0 | 1214004 | 131-53-3 | Dioxybenzone (150 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 614.872,00 | $ 116.825,68 | $ 731.697,68 |
| 19 | 0 | 1231604 | 92841-53-7 | Ecamsule Triethanolamine (200 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 1.367.869,00 | $ 259.895,11 | $ 1.627.764,11 |
| 20 | 0 | 1235274 | 84680-54-6 | Enalaprilat (300 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 1.563.915,00 | $ 297.143,85 | $ 1.861.058,85 |
| 21 | 0 | 1530809 | 27503-81-7 | Ensulizole (200 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 1.145.089,00 | $ 217.566,91 | $ 1.362.655,91 |
| 22 | 0 | 1267000 | 120-47-8 | Ethylparaben (200 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 1.403.514,00 | $ 266.667,66 | $ 1.670.181,66 |
| 23 | 0 | 1270005 | 990-73-8 | Fentanyl Citrate CII (100 mg) CONTROLADO | 120 - 150 días | 1 | USP | COP | $ 7.070.304,00 | $ 1.343.357,76 | $ 8.413.661,76 |
| 24 | 0 | 1279804 | 56296-78-7 | Fluoxetine Hydrochloride (200 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 1.323.313,00 | $ 251.429,47 | $ 1.574.742,47 |
| 25 | 0 | 1311408 | 118-56-9 | Homosalate (500 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 1.154.000,00 | $ 219.260,00 | $ 1.373.260,00 |
| 26 | 0 | 1335508 | 15687-27-1 | Ibuprofen (750 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 1.323.313,00 | $ 251.429,47 | $ 1.574.742,47 |
| 27 | 0 | 1335541 | 38861-78-8 | Ibuprofen Related Compound C (0.2 mL/ampule; 3 ampules) (4-isobutyrylacetophenone) | 25 - 30 días | 2 | USP | COP | $ 3.827.360,00 | $ 727.198,40 | $ 4.554.558,40 |
| 28 | 0 | 1335596 | 65813-55-0 | Ibuprofen Related Compound J (25 mg) (2-(4-Isobutyrylphenyl)propanoic acid) | 25 - 30 días | 2 | USP | COP | $ 4.223.908,00 | $ 802.542,52 | $ 5.026.450,52 |
| 29 | 0 | 1359404 | 102767-28-2 | Levetiracetam (200 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 1.808.973,00 | $ 343.704,87 | $ 2.152.677,87 |
| 30 | 0 | 1367005 | 7179-49-9 | Lincomycin Hydrochloride (200 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 1.260.934,00 | $ 239.577,46 | $ 1.500.511,46 |
| 31 | 0 | 1370746 | 82186-77-4 | Lumefantrine (100 mg) | 25 - 30 días | 2 | USP | COP | $ 1.345.591,00 | $ 255.662,29 | $ 1.601.253,29 |
| 32 | 0 | 1235300 | 76095-16-4 | Enalapril Maleate (200 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 1.323.313,00 | $ 251.429,47 | $ 1.574.742,47 |
| 33 | 0 | 1375524 | 132119-11-0 | Mebendazole Related Compound D (15 mg) (Methyl 5-benzoyl-1-methylbenzimidazol-2-ylcarbamate) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 4.067.962,00 | $ 772.912,78 | $ 4.840.874,78 |
| 34 | 0 | 1375502 | 31431-39-7 | Mebendazole (200 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 1.323.313,00 | $ 251.429,47 | $ 1.574.742,47 |
| 35 | 0 | 1379401 | 71125-38-7 | Meloxicam (400 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 2.111.954,00 | $ 401.271,26 | $ 2.513.225,26 |
| 36 | 0 | 1381742 | 134-09-8 | Meradimate (500 mg/ampule) (List Chemical) | 120 - 150 días | 1 | USP | COP | $ 6.140.832,00 | $ 1.166.758,08 | $ 7.307.590,08 |
| 37 | 0 | 1432005 | 99-76-3 | Methylparaben (125 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 1.194.100,00 | $ 226.879,00 | $ 1.420.979,00 |
| 38 | 0 | 1440808 | 54143-57-6 | Metoclopramide Hydrochloride (500 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 1.323.313,00 | $ 251.429,47 | $ 1.574.742,47 |
| 39 | 0 | 1467950 | N/A | Nonoxynol 9 (0,5 mL) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 1.296.579,00 | $ 246.350,01 | $ 1.542.929,01 |
| 40 | 0 | 1477900 | 5466-77-3 | Octinoxate (500 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 1.260.934,00 | $ 239.577,46 | $ 1.500.511,46 |
| 41 | 0 | 1477943 | 118-60-5 | Octisalate (400 mg) (Octyl Salicylate) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 1.260.934,00 | $ 239.577,46 | $ 1.500.511,46 |
| 42 | 0 | 1477411 | 6197-30-4 | Octocrylene (500 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 1.260.934,00 | $ 239.577,46 | $ 1.500.511,46 |
| 43 | 0 | 1485001 | 131-57-7 | Oxybenzone (150 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 1.296.579,00 | $ 246.350,01 | $ 1.542.929,01 |
| 44 | 0 | 1491503 | 21245-02-3 | Padimate O (300 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 1.100.533,00 | $ 209.101,27 | $ 1.309.634,27 |
| 45 | 0 | 1585006 | 98-96-4 | Pyrazinamide (200 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 1.154.000,00 | $ 219.260,00 | $ 1.373.260,00 |
| 46 | 0 | 1555005 | 50-24-8 | Prednisolone (200 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 1.323.313,00 | $ 251.429,47 | $ 1.574.742,47 |
| 47 | 0 | 1559006 | 53-03-2 | Prednisone (250 mg) | 25 - 30 días | 2 | USP | COP | $ 1.323.313,00 | $ 251.429,47 | $ 1.574.742,47 |
| 48 | 0 | 1222818 | 53-03-2 (Prednisone) | Dissolution Performance Verification Standard - Prednisone (30 tablets) | 25 - 30 días | 10 | USP | COP | $ 1.403.514,00 | $ 266.667,66 | $ 1.670.181,66 |
| 49 | 0 | 1561518 | 525-61-1 | Primaquine Related Compound A (15 mg) (8-[(4-Aminopentyl)amino]-6-methoxyquinoline) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 4.001.126,00 | $ 760.214,32 | $ 4.761.342,32 |
| 50 | 0 | 1597005 | 207671-44-1 | Quinine Sulfate (500 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 1.412.425,00 | $ 268.360,75 | $ 1.680.785,75 |
| 51 | 0 | 1597504 | 84-31-1 | Quininone (50 mg) (Cinchonan-9-one, 6'-methoxy-, (8alpha)-) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 4.121.430,00 | $ 783.071,70 | $ 4.904.501,70 |
| 52 | 0 | 1604009 | 13292-46-1 | Rifampin (300 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 1.260.934,00 | $ 239.577,46 | $ 1.500.511,46 |
| 53 | 0 | 1612561 | 171599-83-0 | Sildenafil Citrate (100 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 2.455.035,00 | $ 466.456,65 | $ 2.921.491,65 |
| 54 | 0 | 1642100 | 4065-45-6 | Sulisobenzone (500 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 1.265.390,00 | $ 240.424,10 | $ 1.505.814,10 |
| 55 | 0 | 1642879 | 171596-29-5 | Tadalafil (200 mg) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 1.697.583,00 | $ 322.540,77 | $ 2.020.123,77 |
| 56 | 0 | 1614454 | 7632-00-0 | Sodium Nitrite (1 g) | 25 - 30 días | 1 | USP | COP | $ 1.154.000,00 | $ 219.260,00 | $ 1.373.260,00 |

| | |
|---|---|
| IVA | $ 26.947.027,02 |
| TOTAL GENERAL | $ 141.826.458,00 |

Notas:

***Pharmaffiliates: The impurities will be supplied with its complete structure elucidation & interpretation i.e. IR, MS, NMR, TGA, KF and HPLC chromatographic purity. Compounds can be used for qualitative as per as quantitative purpose.***

***Pharmaffiliates: Se puede dividir en la cantidad de viales según necesidad sin costo adicional.***

***Pharmaffiliates cuenta con certificaciones como: ISO-17034, ISO-17025, ISO-9001, US-FDA Registration y más.***

***Pharmaffiliates is also a Reference Standards / Materials manufacturer.***

Para productos que requieren síntesis los tiempos de entrega y precios pueden variar según el proveedor lo defina.

El tiempo de entrega, está sujeto a disponibilidad en fabrica al recibir su Orden. Se actualizarán según información del proveedor.

Los precios ofertados están sujetos a incrementos realizados por los proveedores durante la vigencia de la oferta realizada.

Para envíos fuera de Bogota, los tiempos pueden variar según el transportador externo; en todo caso siempre se informará el día de despacho.

Las fechas de vencimiento de los Estándares dependen de cada proveedor. Para Estándares USP por lo general es de 12 meses o mayor, pero puede variar.

El inventario de los productos dependerá de las fechas de recibo de las Ordenes de Compra, o en su defecto de la información recibida al correo para mantener el stock. Para tener Stock se debe informar como mínimo con 2 meses de anticipación. Los correo autorizados son: david.garcia@qualitypharmasas.com y aide.guerrero@qualitypharmasas.com

Realizamos importaciones bajo órdenes de compra o contrato firmado por ambas partes.

Después de enviar número de confirmación, no se aceptan cambios o cancelaciones.

"Estos productos no pueden ser usados como materia prima en la industria farmaceutica, tampoco para examenes de especimenes de origen humano ni en estudios clínicos."

Estimado cliente, por favor no olvide mencionar el número de cotización en la Orden de Compra.

Bendiciones
Cordialmente

QUALITYPHARMA S.A.S

María Aldé Guerrero Castillo

Representante Legal

## Grupo 4. Laboratorio Fisicoquimico de Alimentos y Bebidas (Plaguicidas)

| No. de Ítem | Bien, servicio o suministro a adquirir | Precio Unitario estimado (SIN IVA) | IVA | Precio Total estimado | REF | MARCA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Acefato código CAS 30560-19-1 | $ 1.580.000 | $ 300.200 | $ 1.880.200 | DRE-C10010000 | Dr Ehrenstorfer |
| 2 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Aldicarb código CAS 116-06-3 | $ 1.050.000 | $ 199.500 | $ 1.249.500 | DRE-C10070000 | Dr Ehrenstorfer |
| 3 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Aldrin código CAS 309-00-2 | $ 1.290.000 | $ 245.100 | $ 1.535.100 | DRE-C10090000 | Dr Ehrenstorfer |
| 4 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Ametrina código CAS 834-12-8 | $ 1.170.000 | $ 222.300 | $ 1.392.300 | DRE-C10150000 | Dr Ehrenstorfer |
| 5 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Atrazina código CAS 1912-24-9 | $ 1.050.000 | $ 199.500 | $ 1.249.500 | SB65.250MG | CPA CHEM |
| 6 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Benfuresato código CAS 68505-69-1 | $ 2.580.000 | $ 490.200 | $ 3.070.200 | DRE-C10476000 | Dr Ehrenstorfer |
| 7 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Benomilo código CAS 17804-35-2 | $ 1.290.000 | $ 245.100 | $ 1.535.100 | SB9451.250MG | CPA CHEM |
| 8 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Benzoximato código CAS 29104-30-1 | $ 1.170.000 | $ 222.300 | $ 1.392.300 | DRE-C10540000 | Dr Ehrenstorfer |
| 9 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Butoxido de piperonilo código CAS 51-03-6 | $ 1.000.000 | $ 190.000 | $ 1.190.000 | SB543.100MG | CPA CHEM |
| 10 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Carbofuran código CAS 1563-66-2 | $ 1.050.000 | $ 199.500 | $ 1.249.500 | SB122.100MG | CPA CHEM |
| 11 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Carbofuran 3-hidroxi código CAS 16655-82-6 | $ 2.260.000 | $ 429.400 | $ 2.689.400 | SB8660.10MG | CPA CHEM |
| 12 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Cianazina código CAS 21725-46-2 | $ 1.050.000 | $ 199.500 | $ 1.249.500 | DRE-C11790000 | Dr Ehrenstorfer |
| 13 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Ciflutrina código CAS 68359-37-5 | $ 930.000 | $ 176.700 | $ 1.106.700 | DRE-C11850000 | Dr Ehrenstorfer |
| 14 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Clorantraniliprol código CAS 500008-45-7 | $ 2.130.000 | $ 404.700 | $ 2.534.700 | SB21710.100MG | CPA CHEM |
| 15 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Trans Clordano código CAS 5103-71-9 | $ 1.580.000 | $ 300.200 | $ 1.880.200 | DRE-C11201000 | Dr Ehrenstorfer |
| 16 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Clorotalonil código CAS 1897-45-6 | $ 1.571.100 | $ 298.509 | $ 1.869.609 | SB130.100MG (3) | CPA CHEM |
| 17 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Clorpirifos D10 código CAS 285138-81-0 | $ 9.130.000 | $ 1.734.700 | $ 21.729.400 | DRE-C11600100 | Dr Ehrenstorfer |
| 18 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Clorpirifos metil código CAS 5598-13-0 | $ 1.290.000 | $ 245.100 | $ 1.535.100 | DRE-C11601000 | Dr Ehrenstorfer |
| 19 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de 2,4DDE código CAS 3424-82-6 | $ 3.710.000 | $ 704.900 | $ 4.414.900 | SB354.50MG | CPA CHEM |
| 20 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Diclorvos código CAS 62-73-7 | $ 700.000 | $ 133.000 | $ 833.000 | DRE-C12530000 | Dr Ehrenstorfer |
| 21 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Dieldrin código CAS 60-57-1 | $ 1.872.000 | $ 355.680 | $ 2.227.680 | SB149.10MG (5) | CPA CHEM |
| 22 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Beta-Endosulfan código CAS 33213-65-9 | $ 1.340.000 | $ 254.600 | $ 1.594.600 | SB172.100MG | CPA CHEM |
| 23 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Endrin código CAS 72-20-8 | $ 1.290.000 | $ 245.100 | $ 1.535.100 | SB174.100MG | CPA CHEM |
| 24 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Fenarimol código CAS 60168-88-9 | $ 1.170.000 | $ 222.300 | $ 1.392.300 | DRE-C13430000 | Dr Ehrenstorfer |
| 25 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Fenitrotion código CAS 122-14-5 | $ 1.854.000 | $ 352.260 | $ 2.206.260 | SB185.100MG (2) | CPA CHEM |
| 26 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Fenvalerato código CAS 51630-58-1 | $ 1.593.000 | $ 302.670 | $ 1.895.670 | SB187.100MG (3) | CPA CHEM |
| 27 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Forato código CAS 298-02-2 | $ 890.000 | $ 169.100 | $ 1.059.100 | DRE-C16080000 | Dr Ehrenstorfer |
| 28 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Fostiazato código CAS 98886-44-3 | $ 5.730.000 | $ 1.088.700 | $ 6.818.700 | SB9211.30MG | CPA CHEM |
| 29 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Lufenuron código CAS 103055-07-8 | $ 1.830.000 | $ 347.700 | $ 2.177.700 | SB18870.100MG | CPA CHEM |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Malation código CAS 121-75-5 | $ 700.000 | $ 133.000 | $ 833.000 | SB230.100MG | CPA CHEM |
| 31 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Metamidofos código CAS 10265-92-6 | $ 930.000 | $ 176.700 | $ 1.106.700 | DRE-C14980000 | Dr Ehrenstorfer |
| 32 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Metiocarb código CAS 2032-65-7 | $ 700.000 | $ 133.000 | $ 833.000 | SB245.100MG | CPA CHEM |
| 33 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Metopreno código CAS 40596-69-8 | $ 2.130.000 | $ 404.700 | $ 2.534.700 | DRE-C15045000 | Dr Ehrenstorfer |
| 34 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Metribuzin código CAS 21087-64-9 | $ 590.000 | $ 112.100 | $ 702.100 | SB236.100MG | CPA CHEM |
| 35 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Monocrotofos código CAS 6923-22-4 | $ 700.000 | $ 133.000 | $ 833.000 | DRE-C15300000 | Dr Ehrenstorfer |
| 36 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Oxamil código CAS 23135-22-0 | $ 1.240.000 | $ 235.600 | $ 1.475.600 | SB8690.100MG | CPA CHEM |
| 37 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Paration - Metil código CAS 298-00-0 | $ 930.000 | $ 176.700 | $ 1.106.700 | SB235.100MG | CPA CHEM |
| 38 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Pencicuron código CAS 66063-05-6 | $ 930.000 | $ 176.700 | $ 1.106.700 | DRE-C15920000 | Dr Ehrenstorfer |
| 39 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Permetrina código CAS 52645-53-1 | $ 1.785.000 | $ 339.150 | $ 2.124.150 | SB280.100MG (3) | CPA CHEM |
| 40 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Procloraz código CAS 67747-09-5 | $ 1.050.000 | $ 199.500 | $ 1.249.500 | SB399.250MG | CPA CHEM |
| 41 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Profenofos código CAS 41198-08-7 | $ 930.000 | $ 176.700 | $ 1.106.700 | DRE-C16330000 | Dr Ehrenstorfer |
| 42 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Propiconazol código CAS 60207-90-1 | $ 1.440.000 | $ 273.600 | $ 1.713.600 | SB289.250MG | CPA CHEM |
| 43 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Propoxur código CAS 114-26-1 | $ 930.000 | $ 176.700 | $ 1.106.700 | DRE-C16500000 | Dr Ehrenstorfer |
| 44 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Terbufos código CAS 13071-79-9 | $ 930.000 | $ 176.700 | $ 1.106.700 | DRE-C17270000 | Dr Ehrenstorfer |
| 45 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Tetradifon código CAS 116-29-0 | $ 1.170.000 | $ 222.300 | $ 1.392.300 | DRE-C17400000 | Dr Ehrenstorfer |
| 46 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Tiacloprid código CAS 111988-49-9 | $ 1.730.000 | $ 328.700 | $ 2.058.700 | SB14501.100MG | CPA CHEM |
| 47 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Triazofos código CAS 24017-47-8 | $ 980.000 | $ 186.200 | $ 1.166.200 | DRE-C17650000 | Dr Ehrenstorfer |
| 48 | Material de Referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Tricloronato código CAS 327-98-0 | $ 1.730.000 | $ 328.700 | $ 2.058.700 | DRE-C17750000 | Dr Ehrenstorfer |
| 49 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Triflumuron código CAS 64628-44-0 | $ 1.270.000 | $ 241.300 | $ 1.511.300 | DRE-C17844300 | Dr Ehrenstorfer |

PROVEEDOR **AS ANALYTICAL SAS**

| Grupo 1. Laboratorio de Productos Biologicos | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **No. de Item** | **Bien, servicio o suministro a adquirir** | **Cantidad** | **Unidad de medida** | **Código UNSPSC** |
| 1 | 92/648 Segundo estandar internacional para Vacuna contra el sarampión (viva) reactivo de referencia internacional | 3 | Vial | 41116127 |
| 2 | RUBI-1-94. Anti-rubella Immunoglobulina anti rubeola, Human WHO International Standard | 2 | Vial | 41116127 |
| 3 | 90/534 Segundo estandar internacional para Vacuna contra las paperas (viva) reactivo de referencia internacional | 8 | Vial | 41116127 |
| 4 | 21/142 9no estándar internacional de concentrado de Factor VIII humano | 1 | Vial | 41116107 |
| 5 | 18/248 3er estándar internacional de concentrado de Factor von Willebrand | 1 | Vial | 41116107 |
| 6 | Yellow Fever Vaccine. WHO International Standard Numero 99/616 | 5 | Vial | 41116107 |
| 7 | Kit para electroforesis de bajo peso molecular Amersham. No. de catalogo 17044601 Marca: Cytiva | 1 | Kit x 10 viales | 41105325 |
| 8 | Kit para detección de Mycoplasma ATCC No. de catálogo 30-1012K | 1 | Kit x 5 componentes | 41116130 |
| 9 | Celulas ATCC, MRC5 CCL-171 | 1 | Vial | 41115800 |
| 10 | Marcador de peso molecular Full Range Rainbow. Ref: RPN800E. Marca Cytiva | 1 | Vial | 41105326 |
| 11 | EZ Load Molecular Ruler 100 bp No. Catálogo 1708352 Marca: Bio-Rad | 1 | Vial | 41105326 |

| Precio Unitario estimado (SIN IVA) | IVA | Precio Total estimado |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| Grupo 2. Laboratorio de Organismos Genéticamente Modificados | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. de Item | Bien, servicio o suministro a adquirir | Cantidad | Unidad de medida | Código UNSPSC | Precio Unitario estimado (SIN IVA) | IVA | Precio Total estimado | referencia | presentacio |
| 1 | GMO standard soy GTS 40-3-2 1,0% | 1 | Unidad (1g) | 41116107 | $ 1.539.000 | $ 292.410 | $ 1.831.410 | ERM-BF410DP | 1 g |
| 2 | GMO standard soy GTS 40-3-2 10,0% | 1 | Unidad (1g) | 41116107 | $ 1.557.000 | $ 295.830 | $ 1.852.830 | ERM-BF410EP | 1 g |
| 3 | GMO standard maice MON810 9,9% | 1 | Unidad (1g) | 41116107 | $ 1.224.000 | $ 232.560 | $ 1.456.560 | ERM-BF413GK | 1 g |
| 4 | GMO standard maice MON810 1,98% | 1 | Unidad (1g) | 41116107 | $ 2.025.000 | $ 384.750 | $ 2.409.750 | ERM-BF413EK | 1 g |
| 5 | GMO standard maice GA21 0,99% | 1 | Unidad (1g) | 41116107 | $ 1.206.000 | $ 229.140 | $ 1.435.140 | ERM-BF414D | vial |
| 6 | GMO standard maice GA21 4,29% | 1 | Unidad (1g) | 41116107 | $ 1.224.000 | $ 232.560 | $ 1.456.560 | ERM-BF414F | vial |
| 7 | GMO standard maice NK603 0,98% | 1 | Unidad (1g) | 41116107 | $ 1.206.000 | $ 229.140 | $ 1.435.140 | ERM-BF415D | vial |
| 8 | GMO standard maice NK603 2% | 1 | Unidad (1g) | 41116107 | $ 2.142.000 | $ 406.980 | $ 2.548.980 | ERM-BF415E | vial |
| 9 | GMO standard maice TC1507 0,99% | 1 | Unidad (1g) | 41116107 | $ 1.233.000 | $ 234.270 | $ 1.467.270 | ERM-BF418C | vial |
| 10 | GMO standard maice TC1507 9,86% | 1 | Unidad (1g) | 41116107 | $ 1.242.000 | $ 235.980 | $ 1.477.980 | ERM-BF418D | vial |
| 11 | GMO standard maice DP98140 10,0% | 1 | Unidad (1g) | 41116107 | $ 1.197.000 | $ 227.430 | $ 1.424.430 | ERM-BF427D | vial |
| 12 | GMO standard maice DP98140 2,0% | 1 | Unidad (1g) | 41116107 | $ 2.142.000 | $ 406.980 | $ 2.548.980 | ERM-BF427C | vial |
| 13 | GMO standard maice VCO1981 1,0% | 1 | Unidad (1g) | 41116107 | $ 783.000 | $ 148.770 | $ 931.770 | ERM-BF438D | 1 g |
| 14 | GMO standard maice VCO1981 10,0% | 1 | Unidad (1g) | 41116107 | $ 792.000 | $ 150.480 | $ 942.480 | ERM-BF438E | vial |
| 15 | GMO standard maice DAS59122 0,99% | 1 | Unidad (1g) | 41116107 | $ 1.233.000 | $ 234.270 | $ 1.467.270 | ERM-BF424C | vial |
| 16 | GMO standard maice DAS59122 9,87% | 1 | Unidad (1g) | 41116107 | $ 1.188.000 | $ 225.720 | $ 1.413.720 | ERM-BF424D | 1 g |
| 17 | GMO standard maice Bt176 2% | 1 | Unidad (1g) | 41116107 | $ 1.206.000 | $ 229.140 | $ 1.435.140 | ERM-BF411E | 1 g |
| 18 | GMO standard Bt176 1% | 1 | Unidad (1g) | 41116107 | $ 1.224.000 | $ 232.560 | $ 1.456.560 | ERM-BF411D | 1 g |
| 19 | GMO standard Bt11 9,9% | 1 | Unidad (1g) | 41116107 | $ 1.413.000 | $ 268.470 | $ 1.681.470 | ERM-BF412EK | 1 g |
| 20 | GMO standard Bt11 0,99% | 1 | Unidad (1g) | 41116107 | $ 1.413.000 | $ 268.470 | $ 1.681.470 | ERM-BF412DK | 1 g |
| 21 | GMO standard maice MIR604 9,85% | 1 | Unidad (1g) | 41116107 | $ 1.242.000 | $ 235.980 | $ 1.477.980 | ERM-BF423D | 1 g |
| 22 | GMO standard soy DBN-09004-6 100% | 1 | Unidad (1g) | 41116107 | $ 1.494.000 | $ 283.860 | $ 1.777.860 | ERM-BF441B | 1 g |
| 23 | GMO standard soy DBN-09004-6 1% | 1 | Unidad (1g) | 41116107 | $ 1.494.000 | $ 283.860 | $ 1.777.860 | ERM-BF441D | 1 g |

| Grupo 3. Laboratorio Fisicoquimico de Productos Farmaceuticos y Otras Tecnologias y Laboraforio Fisicoquimico de Alimentos | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. de Item | Bien, servicio o suministro a adquirir | Cantidad | Unidad de medida | Código UNSPSC | Precio Unitario estimado (SIN IVA) | IVA | Precio Total estimado |
| 1 | Ácido aminobenzoico USP CAS 150-13-0 | 1 | Frasco x 200 mg | 41116107 | | | |
| 2 | Ácido benzoico USP CAS 65-85-0 | 1 | Frasco x 300 mg | 41116107 | | | |
| 3 | Ácido salicílico compuesto relacionado A USP CAS 99-96-7 | 1 | Frasco x 100 mg | 41116107 | | | |
| 4 | Ácido Valproico compuesto relacionado B USP CAS 62391-99-5 | 1 | Frasco x 50 mg | 41116107 | | | |
| 5 | Ácido Valproico USP CAS 99-66-1 | 1 | Frasco x 500 mg | 41116107 | | | |
| 6 | Alcohol Bencílico USP CAS 100-51-6 | 1 | Ampolla x 500 mg | 41116107 | | | |
| 7 | Amodiaquina clorhidrato USP CAS 6398-98-7 | 1 | Frasco x 500 mg | 41116107 | | | |
| 8 | Amoxicilina USP CAS 61336-70-7 | 1 | Frasco x 200 mg | 41116107 | | | |
| 9 | Artemeter USP CAS 71963-77-4 | 1 | Frasco x 100 mg | 41116107 | | | |
| 10 | Avonenzona USP CAS 70356-09-1 | 1 | Frasco x 500 mg | 41116107 | | | |
| 11 | BSA para cuantificación de proteínas USP CAS 9048-46-8 | 1 | 5 ampollas x 1 mL | 41116107 | | | |
| 12 | Butilparabeno USP CAS 94-26-8 | 1 | Frasco x 200 mg | 41116107 | | | |
| 13 | Claritromicina compuesto relacionado A USP CAS 81103-14-2 | 1 | Frasco x 25 mg | 41116107 | | | |
| 14 | Dapagliflozina compuesto relacionado A USP CAS 1807632-95-6 | 2 | Frasco x 15 mg | 41116107 | | | |
| 15 | Dapagliflozina propanediol USP CAS 960404-48-2 | 2 | Frasco x 100 mg | 41116107 | | | |
| 16 | Dexametasona USP CAS 50-02-2 | 1 | Frasco x 125 mg | 41116107 | | | |
| 17 | Diclofenaco sódico USP CAS 15307-79-6 | 1 | Frasco x 200 mg | 41116107 | | | |
| 18 | Dioxibenzona USP CAS 131-53-3 | 1 | Frasco x 150 mg | 41116107 | | | |
| 19 | Ecamsule trietanolamina USP CAS 92841-53-7 | 1 | Frasco x 200 mg | 41116107 | | | |
| 20 | Enalaprilat USP CAS 84680-54-6 | 1 | Vial x 300 mg | 41116107 | | | |
| 21 | Ensulizol USP CAS 27503-81-7 | 1 | Frasco x 200 mg | 41116107 | | | |
| 22 | Etilparabeno USP CAS 120-47-8 | 1 | Frasco x 200 mg | 41116107 | | | |
| 23 | Fentanilo citrato CII USP CAS 990-73-8 | 1 | Frasco x 100 mg | 41116107 | | | |
| 24 | Fluoxetina clorhidrato USP CAS 56296-78-7 | 1 | Frasco x 200 mg | 41116107 | | | |
| 25 | Homosalate USP CAS 118-56-9 | 1 | Frasco x 500 mg | 41116107 | | | |
| 26 | Ibuprofeno USP CAS 15687-27-1 | 1 | Frasco x 750 mg | 41116107 | | | |
| 27 | Ibuprofeno compuesto relacionado C USP CAS 38861-78-8 | 2 | 3 Ampollas x 0,2 mL | 41116107 | | | |
| 28 | Ibuprofeno compuesto relacionado J de USP CAS 65813-55-0 | 2 | Frasco x 25 mg | 41116107 | | | |
| 29 | Levetiracetam USP CAS 102767-28-2 | 1 | Frasco x 200 mg | 41116107 | | | |
| 30 | Lincomicina clorhidrato USP CAS 7179-49-9 | 1 | Frasco x 200 mg | 41116107 | | | |
| 31 | Lumefantrina USP CAS 82186-77-4 | 2 | Frasco x 100 mg | 41116107 | | | |
| 32 | Maleato de Enalapril USP CAS 76095-16-4 | 1 | Frasco x 200 mg | 41116107 | | | |
| 33 | Mebendazol compuesto relacionado D USP CAS 132119-11-0 | 1 | Frasco x 15 mg | 41116107 | | | |
| 34 | Mebendazol USP CAS 31431-39-7 | 1 | Frasco x 200 mg | 41116107 | | | |
| 35 | Meloxicam USP CAS 71125-38-7 | 1 | Frasco x 400 mg | 41116107 | | | |
| 36 | Meradimato USP CAS 134-09-8 | 1 | Ampolla x 500 mg | 41116107 | | | |
| 37 | Metilparabeno USP CAS 99-76-3 | 1 | Frasco x 125 mg | 41116107 | | | |
| 38 | Metoclopramida clorhidrato USP CAS 54143-57-6 | 1 | Frasco x 500 mg | 41116107 | | | |
| 39 | Nonoxinol-9 USP CAS | 1 | Ampolla x 0,5 mL | 41116107 | | | |
| 40 | Octinoxato USP CAS 5466-77-3 | 1 | Frasco x 500 mg | 41116107 | | | |
| 41 | Octisalato USP CAS 118-60-5 | 1 | Frasco x 300 mg | 41116107 | | | |
| 42 | Octocrileno USP CAS 6197-30-4 | 1 | Frasco x 500 mg | 41116107 | | | |
| 43 | Oxibenzona USP CAS 131-57-7 | 1 | Frasco x 150 mg | 41116107 | | | |
| 44 | Padimate-O USP CAS 21245-02-3 | 1 | Frasco x 300 mg | 41116107 | | | |
| 45 | Pirazinamida USP CAS 98-96-4 | 1 | Frasco x 200 mg | 41116107 | | | |
| 46 | Prednisolona CAS 50-24-8 | 1 | Frasco x 200 mg | 41116107 | | | |
| 47 | Prednisona CAS 53-03-2 | 2 | Frasco x 250 mg | 41116107 | | | |
| 48 | Prednisona-estándar de verificación del desempeño de la | 10 | 30 tabletas | 41116107 | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | Primaquina compuesto relacionado A, USP CAS 525-61-1 | 1 | Frasco x 15 mg | 41116107 | | | |
| 50 | Quinina sulfato USP CAS 207671-44-1 | 1 | Frasco x 500 mg | 41116107 | | | |
| 51 | Quinona USP CAS 84-31-1 | 1 | Frasco x 50 mg | 41116107 | | | |
| 52 | Rifampin USP CAS 13292-46-1 | 1 | Frasco x 300 mg | 41116107 | | | |
| 53 | Sildenafil citrato USP CAS 171599-83-0 | 1 | Frasco x 100 mg | 41116107 | | | |
| 54 | Sulisobenzona USP CAS 4065-45-6 | 1 | Frasco x 500 mg | 41116107 | | | |
| 55 | Tadalafilo USP CAS 171596-29-5 | 1 | Frasco x 200 mg | 41116107 | | | |
| 56 | Nitrito de sodio USP CAS 7632-00-0 | 1 | Frasco x 1 g | 41116107 | | | |

| Grupo 4. Laboratorio Fisicoquimico de Alimentos y Bebidas (Plaguicidas) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. de Item | Bien, servicio o suministro a adquirir | Cantidad | Unidad de medida | Código UNSPSC | Precio Unitario estimado (SIN IVA) | IVA | Precio Total estimado | referencia | presentacion |
| 1 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Acefato código CAS 30560-19-1 | 1 | Frasco x 250 mg | 41116107 | $ 1.422.000 | $ 270.180 | $ 1.692.180 | DRE-C10010000 | 250mg |
| 2 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Aldicarb código CAS 116-06-3 | 1 | Frasco x 100 mg | 41116107 | $ 945.000 | $ 179.550 | $ 1.124.550 | DRE-C10070000 | 100mg |
| 3 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Aldrin código CAS 309-00-2 | 1 | Frasco x 250 mg | 41116107 | $ 1.161.000 | $ 220.590 | $ 1.381.590 | DRE-C10090000 | 250mg |
| 4 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Ametrina código CAS 834-12-8 | 1 | Frasco x 250 mg | 41116107 | $ 1.053.000 | $ 200.070 | $ 1.253.070 | DRE-C10150000 | 250mg |
| 5 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Atrazina código CAS 1912-24-9 | 1 | Frasco x 250 mg | 41116107 | $ 945.000 | $ 179.550 | $ 1.124.550 | DRE-C10330000 | 250mg |
| 6 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Benfuresato código CAS 68505-69-1 | 1 | Frasco x 100 mg | 41116107 | $ 2.322.000 | $ 441.180 | $ 2.763.180 | DRE-C10476000 | 100mg |
| 7 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Benomilo código CAS 17804-35-2 | 1 | Frasco x 100 mg | 41116107 | $ 1.161.000 | $ 220.590 | $ 1.381.590 | DRE-C10490000 | 250mg |
| 8 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Benzoximato código CAS 29104-30-1 | 1 | Frasco x 100 mg | 41116107 | $ 1.053.000 | $ 200.070 | $ 1.253.070 | DRE-C10540000 | 100mg |
| 9 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Butoxido de piperonilo código CAS 51-03-6 | 1 | Frasco x 100 mg | 41116107 | $ 900.000 | $ 171.000 | $ 1.071.000 | DRE-C16240000 | 100mg |
| 10 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Carbofuran código CAS 1563-66-2 | 1 | Frasco x 250 mg | 41116107 | $ 945.000 | $ 179.550 | $ 1.124.550 | DRE-C11010000 | 250mg |
| 11 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Carbofuran 3-hidroxi código CAS 16655-82-6 | 1 | Frasco x 10 mg | 41116107 | $ 2.034.000 | $ 386.460 | $ 2.420.460 | DRE-C11011000 | 10mg |
| 12 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Cianazina código CAS 21725-46-2 | 1 | Frasco x 250 mg | 41116107 | $ 945.000 | $ 179.550 | $ 1.124.550 | DRE-C11790000 | 250mg |
| 13 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Ciflutrina código CAS 68359-37-5 | 1 | Frasco x 250 mg | 41116107 | $ 837.000 | $ 159.030 | $ 996.030 | DRE-C11850000 | 250mg |
| 14 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Clorantraniliprol código CAS 500008-45-7 | 1 | Frasco x 100 mg | 41116107 | $ 1.917.000 | $ 364.230 | $ 2.281.230 | DRE-C11145000 | 100mg |
| 15 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Trans Clordano código CAS 5103-71-9 | 1 | Frasco x 10 mg | 41116107 | $ 2.322.000 | $ 441.180 | $ 2.763.180 | DRE-C11201000 | 10mg |
| 16 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Clorotalonil código CAS 1897-45-6 | 1 | Frasco x 250 mg | 41116107 | $ 1.053.000 | $ 200.070 | $ 1.253.070 | DRE-C11510000 | 250mg |
| 17 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Clorpirifos D10 código CAS 285138-81-0 | 2 | Frasco x 25 mg | 41116107 | $ 8.217.000 | $ 1.561.230 | $ 19.556.460 | DRE-C11600100 | 25mg |
| 18 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Clorpirifos metil código CAS 5598-13-0 | 1 | Frasco x 250 mg | 41116107 | $ 1.161.000 | $ 220.590 | $ 1.381.590 | DRE-C11601000 | 250mg |
| 19 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de 2,4DDE código CAS 3424-82-6 | 1 | Frasco x 50 mg | 41116107 | $ 3.339.000 | $ 634.410 | $ 3.973.410 | DRE-C12040000 | 50mg |
| 20 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Diclorvos código CAS 62-73-7 | 1 | Frasco x 250 mg | 41116107 | $ 630.000 | $ 119.700 | $ 749.700 | DRE-C12530000 | 250mg |
| 21 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Dieldrin código CAS 60-57-1 | 1 | Frasco x 50 mg | 41116107 | $ 801.000 | $ 152.190 | $ 953.190 | DRE-C12590000 | 50mg |
| 22 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Beta-Endosulfan código CAS 33213-65-9 | 1 | Frasco x 100 mg | 41116107 | $ 1.206.000 | $ 229.140 | $ 1.435.140 | DRE-C13122000 | 10mg |
| 23 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Endrin código CAS 72-20-8 | 1 | Frasco x 100 mg | 41116107 | $ 4.644.000 | $ 882.360 | $ 5.526.360 | DRE-C13160000 | 25mg |
| 24 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Fenarimol código CAS 60168-88-9 | 1 | Frasco x 100 mg | 41116107 | $ 1.053.000 | $ 200.070 | $ 1.253.070 | DRE-C13430000 | 100mg |
| 25 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Fenitrotion código CAS 122-14-5 | 1 | Frasco x 250 mg | 41116107 | $ 837.000 | $ 159.030 | $ 996.030 | DRE-C13480000 | 250mg |
| 26 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Fenvalerato código CAS 51630-58-1 | 1 | Frasco x 250 mg | 41116107 | $ 1.053.000 | $ 200.070 | $ 1.253.070 | DRE-C13630000 | 250mg |
| 27 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Forato código CAS 298-02-2 | 1 | Frasco x 100 mg | 41116107 | $ 801.000 | $ 152.190 | $ 953.190 | DRE-C16080000 | 100mg |
| 28 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Fostiazato código CAS 98886-44-3 | 1 | Frasco x 25 mg | 41116107 | $ 5.157.000 | $ 979.830 | $ 6.136.830 | DRE-CA13944500 | 25mg |
| 29 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Lufenuron código CAS 103055-07-8 | 1 | Frasco x 100 mg | 41116107 | $ 1.647.000 | $ 312.930 | $ 1.959.930 | DRE-C14650000 | 100mg |
| 30 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Malation código CAS 121-75-5 | 1 | Frasco x 100 mg | 41116107 | $ 630.000 | $ 119.700 | $ 749.700 | DRE-C14710000 | 100mg |
| 31 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Metamidofos código CAS 10265-92-6 | 1 | Frasco x 100 mg | 41116107 | $ 837.000 | $ 159.030 | $ 996.030 | DRE-C14980000 | 100mg |
| 32 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Metiocarb código CAS 2032-65-7 | 1 | Frasco x 100 mg | 41116107 | $ 630.000 | $ 119.700 | $ 749.700 | DRE-C15020500 | 100mg |
| 33 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Metopreno código CAS 40596-69-8 | 1 | Frasco x 100 mg | 41116107 | $ 1.917.000 | $ 364.230 | $ 2.281.230 | DRE-C15045000 | 100mg |
| 34 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Metribuzin código CAS 21087-64-9 | 1 | Frasco x 100 mg | 41116107 | $ 531.000 | $ 100.890 | $ 631.890 | DRE-C15200000 | 100mg |
| 35 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Monocrotofos código CAS 6923-22-4 | 1 | Frasco x 100 mg | 41116107 | $ 630.000 | $ 119.700 | $ 749.700 | DRE-C15300000 | 100mg |
| 36 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Oxamil código CAS 23135-22-0 | 1 | Frasco x 100 mg | 41116107 | $ 1.116.000 | $ 212.040 | $ 1.328.040 | DRE-C15780000 | 100mg |
| 37 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Paration - Metil código CAS 298-00-0 | 1 | Frasco x 100 mg | 41116107 | $ 837.000 | $ 159.030 | $ 996.030 | DRE-C15890000 | 100mg |
| 38 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Pencicuron código CAS 66063-05-6 | 1 | Frasco x 100 mg | 41116107 | $ 837.000 | $ 159.030 | $ 996.030 | DRE-C15920000 | 100mg |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Permetrina código CAS 52645-53-1 | 1 | Frasco x 250 mg | 41116107 | $ 837.000 | $ 159.030 | $ 996.030 | DRE-C15990000 | 250mg |
| 40 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Procloraz código CAS 67747-09-5 | 1 | Frasco x 250 mg | 41116107 | $ 945.000 | $ 179.550 | $ 1.124.550 | DRE-C16290000 | 250mg |
| 41 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Profenofos código CAS 41198-08-7 | 1 | Frasco x 250 mg | 41116107 | $ 837.000 | $ 159.030 | $ 996.030 | DRE-C16330000 | 250mg |
| 42 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Propiconazol código CAS 60207-90-1 | 1 | Frasco x 250 mg | 41116107 | $ 1.296.000 | $ 246.240 | $ 1.542.240 | DRE-C16480000 | 250mg |
| 43 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Propoxur código CAS 114-26-1 | 1 | Frasco x 250 mg | 41116107 | $ 837.000 | $ 159.030 | $ 996.030 | DRE-C16500000 | 250mg |
| 44 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Terbufos código CAS 13071-79-9 | 1 | Frasco x 100 mg | 41116107 | $ 837.000 | $ 159.030 | $ 996.030 | DRE-C17270000 | 100mg |
| 45 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Tetradifon código CAS 116-29-0 | 1 | Frasco x 250 mg | 41116107 | $ 1.053.000 | $ 200.070 | $ 1.253.070 | DRE-C17400000 | 250mg |
| 46 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Tiacloprid código CAS 111988-49-9 | 1 | Frasco x 100 mg | 41116107 | $ 1.557.000 | $ 295.830 | $ 1.852.830 | DRE-C17451000 | 100mg |
| 47 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Triazofos código CAS 24017-47-8 | 1 | Frasco x 100 mg | 41116107 | $ 882.000 | $ 167.580 | $ 1.049.580 | DRE-C17650000 | 100mg |
| 48 | Material de Referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Tricloronato código CAS 327-98-0 | 1 | Frasco x 10 mg | 41116107 | $ 1.557.000 | $ 295.830 | $ 1.852.830 | DRE-C17750000 | 10mg |
| 49 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Triflumuron código CAS 64628-44-0 | 1 | Frasco x 100 mg | 41116107 | $ 1.143.000 | $ 217.170 | $ 1.360.170 | DRE-C17844300 | 100mg |

| Grupo 5. Laboratorio Fisicoquímico de Alimentos y Bebidas (Medicamentos Veterinarios) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. de Item | Bien, servicio o suministro a adquirir | Cantidad | Unidad de medida | Código UNSPSC | Precio Unitario estimado (SIN IVA) | IVA | Precio Total estimado | referencia | presentacion | |
| 1 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Abamectina CAS No.: 71751-41-2. | 1 | Frasco x 100mg | 41116107 | $ 1.161.000 | $ 220.590 | $ 1.381.590 | DRE-CA10001000 | 100mg | |
| 2 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Doramectina CAS No.: 117704-25-3. | 1 | Frasco x 100mg | 41116107 | $ 954.000 | $ 181.260 | $ 1.135.260 | DRE-C13083000 | 100mg | |
| 3 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Ivermectina CAS No.: 70288-86-7. | 1 | Frasco x 100mg | 41116107 | $ 999.000 | $ 189.810 | $ 1.188.810 | DRE-CA14488000 | 100mg | |
| 4 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Moxidectina CAS No.: 113507-06-5. | 1 | Frasco x 100mg | 41116107 | $ 9.108.000 | $ 1.730.520 | $ 10.838.520 | DRE-CA15335000 | 25mg | |
| 5 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Cloranfenicol CAS No.: 56-75-7. | 1 | Frasco x 250mg | 41116107 | $ 612.000 | $ 116.280 | $ 728.280 | DRE-C11120000 | 250mg | |
| 6 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Florfenicol CAS No.: 73231-34-2. | 1 | Frasco x 250 mg | 41116107 | $ 1.755.000 | $ 333.450 | $ 2.088.450 | DRE-C13665000 | 250mg | |
| 7 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Florfenicol amine CAS No.: 76639-93-5. | 1 | Frasco x 10 mg | 41116107 | $ 2.232.000 | $ 424.080 | $ 2.656.080 | DRE-C13665020 | 10mg | |
| 8 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Tianfenicol CAS No.: 15318-45-3. | 1 | Frasco x 100 mg | 41116107 | $ 945.000 | $ 179.550 | $ 1.124.550 | DRE-C17457000 | 100mg | |
| 9 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 AHD CAS No.: 2827-56-7 | 1 | Frasco x 10 mg | 41116107 | $ 999.000 | $ 189.810 | $ 1.188.810 | DRE-C10203200 | 100mg | |
| 10 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 2-NP-AHD. CAS No.: 623145-57-3 | 1 | Frasco x 10 mg | 41116107 | $ 2.646.000 | $ 502.740 | $ 3.148.740 | DRE-C15654450 | 50mg | |
| 11 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 2-NP-AHD-13C3 CAS No.: 1007476-86-9 | 1 | Frasco x 10 mg | 41116107 | $ 5.081.000 | $ 965.390 | $ 6.046.390 | 34010-10MG-R | 10MG | no es 17034 |
| 12 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 AMOZ CAS No.:: 43056-63-9 | 1 | Frasco x 10 mg | 41116107 | $ 5.616.000 | $ 1.067.040 | $ 6.683.040 | DRE-C10206300 | 50mg | |
| 13 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 2-NP- AMOZ. CAS No.: 183193-59-1 | 1 | Frasco x 10 mg | 41116107 | $ 2.502.000 | $ 475.380 | $ 2.977.380 | DRE-C15654480 | 10mg | |
| 14 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 2-NP-AMOZ-d5. CAS No.: 1173097-59-0 | 1 | Frasco x 10 mg | 41116107 | $ 7.056.000 | $ 1.340.640 | $ 8.396.640 | DRE-C15654481 | 10mg | |
| 15 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 AOZ (CAS No.: 80-65-9) | 1 | Frasco x 10 mg | 41116107 | $ 6.552.000 | $ 1.244.880 | $ 7.796.880 | DRE-C10209000 | 50mg | |
| 16 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 2-NP AOZ CAS No.:: 19687-73-1 | 1 | Frasco x 10 mg | 41116107 | $ 2.502.000 | $ 475.380 | $ 2.977.380 | DRE-C15654500 | 10mg | |
| 17 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 2-NP-AOZ-d4. CAS No.: 1007478-57-0 | 1 | Frasco x 10 mg | 41116107 | $ 7.065.000 | $ 1.342.350 | $ 8.407.350 | DRE-C15654501 | 10mg | |
| 18 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 SEM CAS No.:: 563-41-7 | 1 | Frasco x 10 mg | 41116107 | $ 900.000 | $ 171.000 | $ 1.071.000 | DRE-C16933500 | 100mg | |
| 19 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 2-NP-SEM. CAS No.: 16004-43-6 | 1 | Frasco x 10 mg | 41116107 | $ 648.000 | $ 123.120 | $ 771.120 | DRE-C15654520 | 10mg | |
| 20 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 2-NP-SEM-13C-15N2. CAS No.: 957509-32-9 | 1 | Frasco x 10 mg | 41116108 | $ 10.611.000 | $ 2.016.090 | $ 12.627.090 | DRE-C15654525 | 10mg | |
| 21 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) DNSH, CAS No.: 955-07-07 | 1 | Frasco x 25 mg | 41116109 | | | | | | |
| 22 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) 2NP-DNSH CAS No.: 851368-01-9 | 1 | Frasco x 25 mg | 41116110 | $ 3.393.000 | $ 644.670 | $ 4.037.670 | TRC-H700790-25MG | 25mg | |
| 23 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Acido Nalidixico CAS No.: 389-08-2. | 1 | Frasco x 100 mg | 41116107 | $ 945.000 | $ 179.550 | $ 1.124.550 | DRE-C15412000 | 100mg | |
| 24 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Ciprofloxacin hydrochloride CAS No.: 86393-32-0. | 1 | Frasco x 1000 mg | 41116107 | $ 805.000 | $ 152.950 | $ 957.950 | PHR1044-1G | 1G | |
| 25 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Doxycycline hyclate CAS No.: 24390-14-5. | 1 | Frasco x 100 mg | 41116107 | $ 999.000 | $ 189.810 | $ 1.188.810 | DRE-C13084280 | 100mg | |
| 26 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Enrofloxacin CAS No.: 93106-60-6. | 1 | Frasco x 100 mg | 41116107 | $ 1.000.000 | $ 190.000 | $ 1.190.000 | DRE-C13170000 | 100mg | |
| 27 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Flumequine CAS No.: 42835-25-6. | 1 | Frasco x 250 mg | 41116107 | $ 1.134.000 | $ 215.460 | $ 1.349.460 | DRE-C13718000 | 250mg | |
| 28 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Lincomycin hydrochloride monohydrate CAS No.: 7179-49-9. | 1 | Frasco x 250 mg | 41116107 | $ 945.000 | $ 179.550 | $ 1.124.550 | DRE-C14635000 | 250mg | |
| 29 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Oxolinic acid CAS No.: 14698-29-4. | 1 | Frasco x 250 mg | 41116107 | $ 999.000 | $ 189.810 | $ 1.188.810 | DRE-C15788000 | 250mg | |
| 30 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Salbutamol CAS No.: 18559-94-9. | 1 | Frasco x 10 mg | 41116107 | $ 5.391.000 | $ 1.024.290 | $ 6.415.290 | DRE-C16903000 | 100mg | |
| 31 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Sulfachloropyridazine CAS No.: 80-32-0. | 1 | Frasco x 250 mg | 41116107 | $ 720.000 | $ 136.800 | $ 856.800 | DRE-C16990100 | 250mg | |
| 32 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 Sulfadiazine sodium monohydrate CAS No.: 1392129-96-2. | 1 | Frasco x 100 mg | 41116107 | $ - | $ - | $ - | DRE-C16990300 | 100mg | |
| 33 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Sulfamethizol CAS No.: 144-82-1. | 1 | Frasco x 250 mg | 41116107 | $ 747.000 | $ 141.930 | $ 888.930 | DRE-C16998000 | 250mg | |
| 34 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Tetracycline hydrochloride CAS No.: 64-75-5. | 1 | Frasco x 250 mg | 41116107 | $ 612.000 | $ 116.280 | $ 728.280 | DRE-C17396150 | 250mg | |
| 35 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Trimetoprim CAS No.: 738-70-5. | 1 | Frasco x 250 mg | 41116107 | $ 837.000 | $ 159.030 | $ 996.030 | DRE-C17875000 | 250mg | |
| 36 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Tulathromycin CAS No.: 217500-96-4. | 1 | Frasco x 25 mg | 41116107 | $ 1.881.000 | $ 357.390 | $ 2.238.390 | DRE-C17895290 | 25mg | |
| 37 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Valnemulin hydrochloride CAS No.: 133868-46-9. | 1 | Frasco x 25 mg | 41116107 | $ 2.610.000 | $ 495.900 | $ 3.105.900 | DRE-C17899970 | 25mg | |
| 38 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Brombuterol HCl CAS No.: 21912-49-2. | 1 | Frasco x 10 mg | 41116107 | $ 4.419.000 | $ 839.610 | $ 5.258.610 | DRE-C10683000 | 10mg | |
| 39 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Clmaterol CAS No.: 54239-37-1. | 1 | Frasco x 10 mg | 41116107 | $ 2.907.000 | $ 552.330 | $ 3.459.330 | DRE-C11666350 | 10mg | |
| 40 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Clmbuterol CAS No.: 54239-39-3. | 1 | Frasco x 10 mg | 41116107 | $ 3.051.000 | $ 579.690 | $ 3.630.690 | DRE-C11666400 | 10mg | |
| 41 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Clenbuterol CAS No.: 21898-19-1. | 1 | Frasco x 100 mg | 41116107 | $ 2.043.000 | $ 388.170 | $ 2.431.170 | DRE-C11668550 | 100mg | |
| 42 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Clenbuterol-d9 HCl CAS No.: 129138-58-5. | 1 | Frasco x 10 mg | 41116107 | $ 9.468.000 | $ 1.798.920 | $ 11.266.920 | DRE-C11668561 | 25mg | |
| 43 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Clenproperol CAS No.: 38339-11-6. | 1 | Frasco x 10 mg | 41116107 | $ 2.520.000 | $ 478.800 | $ 2.998.800 | DRE-C11668740 | 10mg | |
| 44 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Mabuterol HCl CAS No.: 54240-36-7. | 1 | Frasco x 10 mg | 41116107 | $ 7.992.000 | $ 1.518.480 | $ 9.510.480 | DRE-C14660000 | 25mg | |
| 45 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Mapenterol hydrochloride CAS No.: 54238-51-6. | 1 | Frasco x 5 mg | 41116107 | $ 2.250.000 | $ 427.500 | $ 2.677.500 | DRE-C14754000 | SMG | |
| 46 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Ractopamina d5 CAS No.: 1219908-63-0. | 1 | Frasco x 10 mg | 41116107 | $ 16.686.000 | $ 3.170.340 | $ 19.856.340 | TLCR-211-10MG | 10mg | no es 17034 |
| 47 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Salmeterol CAS No.: 89365-50-4. | 1 | Frasco x 10 mg | 41116107 | $ 2.106.000 | $ 400.140 | $ 2.506.140 | DRE-C16904900 | 10mg | |
| 48 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Terbutafina sulfate CAS No.: 23031-32-5. | 1 | Frasco x 100 mg | 41116107 | $ 936.000 | $ 177.840 | $ 1.113.840 | DRE-C17295000 | 100mg | |
| 49 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Tulobuterol hydrochloride CAS No.: 56776-01-3. | 1 | Frasco x 50 mg | 41116107 | $ 1.224.000 | $ 232.560 | $ 1.456.560 | DRE-C17895400 | 50mg | |
| 50 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Zilpaterol HCl CAS No.: 119520-06-08. | 1 | Frasco x 10 mg | 41116107 | $ 7.902.000 | $ 1.501.380 | $ 9.403.380 | DRE-C17949000 | 10mg | cas 119520-05-7 |

| Grupo 6. Laboratorio Fisicoquimico de Productos Farmaceuticos y Otras Tecnologias y Laboratorio Fisicoquimico de Alimentos y Bebidas (General) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. de Item | Bien, servicio o suministro a adquirir | Cantidad | Unidad de medida | Código UNSPSC | Precio Unitario estimado (SIN IVA) | IVA | Precio Total estimado | referencia | presentacion |
| 1 | 4-Nonilfenol CAS 84852-15-3 material de referencia certificado ISO 17034 | 1 | Frasco x 250 mg | 41116107 | $ 549.000 | $ 104.310 | $ 653.310 | DRE-C15629000 | 250mg |
| 2 | Bencilparabeno CAS 94-18-8 material de referencia certificado ISO 17034 | 1 | Frasco x 100 mg | 41116107 | $ 774.000 | $ 147.060 | $ 921.060 | DRE-C14228770 | 100mg |
| 3 | Cannabidiol (1.000 mg/mL en metanol) CAS 13956-29-1 Material de referencia certificado ISO 17034 | 2 | Ampolla x 1 mL | 41116107 | $ 250.000 | $ 47.500 | $ 595.000 | C-045-1ML | 1ML |
| 4 | Cannabinol 1.000 mg/mL (1 mg/mL en metanol) CAS No. 521-35-7 Material de referencia certificado ISO 17034 | 1 | Ampolla x 1 mL | 41116107 | $ 205.000 | $ 38.950 | $ 243.950 | C-046-1ML | 1ML |
| 5 | Cinoxato CAS 104-28-9 material de referencia | 1 | Frasco x 250 mg | 41116107 | $ 2.250.000 | $ 427.500 | $ 2.677.500 | TRC-C475800-250MG | 250mg |
| 6 | Delta 9-tetrahidrocannabinol (1 mg/mL en metanol) CAS Material de referencia certificado ISO 17034 | 2 | Ampolla x 1 mL | 41116107 | $ 430.000 | $ 81.700 | $ 1.023.400 | T4764-1ML | 1ML |
| 7 | Formaldehído (1000 µg/mL in H2O) Material de referencia certificado ISO 17034 | 1 | Frasco x 100 mL | 41116107 | $ 533.000 | $ 101.270 | $ 634.270 | ICS045-100ML | 1EA |
| 8 | Isobutilparabeno CAS 4247-02-3 (4 hydroxybenzoic acid-isobutyl ester) material de referencia certificado ISO 17034 | 1 | Frasco x 100 mg | 41116107 | $ 1.395.000 | $ 265.050 | $ 1.660.050 | DRE-C14228900 | 100mg |
| 9 | Isopropilparabeno CAS 4191-73-5 material de referencia certificado ISO 17034 | 1 | Frasco x 100 mg | 41116107 | $ 936.000 | $ 177.840 | $ 1.113.840 | DRE-C14228950 | 100mg |
| 10 | Mercurio 1000 mg/L en ácido nítrico 2-5 % Material de referencia certificado ISO 17034 - ICP | 1 | Frasco x 100 mL | 41116107 | $ 297.000 | $ 56.430 | $ 353.430 | VHG-AAHGN-100 | 100ml |
| 11 | Plomo 1000 mg/L en ácido nítrico 2-5 % Material de referencia certificado ISO 17034 - ICP | 1 | Frasco x 100 mL | 41116107 | $ 558.000 | $ 106.020 | $ 664.020 | VHG-PPBN-100 | 100ml |
| 12 | Sibutramina clorhidrato CAS 84485-00-7 material de referencia certificado ISO 17034 | 1 | Frasco x 25 mg | 41116107 | $ 1.395.000 | $ 265.050 | $ 1.660.050 | DRE-C16944000 | 25mg |
| 13 | Sodio1000 mg/L en ácido nítrico 2-5 %. Material de referencia certificado ISO 17034 - ICP | 1 | Frasco x 100 mL | 41116107 | $ 558.000 | $ 106.020 | $ 664.020 | VHG-PNAN-100 | 100ml |
| 14 | Solución tampón pH 2,00 Material de referencia certificado ISO 17034, pH 2,00 (20°C). | 1 | Frasco x 1 Litro | 41116107 | $ 462.000 | $ 87.780 | $ 549.780 | 1094331000 | 1 L |
| 15 | Solución tampón pH 3,00 Material de referencia certificado ISO 17034, pH 3,00 (20°C). | 1 | Frasco x 1 Litro | 41116107 | $ 253.000 | $ 48.070 | $ 301.070 | 1094341000 | 1 L |
| 16 | Solución tampón pH 4,00 Material de referencia certificado ISO 17034, pH 4,00 (20°C) | 1 | Frasco x 1 Litro | 41116107 | $ 181.000 | $ 34.390 | $ 215.390 | 1094351000 | 1 L |
| 17 | Solución tampón pH 5,00 Material de referencia certificado ISO 17034, pH 5,00 (20°C) | 1 | Frasco x 1 Litro | 41116107 | $ 253.000 | $ 48.070 | $ 301.070 | 1094361000 | 1 L |
| 18 | Solución tampón pH 6,00 Material de referencia certificado ISO 17034, pH 6,00 (20°C) | 1 | Frasco x 1 Litro | 41116107 | $ 253.000 | $ 48.070 | $ 301.070 | 1094371000 | 1 L |
| 19 | Solución tampón pH 7,00 Material de referencia certificado ISO 17034, pH 7,00 (20°C) | 1 | Frasco x 1 Litro | 41116107 | $ 198.000 | $ 37.620 | $ 235.620 | 1094391000 | 1 L |
| 20 | Solución tampón pH 8,00 Material de referencia certificado ISO 17034, pH 8,00 (20°C) | 1 | Frasco x 1 Litro | 41116107 | $ 253.000 | $ 48.070 | $ 301.070 | 1094601000 | 1 L |
| 21 | Solución tampón pH 9,00 Material de referencia certificado ISO 17034, pH 9,00 (20°C) | 1 | Frasco x 1 Litro | 41116107 | $ 448.000 | $ 85.120 | $ 533.120 | 1094611000 | 1 L |
| 22 | Solución tampón pH 10,00 Material de referencia certificado ISO 17034, pH 10,0 (20°C). | 1 | Frasco x 1 Litro | 41116107 | $ 229.000 | $ 43.510 | $ 272.510 | 1094381000 | 1 L |
| 23 | Solución tampón pH 12,00 Material de referencia certificado ISO 17034, pH 12,0 (20°C). | 1 | Frasco x 1 Litro | 41116107 | $ - | $ - | $ - | | |
| 24 | Titanio1000 mg/L en ácido nítrico 2-5 %. Material de referencia certificado ISO 17034 - ICP | 1 | Frasco x 100 mL | 41116107 | $ 558.000 | $ 106.020 | $ 664.020 | VHG-PTINF-100 | 100ml |
| 25 | Zinc 1000 mg/L en ácido nítrico 2-5 %. Material de referencia certificado ISO 17034 - ICP | 1 | Frasco x 100 mL | 41116107 | $ 558.000 | $ 106.020 | $ 664.020 | VHG-PZNN-100 | 100ml |
| 26 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) de Histamina Clorhidrato CAS No.: 56-92-8. | 1 | Frasco x 250 mg | 41116107 | $ 1.206.000 | $ 229.140 | $ 1.435.140 | DRE-C14213050 | 250mg |
| 27 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 Solución tampón pH 4.0 Solución Tampón (potasio hidrogenoftalato) | 1 | Frasco x L | 41116107 | $ 253.000 | $ 48.070 | $ 301.070 | 1094061000 | 1 L |
| 28 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 Solución tampón pH 7.0. Solución Tampón (di-sodio hidrogenofosfato/potasio dihidrogenofosfato) | 1 | Frasco x L | 41116107 | $ 188.000 | $ 35.720 | $ 223.720 | 1094071000 | 1 L |
| 29 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 Solución tampón pH 10.0 Solución Tampón (ácido bórico/cloruro de potasio/hidróxido de sodio) | 1 | Frasco x L | 41116107 | $ 229.000 | $ 43.510 | $ 272.510 | 1094381000 | 1 L |
| 30 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 (MRC) Acido Sorbico CAS 110-44-1. | 1 | Frasco x 250mg | 41116107 | $ 468.000 | $ 88.920 | $ 556.920 | DRE-C16971500 | 250mg |
| 31 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 (MRC) Acido Benzoico CAS 65-85-0. | 1 | Frasco x 250mg | 41116107 | $ 630.000 | $ 119.700 | $ 749.700 | DRE-C10537500 | 250mg |
| 32 | Estandar Certificado bajo ISO 17034 de Acrylamide-2,3,3 D3 CAS No. 122775-19-3 | 2 | Frasco x 10 mg | 41116107 | $ 1.431.000 | $ 271.890 | $ 3.405.780 | DRE-C10045301 | 10mg |
| 33 | Estandar Certificado bajo ISO 17034 de Acrylamide CAS No. 79-06-1 | 1 | Frasco x 250 mg | 41116107 | $ 612.000 | $ 116.280 | $ 728.280 | DRE-C10045300 | 250mg |
| 34 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Natamicina (pimaricin) CAS 7681-93-8. | 1 | Frasco x 1 gramo | 41116107 | $ 6.381.000 | $ 1.212.390 | $ 7.593.390 | TRC-N379100-1G | 1g |
| 35 | Material de Referencia Certificado bajo ISO 17034 Hierro 1000 ug/ml in 5% HNO3 | 1 | Frasco x 100 ml | 41116107 | $ 558.000 | $ 106.020 | $ 664.020 | VHG-PFEN-100 | 100ml |
| 36 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Aluminio 10000 µg/mL en 5% HNO3 % Pureza >99.99 | 1 | Frasco x 100 mL | 41116107 | $ 972.000 | $ 184.680 | $ 1.156.680 | VHG-TALN-100 | 100ml |
| 37 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Estaño 1000 µg/mL en HNO3 ( de 2 a 5%) y HF ( con trazas o hasta el 1%) Pureza >99.99 % | 1 | Frasco x 100 mL | 41116107 | $ 558.000 | $ 106.020 | $ 664.020 | VHG-PSNNF-100 | 100ml |
| 38 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Hierro 1000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | 2 | Frasco x 100 mL | 41116107 | $ 558.000 | $ 106.020 | $ 1.328.040 | VHG-PFEN-100 | 100ml |
| 39 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Plomo 1000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | 1 | Frasco x 100 mL | 41116107 | $ 558.000 | $ 106.020 | $ 664.020 | VHG-PPBN-100 | 100ml |
| 40 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Magnesio 10000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | 1 | Frasco x 100 mL | 41116107 | $ 954.000 | $ 181.260 | $ 1.135.260 | VHG-TMGN-100 | 100ml |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Manganeso 1000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | 1 | Frasco x 100 mL | 41116107 | $ 558.000 | $ 106.020 | $ 664.020 | VHG-PMNN-100 | 100ml |
| 42 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Mercurio 1000 µg/mL en HNO3 al 5%. - % Pureza >99.99 | 1 | Frasco x 100 mL | 41116107 | $ 558.000 | $ 106.020 | $ 664.020 | VHG-PHGN-100 | 100ml |
| 43 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Potasio 10000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | 2 | Frasco x 100 mL | 41116107 | $ 972.000 | $ 184.680 | $ 2.313.360 | VHG-TKN-100 | 100ml |
| 44 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Sodio 10000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | 2 | Frasco x 100 mL | 41116107 | $ 954.000 | $ 181.260 | $ 2.270.520 | VHG-TNAN-100 | 100ml |
| 45 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Arsénico 1000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | 1 | Frasco x 100 mL | 41116107 | $ 558.000 | $ 106.020 | $ 664.020 | VHG-PASN-100 | 100ml |
| 46 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Cadmio 1000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | 1 | Frasco x 100 mL | 41116107 | $ 558.000 | $ 106.020 | $ 664.020 | VHG-PCDN-100 | 100ml |
| 47 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Cromo 10000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | 1 | Frasco x 100 mL | 41116107 | $ 972.000 | $ 184.680 | $ 1.156.680 | VHG-TCRN-100 | 100ml |
| 48 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Cobre 1000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | 1 | Frasco x 100 mL | 41116107 | $ 558.000 | $ 106.020 | $ 664.020 | VHG-PCRN-100 | 100ml |
| 49 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Itrio 1000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | 1 | Frasco x 250 mL | 41116107 | $ 891.000 | $ 169.290 | $ 1.060.290 | VHG-PYN-250 | 250ML |
| 50 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 bajo ISO 17034 de Zinc 10000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | 1 | Frasco x 100 mL | 41116107 | $ 972.000 | $ 184.680 | $ 1.156.680 | VHG-TZNN-100 | 100ml |
| 51 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Calcio 10000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | 1 | Frasco x 100 mL | 41116107 | $ 954.000 | $ 181.260 | $ 1.135.260 | VHG-TCAN-100 | 100ml |
| 52 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Selenio 1000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | 1 | Frasco x 100 mL | 41116107 | $ 558.000 | $ 106.020 | $ 664.020 | VHG-PSEN-100 | 100ml |
| 53 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Bario 1000 ppm en acido nitrico de 2 al 5 % para ICP % Pureza >99.99 | 1 | Frasco x 100 mL | 41116107 | $ 558.000 | $ 106.020 | $ 664.020 | VHG-PBAN-100 | 100ml |
| 54 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 bajo ISO 17034 (MRC) Cafeina código CAS 58-08-2 | 1 | Frasco x 250 mg | 41116107 | $ 720.000 | $ 136.800 | $ 856.800 | DRE-C11693000 | 250mg |
| 55 | Material de referencia certificado Linoleic Acid Methyl Ester Mix cis/trans, 10 mg/mL en diclorometano | 1 | Frasco x 1mL | 41116107 | $ 474.000 | $ 90.060 | $ 564.060 | CRM47791 | 1ML |
| 56 | Material de referencia certificado Linolenic acid methyl ester isomer mix, 10 mg/mL in diclorometano | 1 | Frasco x 1mL | 41116107 | $ 479.000 | $ 91.010 | $ 570.010 | CRM47792 | 1ML |
| 57 | Material de referencia certificado, Mezcla Supelco 37 Component FAME TraceCERT®, en diclorometano (varied conc.) | 1 | Ampolla x 1mL | 41116107 | $ 641.000 | $ 121.790 | $ 762.790 | CRM47885 | 1ML |
| 58 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) 3-Pentanol código CAS 584 -02-1 | 8 | Frasco x 1mL | 41116107 | $ 540.000 | $ 102.600 | $ 5.140.800 | DRE-C15981300 | 1ML |
| 59 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Acetaldehido código CAS 75-07-0 | 8 | Frasco x 1.2mL | 41116107 | $ - | $ - | $ - | | |
| 60 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Isopropanol código CAS 67-63-0 | 8 | Frasco x 1mL | 41116107 | $ 549.000 | $ 104.310 | $ 5.226.480 | DRE-C16415200 | 1ML |
| 61 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) 2-Metil-N-Butanol código CAS 137-32-6 | 8 | Frasco x 1mL | 41116107 | $ 594.000 | $ 112.860 | $ 5.654.880 | DRE-C15084400 | 1ML |
| 62 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) 3-Metil-N-Butanol código CAS .123-51-3 | 8 | Frasco x 1mL | 41116107 | $ 486.000 | $ 92.340 | $ 4.626.720 | DRE-C15084440 | 1ML |
| 63 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) Metanol código CAS 67-56-1 | 8 | Frasco x 1mL | 41116107 | $ 225.000 | $ 42.750 | $ 2.142.000 | DRE-C14995000 | 1ML |
| 64 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) N-propanol código CAS 71-23-8 | 8 | Frasco x 1mL | 41116107 | $ 549.000 | $ 104.310 | $ 5.226.480 | DRE-C16415100 | 1ML |
| 65 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) 2-Butanol código CAS 78-92-2 | 8 | Frasco x 1mL | 41116107 | $ 585.000 | $ 111.150 | $ 5.569.200 | DRE-C10861600 | 1ML |
| 66 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) Isobutanol (2-metil-1-propanol) código CAS 78-83-1 | 8 | Frasco x 1mL | 41116107 | $ 549.000 | $ 104.310 | $ 5.226.480 | DRE-C15142000 | 1ML |
| 67 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) Acetato de etilo código CAS 141-78-6 | 8 | Frasco x 1mL | 41116107 | $ 432.000 | $ 82.080 | $ 4.112.640 | DRE-C13319000 | 1ML |
| 68 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) N-Butanol código CAS 71-36-3 | 8 | Frasco x 1mL | 41116107 | $ 585.000 | $ 111.150 | $ 5.569.200 | DRE-C10861500 | 1ML |

| Grupo 7. Laboratorio Fisicoquimico de Alimentos y Bebidas (Micotoxinas) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **No. de Item** | **Bien, servicio o suministro a adquirir** | **Cantidad** | **Unidad de medida** | **Código UNSPSC** | **Precio Unitario estimado (SIN IVA)** | **IVA** | **Precio Total estimado** |
| 1 | Material de Referencia Certificado bajo ISO 17034 Aflatoxina B1 de 10 µg/ml en solución de Acetonitrilo - % Pureza ≥ 98,0 CAS 1162-65-08. | 1 | Frasco x 5 ml | 41116107 | | | |
| 2 | Estándar analítico de Aflatoxina B1 de 25 µg/ml en solución de Acetonitrilo - % Pureza ≥ 98,0 CAS 1162-65-08. | 1 | Frasco x 10 ml | 41116107 | | | |
| 3 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Aflatoxina B2 de 10 µg/ml en solución de Acetonitrilo, - % Pureza ≥ 98,0 CAS 7220-81-7. | 1 | Frasco x 5 ml | 41116107 | | | |
| 4 | Estándar analítico de Aflatoxina B2 de 25 µg/ml en solución de Acetonitrilo - % Pureza ≥ 98,0 CAS 7220-81-7. | 1 | Frasco x 10 ml | 41116107 | | | |
| 5 | Material de Referencia Certificado bajo ISO 17034 de Aflatoxina G1 de 10 µg/ml en solución de Acetonitrilo - % Pureza ≥ 98,0 CAS 1165-39-5. | 1 | Frasco x 5 ml | 41116107 | | | |
| 6 | Estándar analítico de Aflatoxina G1 de 25 µg/ml en solución de Acetonitrilo - % Pureza ≥ 98,0 CAS 1165-39-5. | 1 | Frasco x 10 ml | 41116107 | | | |
| 7 | Material de Referencia Certificado bajo ISO 17034 de Aflatoxina G2 de 10 µg/ml en solución de Acetonitrilo - % Pureza ≥ 98,0 CAS 7241-98-7. | 1 | Frasco x 5 ml | 41116107 | | | |
| 8 | Estándar analítico de Aflatoxina G2 de 25 µg/ml en solución de Acetonitrilo - % Pureza ≥ 98,0 CAS 7241-98-7. | 1 | Frasco x 10 ml | 41116107 | | | |
| 9 | Material de Referencia Certificado bajo ISO 17034 Aflatoxina M1 de 2,00 µg/ml en solución de Acetonitrilo - % Pureza ≥ 98,0 CAS 6795-23-9. | 2 | Frasco x 1 ml | 41116107 | | | |
| 10 | Estándar analítico de Aflatoxina M1 de 1,00 µg/ml en solución de Acetonitrilo - % Pureza ≥ 98,0 CAS 6795-23-9. | 2 | Frasco x 2 ml | 41116107 | | | |
| 11 | Material de Referencia certificado de Deoxinivalenol de 25 µg/ml en solución de Metanol - % Pureza ≥ 98,0 CAS 51481-10-8. | 1 | Frasco x 5 ml | 41116107 | | | |
| 12 | Estándar analítico de Deoxinivalenol de 100 µg/ml en solución de Metanol - % Pureza ≥ 98,0 CAS 51481-10-8. | 1 | Frasco x 10 ml | 41116107 | | | |
| 13 | Material de Referencia certificado de Ocratoxina A de 5 µg/ml en solución de Metanol - % Pureza ≥ 98,0 CAS 303-47-9. | 1 | Frasco x 5 ml | 41116107 | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Estándar analítico de Ocratoxina A de10 µg/ml en solución de Metanol - % Pureza ≥ 98,0 CAS 303-47-9. | 1 | Frasco x 10 ml | 41116107 | | | |
| 15 | Material de Referencia certificado de Zearalenona de 10 µg/ml en solución de Metanol - % Pureza ≥ 98,0 CAS 17924-92-4. | 1 | Frasco x 5 ml | 41116107 | | | |
| 16 | Estándar analítico de Zearalenona de 25 µg/ml en solución de Metanol - % Pureza ≥ 98,0 CAS 17924-92-4. | 1 | Frasco x 10 ml | 41116107 | | | |

| Grupo 8. Laboratorio Fisicoquimico de Alimentos y Bebidas (MRC en matriz) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. de Item | Bien, servicio o suministro a adquirir | Cantidad | Unidad de medida | Código UNSPSC | Precio Unitario estimado (SIN IVA) | IVA | Precio Total estimado |
| 1 | Material de Referencia en aflatoxinas B1, B2. G1 Y G2 en maiz con contenido entre 1 µg/kg y 20 µg/kg. Se debe suministrar el valor asignado, rango de aceptación y/o incertidumbre | 1 | 100 g | 41116107 | | | |
| 2 | Material de Referencia de metales en músculo de pescado (Cd, Pb, Hg, As). Se debe suministrar el valor asignado, rango de aceptación y/o incertidumbre | 1 | 50 g | 41116107 | | | |
| 3 | Material de Referencia de arroz (Cd, Pb, As, Fe y Zn). Se debe suministrar el valor asignado, rango de aceptación y/o incertidumbre | 1 | 50 g | 41116107 | | | |
| 4 | Material de Referencia de cadmio en cacao. Se debe suministrar el valor asignado, rango de aceptación y/o incertidumbre | 1 | 50 g | 41116107 | | | |
| 5 | Material de Referencia de metales pesados (As, Cd, Pb, Hg) en producto de la pesca (cangrejo enlatado y/o similar). Se debe suministrar el valor asignado, rango de aceptación y/o incertidumbre | 1 | 50 g | 41116107 | | | |
| 6 | Material de Referencia para leche en polvo en los parámetros de: humedad, cenizas, acidez, grasa, proteinca y lactosa. Se debe suministrar el valor asignado, rango de aceptación y/o incertidumbre | 1 | 100 g | 41116107 | | | |
| 7 | Material de Referencia de cloranfenicol en tejido animal (músculo de tejido animal puede ser: bovino, porcino, pollo, camarón o pescado). Se debe suministrar el valor asignado, rango de aceptación y/o incertidumbre | 1 | 20 g | 41116107 | | | |
| 8 | Material de Referencia de %AVB en Whisky o Vodka. Se debe suministrar %pureza, incertidumbre del valor de referencia | 2 | 100 ml | 41116107 | | | |
| 9 | Material de Referencia de metanol y congéneres en Whisky . Se debe suministrar %pureza, incertidumbre del valor de referencia | 2 | 50 ml | 41116107 | | | |

AS Analytical
Productos de Calidad para laboratorios de Calidad

Bogotá D.C. Mayo 26 de 2026



# COTIZACION No. 26005260848

*Señores*

**INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS-INVIMA**
**Bogota**

Con el fin de facilitar sus compras a continuación nos es grato remitirle los precios solicitados

| ITEM | CANT | REF | DESCRIPCION | MARCA | PRESENTACION | VR/ UNITARIO | IVA UNITARIO | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Grupo 4. Laboratorio Fisicoquimico de Alimentos y Bebidas** | | | | | | | | |
| 1 | 1 | DRE-C10010000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Acefato código CAS 30560-19-1 | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 250 mg | $ 1.580.000 | $ 300.200 | $ 1.880.200 |
| 2 | 1 | DRE-C10070000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Aldicarb código CAS 116-06-3 | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 100 mg | $ 1.050.000 | $ 199.500 | $ 1.249.500 |
| 3 | 1 | DRE-C10090000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Aldrin código CAS 309-00-2 | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 250 mg | $ 1.290.000 | $ 245.100 | $ 1.535.100 |
| 4 | 1 | DRE-C10150000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Ametrina código CAS 834-12-8 | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 250 mg | $ 1.170.000 | $ 222.300 | $ 1.392.300 |
| 5 | 1 | SB65.250MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Atrazina código CAS 1912-24-9 | **CPA CHEM** | Frasco x 250 mg | $ 1.050.000 | $ 199.500 | $ 1.249.500 |
| 6 | 1 | DRE-C10476000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Benfuresato código CAS 68505-69-1 | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 100 mg | $ 2.580.000 | $ 490.200 | $ 3.070.200 |
| 7 | 1 | SB9451.250MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Benomilo código CAS 17804-35-2 | **CPA CHEM** | Frasco x 100 mg | $ 1.290.000 | $ 245.100 | $ 1.535.100 |
| 8 | 1 | DRE-C10540000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Benzoximato código CAS 29104-30-1 | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 100 mg | $ 1.170.000 | $ 222.300 | $ 1.392.300 |
| 9 | 1 | SB543.100MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Butoxido de piperonilo código CAS 51-03-6 | **CPA CHEM** | Frasco x 100 mg | $ 1.000.000 | $ 190.000 | $ 1.190.000 |
| 10 | 1 | SB122.100MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Carbofuran código CAS 1563-66-2 | **CPA CHEM** | Frasco x 250 mg | $ 1.050.000 | $ 199.500 | $ 1.249.500 |
| 11 | 1 | SB8660.10MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Carbofuran 3-hidroxi código CAS 16655-82-6 | **CPA CHEM** | Frasco x 10 mg | $ 2.260.000 | $ 429.400 | $ 2.689.400 |
| 12 | 1 | DRE-C11790000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Cianazina código CAS 21725-46-2 | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 250 mg | $ 1.050.000 | $ 199.500 | $ 1.249.500 |

AS Analytical
Productos de Calidad para laboratorios de Calidad



| ITEM | CANT | REF | DESCRIPCION | MARCA | PRESENTACION | VR/ UNITARIO | IVA UNITARIO | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1 | DRE-C11850000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Ciflutrina código CAS 68359-37-5 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 250 mg | $ 930.000 | $ 176.700 | $ 1.106.700 |
| 14 | 1 | SB21710.100MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Clorantraniliprol código CAS 500008-45-7 | CPA CHEM | Frasco x 100 mg | $ 2.130.000 | $ 404.700 | $ 2.534.700 |
| 15 | 1 | DRE-C11201000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Trans Clordano código CAS 5103-71-9 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 10 mg | $ 1.580.000 | $ 300.200 | $ 1.880.200 |
| 16 | 1 | SB130.100MG (3) | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Clorotalonil código CAS 1897-45-6 | CPA CHEM | Frasco x 250 mg | $ 1.571.100 | $ 298.509 | $ 1.869.609 |
| 17 | 2 | DRE-C11600100 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Clorpirifos D10 código CAS 285138-81-0 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 25 mg | $ 9.130.000 | $ 1.734.700 | $ 21.729.400 |
| 18 | 1 | DRE-C11601000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Clorpirifos metil código CAS 5598-13-0 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 250 mg | $ 1.290.000 | $ 245.100 | $ 1.535.100 |
| 19 | 1 | SB354.50MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de 2,4DDE código CAS 3424-82-6 | CPA CHEM | Frasco x 50 mg | $ 3.710.000 | $ 704.900 | $ 4.414.900 |
| 20 | 1 | DRE-C12530000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Diclorvos código CAS 62-73-7 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 250 mg | $ 700.000 | $ 133.000 | $ 833.000 |
| 21 | 1 | SB149.10MG (5) | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Dieldrin código CAS 60-57-1 | CPA CHEM | Frasco x 50 mg | $ 1.872.000 | $ 355.680 | $ 2.227.680 |
| 22 | 1 | SB172.100MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Beta-Endosulfan código CAS 33213-65-9 | CPA CHEM | Frasco x 100 mg | $ 1.340.000 | $ 254.600 | $ 1.594.600 |
| 23 | 1 | SB174.100MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Endrin código CAS 72-20-8 | CPA CHEM | Frasco x 100 mg | $ 1.290.000 | $ 245.100 | $ 1.535.100 |
| 24 | 1 | DRE-C13430000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Fenarimol código CAS 60168-88-9 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 100 mg | $ 1.170.000 | $ 222.300 | $ 1.392.300 |
| 25 | 1 | SB185.100MG (2) | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Fenitrotion código CAS 122-14-5 | CPA CHEM | Frasco x 250 mg | $ 1.854.000 | $ 352.260 | $ 2.206.260 |
| 26 | 1 | SB187.100MG (3) | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Fenvalerato código CAS 51630-58-1 | CPA CHEM | Frasco x 250 mg | $ 1.593.000 | $ 302.670 | $ 1.895.670 |
| 27 | 1 | DRE-C16080000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Forato código CAS 298-02-2 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 100 mg | $ 890.000 | $ 169.100 | $ 1.059.100 |

AS Analytical
Productos de Calidad para laboratorios de Calidad



| ITEM | CANT | REF | DESCRIPCION | MARCA | PRESENTACION | VR/ UNITARIO | IVA UNITARIO | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 1 | SB9211.30MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Fostiazato código CAS 98886-44-3 | **CPA CHEM** | Frasco x 25 mg | $ 5.730.000 | $ 1.088.700 | $ 6.818.700 |
| 29 | 1 | SB18870.100 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Lufenuron código CAS 103055-07-8 | **CPA CHEM** | Frasco x 100 mg | $ 1.830.000 | $ 347.700 | $ 2.177.700 |
| 30 | 1 | SB230.100MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Malation código CAS 121-75-5 | **CPA CHEM** | Frasco x 100 mg | $ 700.000 | $ 133.000 | $ 833.000 |
| 31 | 1 | DRE-C14980000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Metamidofos código CAS 10265-92-6 | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 100 mg | $ 930.000 | $ 176.700 | $ 1.106.700 |
| 32 | 1 | SB245.100MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Metiocarb código CAS 2032-65-7 | **CPA CHEM** | Frasco x 100 mg | $ 700.000 | $ 133.000 | $ 833.000 |
| 33 | 1 | DRE-C15045000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Metopreno código CAS 40596-69-8 | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 100 mg | $ 2.130.000 | $ 404.700 | $ 2.534.700 |
| 34 | 1 | SB236.100MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Metribuzin código CAS 21087-64-9 | **CPA CHEM** | Frasco x 100 mg | $ 590.000 | $ 112.100 | $ 702.100 |
| 35 | 1 | DRE-C15300000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Monocrotofos código CAS 6923-22-4 | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 100 mg | $ 700.000 | $ 133.000 | $ 833.000 |
| 36 | 1 | SB8690.100M G | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Oxamil código CAS 23135-22-0 | **CPA CHEM** | Frasco x 100 mg | $ 1.240.000 | $ 235.600 | $ 1.475.600 |
| 37 | 1 | SB235.100MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Paration - Metil código CAS 298-00-0 | **CPA CHEM** | Frasco x 100 mg | $ 930.000 | $ 176.700 | $ 1.106.700 |
| 38 | 1 | DRE-C15920000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Pencicuron código CAS 66063-05-6 | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 100 mg | $ 930.000 | $ 176.700 | $ 1.106.700 |
| 39 | 1 | SB280.100MG (3) | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Permetrina código CAS 52645-53-1 | **CPA CHEM** | Frasco x 250 mg | $ 1.785.000 | $ 339.150 | $ 2.124.150 |
| 40 | 1 | SB399.250MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Procloraz código CAS 67747-09-5 | **CPA CHEM** | Frasco x 250 mg | $ 1.050.000 | $ 199.500 | $ 1.249.500 |
| 41 | 1 | DRE-C16330000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Profenofos código CAS 41198-08-7 | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 250 mg | $ 930.000 | $ 176.700 | $ 1.106.700 |

| ITEM | CANT | REF | DESCRIPCION | MARCA | PRESENTACION | VR/ UNITARIO | IVA UNITARIO | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 1 | SB289.250MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Propiconazol código CAS 60207-90-1 | CPA CHEM | Frasco x 250 mg | $ 1.440.000 | $ 273.600 | $ 1.713.600 |
| 43 | 1 | DRE-C16500000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Propoxur código CAS 114-26-1 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 250 mg | $ 930.000 | $ 176.700 | $ 1.106.700 |
| 44 | 1 | DRE-C17270000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Terbufos código CAS 13071-79-9 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 100 mg | $ 930.000 | $ 176.700 | $ 1.106.700 |
| 45 | 1 | DRE-C17400000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Tetradifon código CAS 116-29-0 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 250 mg | $ 1.170.000 | $ 222.300 | $ 1.392.300 |
| 46 | 1 | SB14501.100 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Tiacloprid código CAS 111988-49-9 | CPA CHEM | Frasco x 100 mg | $ 1.730.000 | $ 328.700 | $ 2.058.700 |
| 47 | 1 | DRE-C17650000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Triazofos código CAS 24017-47-8 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 100 mg | $ 980.000 | $ 186.200 | $ 1.166.200 |
| 48 | 1 | DRE-C17750000 | Material de Referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Tricloronato código CAS 327-98-0 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 10 mg | $ 1.730.000 | $ 328.700 | $ 2.058.700 |
| 49 | 1 | DRE-C17844300 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Triflumuron código CAS 64628-44-0 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 100 mg | $ 1.270.000 | $ 241.300 | $ 1.511.300 |
| | | | **SUBTOTAL** | | | | **$** | **87.075.100** |
| | | | **IVA** | | | | **$** | **16.544.269** |
| | | | **TOTAL GRUPO 4** | | | | **$** | **103.619.369** |

## Grupo 5. Laboratorio Fisicoquimico de Alimentos y Bebidas (Medicamentos Veterinarios)

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | SB4190.100MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Abamectina CAS No.: 71751-41-2. | CPA CHEM | Frasco x 100mg | $ 1.290.000 | $ 245.100 | $ 1.535.100 |
| 2 | 1 | DRE-C13083000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Doramectina CAS No.: 117704-25-3. | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 100mg | $ 1.060.000 | $ 201.400 | $ 1.261.400 |
| 3 | 1 | SB29200.100 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Ivermectina CAS No.: 70288-86-7. | CPA CHEM | Frasco x 100mg | $ 1.110.000 | $ 210.900 | $ 1.320.900 |

AS Analytical

Productos de Calidad para laboratorios de Calidad



| ITEM | CANT | REF | DESCRIPCION | MARCA | PRESENTACION | VR/ UNITARIO | IVA UNITARIO | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1 | SB29210.25MG (4) | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Moxidectina CAS No.: 113507-06-5. | **CPA CHEM** | Frasco x 100mg | $ 10.120.000 | $ 1.922.800 | $ 12.042.800 |
| 5 | 1 | SB15340.250 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Cloranfenicol CAS No.: 56-75-7. | **CPA CHEM** | Frasco x 250mg | $ 680.000 | $ 129.200 | $ 809.200 |
| 6 | 1 | SB29160.100 MG (3) | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Florfenicol CAS No.: 73231-34-2. | **CPA CHEM** | Frasco x 250 mg | $ 1.950.000 | $ 370.500 | $ 2.320.500 |
| 7 | 1 | DRE-C13665020 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Florfenicol amine CAS No.: 76639-93-5. | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 10 mg | $ 2.480.000 | $ 471.200 | $ 2.951.200 |
| 8 | 1 | SB40910.100 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Tianfenicol CAS No.: 15318-45-3. | **CPA CHEM** | Frasco x 100 mg | $ 1.050.000 | $ 199.500 | $ 1.249.500 |
| 9 | 1 | SB56390.100 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 AHD CAS No.: 2827-56-7 | **CPA CHEM** | Frasco x 10 mg | $ 1.110.000 | $ 210.900 | $ 1.320.900 |
| 10 | 1 | SB58330.10MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 2-NP-AHD. CAS No.: 623145-57-3 | **CPA CHEM** | Frasco x 10 mg | $ 2.940.000 | $ 558.600 | $ 3.498.600 |
| 11 | 1 | | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 2-NP-AHD-13C3 CAS No.: 1007476-86-9 | | | **NO SE COTIZA** | | |
| 12 | 1 | DRE-C10206300 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 AMOZ CAS No.:: 43056-63-9 | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 10 mg | $ 6.240.000 | $ 1.185.600 | $ 7.425.600 |
| 13 | 1 | DRE-C15654480 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 2-NP- AMOZ. CAS No.: 183193-59-1 | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 10 mg | $ 2.780.000 | $ 528.200 | $ 3.308.200 |
| 14 | 1 | DRE-C15654481 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 2-NP-AMOZ-d5. CAS No.: 1173097-59-0 | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 10 mg | $ 7.840.000 | $ 1.489.600 | $ 9.329.600 |
| 15 | 1 | SB56410.50MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 AOZ. (CAS No.: 80-65-9) | **CPA CHEM** | Frasco x 10 mg | $ 7.840.000 | $ 1.489.600 | $ 9.329.600 |
| 16 | 1 | DRE-C15654500 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 2-NP AOZ CAS No.:: 19687-73-1 | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 10 mg | $ 2.780.000 | $ 528.200 | $ 3.308.200 |

AS Analytical
Productos de Calidad para laboratorios de Calidad



| ITEM | CANT | REF | DESCRIPCION | MARCA | PRESENTACION | VR/ UNITARIO | IVA UNITARIO | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 1 | DRE-C15654501 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 2-NP-AOZ-d4. CAS No.: 1007478-57-0 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 10 mg | $ 7.850.000 | $ 1.491.500 | $ 9.341.500 |
| 18 | 1 | SB48954.100 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 SEM CAS No.:: 563-41-7 | CPA CHEM | Frasco x 10 mg | $ 1.000.000 | $ 190.000 | $ 1.190.000 |
| 19 | 1 | DRE-C15654520 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 2-NP-SEM. CAS No.: 16004-43-6 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 10 mg | $ 720.000 | $ 136.800 | $ 856.800 |
| 20 | 1 | DRE-C15654525 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 2-NP-SEM-13C -15N2. CAS No.: 957509-32-9 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 10 mg | $ 11.790.000 | $ 2.240.100 | $ 14.030.100 |
| 21 | 1 | MM0444.03-0025 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) DNSH, CAS No.: 955-07-07 | LGC | Frasco x 25 mg | $ 10.530.000 | $ 2.000.700 | $ 12.530.700 |
| 22 | 1 | TRC-H700790-25MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) 2NP-DNSH CAS No.: 851368-01-9 | TRC | Frasco x 25 mg | $ 3.770.000 | $ 716.300 | $ 4.486.300 |
| 23 | 1 | SB39240.100 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Acido Nalidixico CAS No.: 389-08-2. | CPA CHEM | Frasco x 100 mg | $ 1.050.000 | $ 199.500 | $ 1.249.500 |
| 24 | 1 | SB65132.100 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Ciprofloxacin hydrochloride CAS No.: 86393-32-0. | CPA CHEM | Frasco x 1000 mg | $ 1.730.000 | $ 328.700 | $ 2.058.700 |
| 25 | 1 | SB38470.100 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Doxycycline hyclate CAS No.: 24390-14-5. | CPA CHEM | Frasco x 100 mg | $ 1.110.000 | $ 210.900 | $ 1.320.900 |
| 26 | 1 | SB39200.100 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Enrofloxacin CAS No.: 93106-60-6. | CPA CHEM | Frasco x 100 mg | $ 1.110.000 | $ 210.900 | $ 1.320.900 |
| 27 | 1 | DRE-C13718000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Flumequine CAS No.: 42835-25-6. | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 250 mg | $ 1.260.000 | $ 239.400 | $ 1.499.400 |
| 28 | 1 | SB58120.100 MG (3) | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Lincomycin hydrochloride monohydrate CAS No.: 7179-49-9. | CPA CHEM | Frasco x 250 mg | $ 1.050.000 | $ 199.500 | $ 1.249.500 |
| 29 | 1 | SB39260.100 MG (3) | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Oxolinic acid CAS No.: 14698-29-4. | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 250 mg | $ 1.110.000 | $ 210.900 | $ 1.320.900 |
| 30 | 1 | SB44874.100 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Salbutamol CAS No.: 18559-94-9. | CPA CHEM | Frasco x 10 mg | $ 5.391.000 | $ 1.024.290 | $ 6.415.290 |

AS Analytical
Productos de Calidad para laboratorios de Calidad



| ITEM | CANT | REF | DESCRIPCION | MARCA | PRESENTACION | VR/ UNITARIO | IVA UNITARIO | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 1 | SB39010.250 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Sulfachloropyridaxzine CAS No.: 80-32-0. | **CPA CHEM** | Frasco x 250 mg | $ 800.000 | $ 152.000 | $ 952.000 |
| 32 | 1 | DRE-C16990300 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 Sulfaclozine sodium monohydrate CAS No.: 1392129-96-2. | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 100 mg | $ 940.000 | $ 178.600 | $ 1.118.600 |
| 33 | 1 | SB34990.100 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Sulfamethizol CAS No.: 144-82-1. | **CPA CHEM** | Frasco x 250 mg | $ 830.000 | $ 157.700 | $ 987.700 |
| 34 | 1 | SB38500.250 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Tetracycline hydrochloride CAS No.: 64-75-5. | **CPA CHEM** | Frasco x 250 mg | $ 680.000 | $ 129.200 | $ 809.200 |
| 35 | 1 | DRE-C17875000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Trimetoprim CAS No.: 738-70-5. | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 250 mg | $ 930.000 | $ 176.700 | $ 1.106.700 |
| 36 | 1 | DRE-C17895290 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Tulathromycin CAS No.: 217500-96-4. | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 25 mg | $ 2.090.000 | $ 397.100 | $ 2.487.100 |
| 37 | 1 | DRE-C17899970 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Valnemulin hydrochloride CAS No.: 133868-46-9. | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 25 mg | $ 2.090.000 | $ 397.100 | $ 2.487.100 |
| 38 | 1 | DRE-C10683000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Brombuterol HCl CAS No.: 21912-49-2. | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 10 mg | $ 4.910.000 | $ 932.900 | $ 5.842.900 |
| 39 | 1 | DRE-C11666350 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Cimaterol CAS No.: 54239-37-1. | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 10 mg | $ 3.230.000 | $ 613.700 | $ 3.843.700 |
| 40 | 1 | DRE-C11666400 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Cimbuterol CAS No.: 54239-39-3. | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 10 mg | $ 3.390.000 | $ 644.100 | $ 4.034.100 |
| 41 | 1 | DRE-C11668550 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Clenbuterol CAS No.: 21898-19-1. | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 100 mg | $ 2.270.000 | $ 431.300 | $ 2.701.300 |
| 42 | 1 | DRE-C11668561 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Clenbuterol-d9 HCl CAS No.: 129138-58-5. | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 10 mg | $ 10.520.000 | $ 1.998.800 | $ 12.518.800 |
| 43 | 1 | DRE-C11668740 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Clenproperol CAS No.: 38339-11-6. | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 10 mg | $ 2.800.000 | $ 532.000 | $ 3.332.000 |
| 44 | 1 | DRE-C14660000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Mabuterol HCl CAS No.: 54240-36-7. | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 10 mg | $ 8.880.000 | $ 1.687.200 | $ 10.567.200 |

| ITEM | CANT | REF | DESCRIPCION | MARCA | PRESENTACION | VR/ UNITARIO | IVA UNITARIO | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 1 | SB44764.5MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Mapenterol hydrochloride CAS No.: 54238-51-6. | CPA CHEM | Frasco x 5 mg | $ 2.500.000 | $ 475.000 | $ 2.975.000 |
| 46 | 1 | TLCR-211-10MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Ractopamina d6 CAS No.: 1219908-63-0. | TRC | Frasco x 10 mg | $ 18.540.000 | $ 3.522.600 | $ 22.062.600 |
| 47 | 1 | DRE-C16904900 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Salmeterol CAS No.: 89365-50-4. | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 10 mg | $ 2.340.000 | $ 444.600 | $ 2.784.600 |
| 48 | 1 | SB44884.100 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Terbutaline sulfate CAS No.: 23031-32-5. | CPA CHEM | Frasco x 100 mg | $ 1.040.000 | $ 197.600 | $ 1.237.600 |
| 49 | 1 | DRE-C17895400 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Tulobuterol hydrochloride CAS No.: 56776-01-3. | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 50 mg | $ 1.360.000 | $ 258.400 | $ 1.618.400 |
| 50 | 1 | DRE-C17949010 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Zilpaterol HCl CAS No.: 119520-06-08. | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 10 mg | $ 10.780.000 | $ 2.048.200 | $ 12.828.200 |
| | | | **SUBTOTAL** | | | | **$** | **181.661.000** |
| | | | **IVA** | | | | **$** | **34.515.590** |
| | | | **TOTAL GRUPO 5** | | | | **$** | **216.176.590** |

## Grupo 6. Laboratorio Fisicoquimico de Productos Farmaceuticos y Otras Tecnologias y Laboratorio Fisicoquimico de Alimentos y Bebidas (General)

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | SB6370.100MG | 4-Nonilfenol CAS 84852-15-3 material de referencia certificado ISO 17034 | CPA CHEM | Frasco x 250 mg | $ 999.000 | $ 189.810 | $ 1.188.810 |
| 2 | 1 | SB27530.100 MG | Bencilparabeno CAS 94-18-8 material de referencia certificado ISO 17034 | CPA CHEM | Frasco x 100 mg | $ 860.000 | $ 163.400 | $ 1.023.400 |
| 3 | 2 | C-045 | Cannabidiol (1.000 mg/mL en metanol) CAS 13956-29-1 Material de referencia certificado ISO 17034 | CERILLIANT | Ampolla x 1 mL | $ 395.000 | $ 75.050 | $ 940.100 |
| 4 | 1 | C-046 | Cannabinol 1.000 mg/mL (1 mg/mL en metanol) CAS No. 521-35-7 Material de referencia certificado ISO 17034 | CERILLIANT | Ampolla x 1 mL | $ 395.000 | $ 75.050 | $ 470.050 |
| 5 | 1 | TRC-C475800-250MG | Cinoxato CAS 104-28-9 material de referencia | TRC | Frasco x 250 mg | $ 2.500.000 | $ 475.000 | $ 2.975.000 |

AS Analytical
Productos de Calidad para laboratorios de Calidad



| ITEM | CANT | REF | DESCRIPCION | MARCA | PRESENTACION | VR/ UNITARIO | IVA UNITARIO | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 2 | T-005 | Delta 9-tetrahidrocannabinol (1 mg/mL en metanol) CAS Material de referencia certificado ISO 17034 | **CERILLIANT** | Ampolla x 1 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 952.000 |
| 7 | 1 | P253001 | Formaldehído (1000 µg/mL in H2O) Material de referencia certificado ISO 17034 | **CPA CHEM** | Frasco x 100 mL | $ 1.760.000 | $ 334.400 | $ 2.094.400 |
| 8 | 1 | SB3220.100MG | Isobutilparabeno CAS 4247-02-3 (4 hydroxybenzoic acid-isobutyl ester) material de referencia certificado ISO 17034 | **CPA CHEM** | Frasco x 100 mg | $ 1.550.000 | $ 294.500 | $ 1.844.500 |
| 9 | 1 | SB42530.100 MG | Isopropilparabeno CAS 4191-73-5 material de referencia certificado ISO 17034 | **CPA CHEM** | Frasco x 100 mg | $ 1.040.000 | $ 197.600 | $ 1.237.600 |
| 10 | 1 | C024.10NP.L1 | Mercurio 1000 mg/L en ácido nítrico 2-5 % Material de referencia certificado ISO 17034 - ICP | **CPA CHEM** | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 11 | 1 | C041.2NP.L1 | Plomo 1000 mg/L en ácido nítrico 2-5 % Material de referencia certificado ISO 17034 - ICP | **CPA CHEM** | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 12 | 1 | DRE-C16944000 | Sibutramina clorhidrato CAS 84485-00-7 material de referencia certificado ISO 17034 | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 25 mg | $ 1.550.000 | $ 294.500 | $ 1.844.500 |
| 13 | 1 | H010.W.L1 | Sodio1000 mg/L en ácido nítrico 2-5 %. Material de referencia certificado ISO 17034 - ICP | **CPA CHEM** | Frasco x 100 mL | $ 500.000 | $ 95.000 | $ 595.000 |
| 14 | 1 | PH102.1L | Solución tampón pH 2,00 Material de referencia certificado ISO 17034, pH 2,00 (20°C). | **CPA CHEM** | Frasco x 1 Litro | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 15 | 1 | PH103.1L | Solución tampón pH 3,00 Material de referencia certificado ISO 17034, pH 3,00 (20°C). | **CPA CHEM** | Frasco x 1 Litro | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 16 | 1 | PH104.1L | Solución tampón pH 4,00 Material de referencia certificado ISO 17034, pH 4,00 (20°C) | **CPA CHEM** | Frasco x 1 Litro | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 17 | 1 | PH105.1L | Solución tampón pH 5,00 Material de referencia certificado ISO 17034, pH 5,00 (20°C) | **CPA CHEM** | Frasco x 1 Litro | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 18 | 1 | PH106.1L | Solución tampón pH 6,00 Material de referencia certificado ISO 17034, pH 6,00 (20°C) | **CPA CHEM** | Frasco x 1 Litro | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 19 | 1 | PH107.1L | Solución tampón pH 7,00 Material de referencia certificado ISO 17034, pH 7,00 (20°C) | **CPA CHEM** | Frasco x 1 Litro | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |

AS Analytical
Productos de Calidad para laboratorios de Calidad



| ITEM | CANT | REF | DESCRIPCION | MARCA | PRESENTACION | VR/ UNITARIO | IVA UNITARIO | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 1 | PH108.1L | Solución tampón pH 8,00 Material de referencia certificado ISO 17034, pH 8,00 (20°C) | CPA CHEM | Frasco x 1 Litro | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 21 | 1 | PH109.1L | Solución tampón pH 9,00 Material de referencia certificado ISO 17034, pH 9,00 (20°C) | CPA CHEM | Frasco x 1 Litro | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 22 | 1 | PH110.1L | Solución tampón pH 10,00 Material de referencia certificado ISO 17034, pH 10,0 (20°C). | CPA CHEM | Frasco x 1 Litro | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 23 | 1 | EM01802 | Solución tampón pH 12,00 Material de referencia certificado ISO 17034, pH 12,0 (20°C). | MERCK | Frasco x 1 Litro | $ 460.000 | $ 87.400 | $ 547.400 |
| 24 | 1 | C061.5N05FP.L1 | Titanio1000 mg/L en ácido nítrico 2-5 %. Material de referencia certificado ISO 17034 - ICP | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 25 | 1 | C069.2NP.L1 | Zinc 1000 mg/L en ácido nítrico 2-5 %. Material de referencia certificado ISO 17034 - ICP | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 26 | 1 | SB49374.100MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) de Histamina Clorhidrato CAS No.: 56-92-8. | CPA CHEM | Frasco x 250 mg | $ 1.770.000 | $ 336.300 | $ 2.106.300 |
| 27 | 1 | PH216.L5 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 Solución tampón pH 4.0 Solución Tampón (potasio hidrogenoftalato) | CPA CHEM | Frasco x L | $ 960.000 | $ 182.400 | $ 1.142.400 |
| 28 | 1 | PH007.1L | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 Solución tampón pH 7.0. Solución Tampón (di-sodio hidrogenofosfato/potasio dihidrogenofosfato) | CPA CHEM | Frasco x L | $ 350.000 | $ 66.500 | $ 416.500 |
| 29 | 1 | PH110.1L | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 Solución tampón pH 10.0 Solución Tampón (ácido bórico/cloruro de potasio/hidróxido de sodio) | CPA CHEM | Frasco x L | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 30 | 1 | SB18070.100MG | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 (MRC) Acido Sorbico CAS 110-44-1. | CPA CHEM | Frasco x 250mg | $ 810.000 | $ 153.900 | $ 963.900 |
| 31 | 1 | SB1017.250MG | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 (MRC) Acido Benzoico CAS 65-85-0. | CPA CHEM | Frasco x 250mg | $ 700.000 | $ 133.000 | $ 833.000 |
| 32 | 2 | DRE-C10045301 | Estandar Certificado bajo ISO 17034 de Acrylamide-2,3,3 D3 CAS No. 122775-19-3 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 10 mg | $ 1.590.000 | $ 302.100 | $ 3.784.200 |
| 33 | 1 | SB4130.100MG | Estandar Certificado bajo ISO 17034 de Acrylamide CAS No. 79-06-1 | CPA CHEM | Frasco x 250 mg | $ 945.000 | $ 179.550 | $ 1.124.550 |

AS Analytical

Productos de Calidad para laboratorios de Calidad



| ITEM | CANT | REF | DESCRIPCION | MARCA | PRESENTACION | VR/ UNITARIO | IVA UNITARIO | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 1 | PHR1703-1G | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Natamicina (pimaricin) CAS 7681-93-8. | **MERCK** | Frasco x 1 gramo | $ 1.082.000 | $ 205.580 | $ 1.287.580 |
| 35 | 1 | C019.2NP.L1 | Material de Referencia Certificado bajo ISO 17034 Hierro 1000 ug/ml in 5% HNO3 | **CPA CHEM** | Frasco x 100 ml | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 36 | 1 | C002.2NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Aluminio 10000 µg/mL en 5% HNO3 % Pureza >99.99 | **CPA CHEM** | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 37 | 1 | C055.1N1FP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Estaño 1000 µg/mL en HNO3 ( de 2 a 5%) y HF ( con trazas o hasta el 1%) Pureza >99.99 % | **CPA CHEM** | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 38 | 2 | C019.2NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Hierro 1000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | **CPA CHEM** | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 952.000 |
| 39 | 1 | C041.2NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Plomo 1000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | **CPA CHEM** | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 40 | 1 | C032.2NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Magnesio 10000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | **CPA CHEM** | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 41 | 1 | C033.2NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Manganeso 1000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | **CPA CHEM** | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 42 | 1 | C024.10NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Mercurio 1000 µg/mL en HNO3 al 5%. - % Pureza >99.99 | **CPA CHEM** | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 43 | 2 | C028.2NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Potasio 10000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | **CPA CHEM** | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 952.000 |
| 44 | 2 | C135.2NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Sodio 10000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | **CPA CHEM** | Frasco x 100 mL | $ 720.000 | $ 136.800 | $ 1.713.600 |
| 45 | 1 | C003.2NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Arsénico 1000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | **CPA CHEM** | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 46 | 1 | C010.2NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Cadmio 1000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | **CPA CHEM** | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 47 | 1 | C113.5NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Cromo 10000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | **CPA CHEM** | Frasco x 100 mL | $ 720.000 | $ 136.800 | $ 856.800 |

AS Analytical
Productos de Calidad para laboratorios de Calidad



| ITEM | CANT | REF | DESCRIPCION | MARCA | PRESENTACION | VR/ UNITARIO | IVA UNITARIO | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | 1 | C015.2NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Cobre 1000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 49 | 1 | C067.2NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Itrio 1000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | CPA CHEM | Frasco x 250 mL | $ 480.000 | $ 91.200 | $ 571.200 |
| 50 | 1 | C169.5NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 bajo ISO 17034 de Zinc 10000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 720.000 | $ 136.800 | $ 856.800 |
| 51 | 1 | C111.5NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Calcio 10000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 720.000 | $ 136.800 | $ 856.800 |
| 52 | 1 | C052.2NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Selenio 1000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 53 | 1 | C006.2NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Bario 1000 ppm en acido nitrico de 2 al 5 % para ICP % Pureza >99.99 | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 54 | 1 | SB18500.100 MG | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 bajo ISO 17034 (MRC) Cafeina código CAS 58-08-2 | CPA CHEM | Frasco x 250 mg | $ 1.215.000 | $ 230.850 | $ 1.445.850 |
| 55 | 1 | SB26430.100 MG | Material de referencia certificado Linoleic Acid Methyl Ester Mix cis/trans, 10 mg/mL en diclorometano | CPA CHEM | Frasco x 1mL | $ 500.000 | $ 95.000 | $ 595.000 |
| 56 | 1 | SB26440.100 MG | Material de referencia certificado Linolenic acid methyl ester isomer mix, 10 mg/mL in diclorometano | CPA CHEM | Frasco x 1mL | $ 500.000 | $ 95.000 | $ 595.000 |
| 57 | 1 | FAME37DCM | Material de referencia certificado, Mezcla Supelco 37 Component FAME TraceCERT®, en diclorometano (varied conc.) | CPA CHEM | Ampolla x 1mL | $ 1.320.000 | $ 250.800 | $ 1.570.800 |
| 58 | 8 | SB65471.1G | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) 3-Pentanol código CAS 584 -02-1 | CPA CHEM | Frasco x 1mL | $ 600.000 | $ 114.000 | $ 5.712.000 |
| 59 | 8 | SB4030.5G | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Acetaldehido código CAS 75-07-0 | CPA CHEM | Frasco x 1.2mL | $ 550.000 | $ 104.500 | $ 5.236.000 |
| 60 | 8 | SB15300.1000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Isopropanol código CAS 67-63-0 | CPA CHEM | Frasco x 1mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 3.808.000 |
| 61 | 8 | SB10100.1000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) 2-Metil-N-Butanol código CAS 137-32-6 | CPA CHEM | Frasco x 1mL | $ 660.000 | $ 125.400 | $ 6.283.200 |

| ITEM | CANT | REF | DESCRIPCION | MARCA | PRESENTACION | VR/ UNITARIO | IVA UNITARIO | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | 8 | SB7420.1000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) 3-Metil-N-Butanol código CAS .123-51-3 | CPA CHEM | Frasco x 1mL | $ 540.000 | $ 102.600 | $ 5.140.800 |
| 63 | 8 | SB243.1000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) Metanol código CAS 67-56-1 | CPA CHEM | Frasco x 1mL | $ 500.000 | $ 95.000 | $ 4.760.000 |
| 64 | 8 | SB5020.1000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) N-propanol código CAS 71-23-8 | CPA CHEM | Frasco x 1mL | $ 610.000 | $ 115.900 | $ 5.807.200 |
| 65 | 8 | SB10080.1000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) 2-Butanol código CAS 78-92-2 | CPA CHEM | Frasco x 1mL | $ 650.000 | $ 123.500 | $ 6.188.000 |
| 66 | 8 | SB4960.1000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) Isobutanol (2-metil-1-propanol) código CAS 78-83-1 | CPA CHEM | Frasco x 1mL | $ 650.000 | $ 123.500 | $ 6.188.000 |
| 67 | 8 | SB401.5000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) Acetato de etilo código CAS 141-78-6 | CPA CHEM | Frasco x 1mL | $ 480.000 | $ 91.200 | $ 4.569.600 |
| 68 | 8 | SB5000.1000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) N-Butanol código CAS 71-36-3 | CPA CHEM | Frasco x 1mL | $ 650.000 | $ 123.500 | $ 6.188.000 |
| **SUBTOTAL** | | | | | | | **$** | **92.936.000** |
| **IVA** | | | | | | | **$** | **17.657.840** |
| **TOTAL GRUPO 6** | | | | | | | **$** | **110.593.840** |

## Grupo 8. Laboratorio Fisicoquimico de Alimentos y Bebidas (MRC en matriz)

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | FCMA2-CCP32QC (T04463QC) (2) | Material de Referencia en aflatoxinas B1, B2. G1 Y G2 en maíz con contenido entre 1 µg/kg y 20 µg/kg. Se debe suministrar el valor asignado, rango de aceptación y/o incertidumbre | FAPAS | 100 g | $ 860.000 | $ 163.400 | $ 1.023.400 |
| 2 | 1 | FCCM46-SEA29QC (T07613QC) | Material de Referencia de metales en músculo de pescado (Cd, Pb, Hg, As). Se debe suministrar el valor asignado, rango de aceptación y/o incertidumbre | FAPAS | 50 g | $ 820.000 | $ 155.800 | $ 975.800 |
| 3 | 1 | FCCM46-INF18RM (TDV031RM) | Material de Referencia de arroz (Cd, Pb, As, Fe y Zn). Se debe suministrar el valor asignado, rango de aceptación y/o incertidumbre | FAPAS | 50 g | $ 2.300.000 | $ 437.000 | $ 2.737.000 |

AS Analytical
Productos de Calidad para laboratorios de Calidad



| ITEM | CANT | REF | DESCRIPCION | MARCA | PRESENTACION | VR/ UNITARIO | IVA UNITARIO | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1 | FCCM46-DRH5RM (TDV027RM) | Material de Referencia de cadmio en cacao. Se debe suministrar el valor asignado, rango de aceptación y/o incertidumbre | **FAPAS** | 50 g | $ 2.300.000 | $ 437.000 | $ 2.737.000 |
| 5 | 1 | FCCM46-SEA6QC (T07614QC) | Material de Referencia de metales pesados (As, Cd, Pb, Hg) en producto de la pesca (cangrejo enlatado y/o similar). Se debe suministrar el valor asignado, rango de aceptación y/o incertidumbre | **FAPAS** | 50 g | $ 860.000 | $ 163.400 | $ 1.023.400 |
| 6 | 1 | FCNC1-DRY28QC (T25283QC) (2) | Material de Referencia para leche en polvo en los parámetros de: humedad, cenizas, acidez, grasa, proteinca y lactosa. Se debe suministrar el valor asignado, rango de aceptación y/o incertidumbre | **FAPAS** | 100 g | $ 1.890.000 | $ 359.100 | $ 2.249.100 |
| 7 | 1 | FCVD5-SEA20QC (T02622QC) | Material de Referencia de cloranfenicol en tejido animal (músculo de tejido animal puede ser: bovino, porcino, pollo, camarón o pescado). Se debe suministrar el valor asignado, rango de aceptación y/o incertidumbre | **FAPAS** | 20 g | $ 1.170.000 | $ 222.300 | $ 1.392.300 |
| 8 | 2 | FCOH3-DRA10QC (T13119QC) | Material de Referencia de %AVB en Whisky o Vodka. Se debe suministrar %pureza, incertidumbre del valor de referencia | **FAPAS** | 100 ml | $ 1.080.000 | $ 205.200 | $ 2.570.400 |
| 9 | 2 | FCOH3-DRA10QC (T13119QC) | Material de Referencia de metanol y congéneres en Whisky . Se debe suministrar %pureza, incertidumbre del valor de referencia | **FAPAS** | 50 ml | $ 1.080.000 | $ 205.200 | $ 2.570.400 |
| **SUBTOTAL** | | | | | | | **$** | **14.520.000** |
| **IVA** | | | | | | | **$** | **2.758.800** |
| **TOTAL GRUPO 8** | | | | | | | **$** | **17.278.800** |

# NOTAS IMPORTANTES

**1. Forma de pago: 30 Dias F.F.**

**2. Tiempo de entrega: Ver en cada item. Si los productos ofertados no se encuentran en stock en el momento que llegue su orden de compra se pactaran nuevos tiempos de entrega por importacion.**

**3. Vigencia de la cotizacion 30 dias calendario.**

**4. Los productos estan cotizados en pesos colombianos.**

**5. Agradecemos se verifique cada uno de los items que le hemos cotizado pues una vez hecha la orden de compra, no aceptamos cambios ni devoluciones.**

En espera de poder servirles

Alexandra Diaz
Asesor Tecnico-Comercial

AS Analytical
Productos de Calidad para laboratorios de Calidad

Bogotá D.C. Mayo 26 de 2026



# COTIZACION No. 26005260848

*Señores*

**INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS-INVIMA**
**Bogota**

Con el fin de facilitar sus compras a continuación nos es grato remitirle los precios solicitados

| ITEM | CANT | REF | DESCRIPCION | MARCA | PRESENTACION | VR/ UNITARIO | IVA UNITARIO | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Grupo 4. Laboratorio Fisicoquimico de Alimentos y Bebidas** | | | | | | | | |
| 1 | 1 | DRE-C10010000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Acefato código CAS 30560-19-1 | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 250 mg | $ 1.580.000 | $ 300.200 | $ 1.880.200 |
| 2 | 1 | DRE-C10070000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Aldicarb código CAS 116-06-3 | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 100 mg | $ 1.050.000 | $ 199.500 | $ 1.249.500 |
| 3 | 1 | DRE-C10090000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Aldrin código CAS 309-00-2 | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 250 mg | $ 1.290.000 | $ 245.100 | $ 1.535.100 |
| 4 | 1 | DRE-C10150000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Ametrina código CAS 834-12-8 | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 250 mg | $ 1.170.000 | $ 222.300 | $ 1.392.300 |
| 5 | 1 | SB65.250MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Atrazina código CAS 1912-24-9 | **CPA CHEM** | Frasco x 250 mg | $ 1.050.000 | $ 199.500 | $ 1.249.500 |
| 6 | 1 | DRE-C10476000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Benfuresato código CAS 68505-69-1 | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 100 mg | $ 2.580.000 | $ 490.200 | $ 3.070.200 |
| 7 | 1 | SB9451.250MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Benomilo código CAS 17804-35-2 | **CPA CHEM** | Frasco x 100 mg | $ 1.290.000 | $ 245.100 | $ 1.535.100 |
| 8 | 1 | DRE-C10540000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Benzoximato código CAS 29104-30-1 | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 100 mg | $ 1.170.000 | $ 222.300 | $ 1.392.300 |
| 9 | 1 | SB543.100MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Butoxido de piperonilo código CAS 51-03-6 | **CPA CHEM** | Frasco x 100 mg | $ 1.000.000 | $ 190.000 | $ 1.190.000 |
| 10 | 1 | SB122.100MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Carbofuran código CAS 1563-66-2 | **CPA CHEM** | Frasco x 250 mg | $ 1.050.000 | $ 199.500 | $ 1.249.500 |
| 11 | 1 | SB8660.10MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Carbofuran 3-hidroxi código CAS 16655-82-6 | **CPA CHEM** | Frasco x 10 mg | $ 2.260.000 | $ 429.400 | $ 2.689.400 |
| 12 | 1 | DRE-C11790000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Cianazina código CAS 21725-46-2 | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 250 mg | $ 1.050.000 | $ 199.500 | $ 1.249.500 |

AS Analytical
Productos de Calidad para laboratorios de Calidad



| ITEM | CANT | REF | DESCRIPCION | MARCA | PRESENTACION | VR/ UNITARIO | IVA UNITARIO | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1 | DRE-C11850000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Ciflutrina código CAS 68359-37-5 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 250 mg | $ 930.000 | $ 176.700 | $ 1.106.700 |
| 14 | 1 | SB21710.100 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Clorantraniliprol código CAS 500008-45-7 | CPA CHEM | Frasco x 100 mg | $ 2.130.000 | $ 404.700 | $ 2.534.700 |
| 15 | 1 | DRE-C11201000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Trans Clordano código CAS 5103-71-9 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 10 mg | $ 1.580.000 | $ 300.200 | $ 1.880.200 |
| 16 | 1 | SB130.100MG (3) | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Clorotalonil código CAS 1897-45-6 | CPA CHEM | Frasco x 250 mg | $ 1.571.100 | $ 298.509 | $ 1.869.609 |
| 17 | 2 | DRE-C11600100 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Clorpirifos D10 código CAS 285138-81-0 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 25 mg | $ 9.130.000 | $ 1.734.700 | $ 21.729.400 |
| 18 | 1 | DRE-C11601000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Clorpirifos metil código CAS 5598-13-0 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 250 mg | $ 1.290.000 | $ 245.100 | $ 1.535.100 |
| 19 | 1 | SB354.50MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de 2,4DDE código CAS 3424-82-6 | CPA CHEM | Frasco x 50 mg | $ 3.710.000 | $ 704.900 | $ 4.414.900 |
| 20 | 1 | DRE-C12530000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Diclorvos código CAS 62-73-7 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 250 mg | $ 700.000 | $ 133.000 | $ 833.000 |
| 21 | 1 | SB149.10MG (5) | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Dieldrin código CAS 60-57-1 | CPA CHEM | Frasco x 50 mg | $ 1.872.000 | $ 355.680 | $ 2.227.680 |
| 22 | 1 | SB172.100MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Beta-Endosulfan código CAS 33213-65-9 | CPA CHEM | Frasco x 100 mg | $ 1.340.000 | $ 254.600 | $ 1.594.600 |
| 23 | 1 | SB174.100MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Endrin código CAS 72-20-8 | CPA CHEM | Frasco x 100 mg | $ 1.290.000 | $ 245.100 | $ 1.535.100 |
| 24 | 1 | DRE-C13430000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Fenarimol código CAS 60168-88-9 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 100 mg | $ 1.170.000 | $ 222.300 | $ 1.392.300 |
| 25 | 1 | SB185.100MG (2) | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Fenitrotion código CAS 122-14-5 | CPA CHEM | Frasco x 250 mg | $ 1.854.000 | $ 352.260 | $ 2.206.260 |
| 26 | 1 | SB187.100MG (3) | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Fenvalerato código CAS 51630-58-1 | CPA CHEM | Frasco x 250 mg | $ 1.593.000 | $ 302.670 | $ 1.895.670 |
| 27 | 1 | DRE-C16080000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Forato código CAS 298-02-2 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 100 mg | $ 890.000 | $ 169.100 | $ 1.059.100 |

| ITEM | CANT | REF | DESCRIPCION | MARCA | PRESENTACION | VR/ UNITARIO | IVA UNITARIO | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 1 | SB9211.30MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Fostiazato código CAS 98886-44-3 | CPA CHEM | Frasco x 25 mg | $ 5.730.000 | $ 1.088.700 | $ 6.818.700 |
| 29 | 1 | SB18870.100 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Lufenuron código CAS 103055-07-8 | CPA CHEM | Frasco x 100 mg | $ 1.830.000 | $ 347.700 | $ 2.177.700 |
| 30 | 1 | SB230.100MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Malation código CAS 121-75-5 | CPA CHEM | Frasco x 100 mg | $ 700.000 | $ 133.000 | $ 833.000 |
| 31 | 1 | DRE-C14980000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Metamidofos código CAS 10265-92-6 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 100 mg | $ 930.000 | $ 176.700 | $ 1.106.700 |
| 32 | 1 | SB245.100MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Metiocarb código CAS 2032-65-7 | CPA CHEM | Frasco x 100 mg | $ 700.000 | $ 133.000 | $ 833.000 |
| 33 | 1 | DRE-C15045000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Metopreno código CAS 40596-69-8 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 100 mg | $ 2.130.000 | $ 404.700 | $ 2.534.700 |
| 34 | 1 | SB236.100MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Metribuzin código CAS 21087-64-9 | CPA CHEM | Frasco x 100 mg | $ 590.000 | $ 112.100 | $ 702.100 |
| 35 | 1 | DRE-C15300000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Monocrotofos código CAS 6923-22-4 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 100 mg | $ 700.000 | $ 133.000 | $ 833.000 |
| 36 | 1 | SB8690.100MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Oxamil código CAS 23135-22-0 | CPA CHEM | Frasco x 100 mg | $ 1.240.000 | $ 235.600 | $ 1.475.600 |
| 37 | 1 | SB235.100MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Paration - Metil código CAS 298-00-0 | CPA CHEM | Frasco x 100 mg | $ 930.000 | $ 176.700 | $ 1.106.700 |
| 38 | 1 | DRE-C15920000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Pencicuron código CAS 66063-05-6 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 100 mg | $ 930.000 | $ 176.700 | $ 1.106.700 |
| 39 | 1 | SB280.100MG (3) | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Permetrina código CAS 52645-53-1 | CPA CHEM | Frasco x 250 mg | $ 1.785.000 | $ 339.150 | $ 2.124.150 |
| 40 | 1 | SB399.250MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Procloraz código CAS 67747-09-5 | CPA CHEM | Frasco x 250 mg | $ 1.050.000 | $ 199.500 | $ 1.249.500 |
| 41 | 1 | DRE-C16330000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Profenofos código CAS 41198-08-7 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 250 mg | $ 930.000 | $ 176.700 | $ 1.106.700 |

| ITEM | CANT | REF | DESCRIPCION | MARCA | PRESENTACION | VR/ UNITARIO | IVA UNITARIO | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 1 | SB289.250MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Propiconazol código CAS 60207-90-1 | CPA CHEM | Frasco x 250 mg | $ 1.440.000 | $ 273.600 | $ 1.713.600 |
| 43 | 1 | DRE-C16500000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Propoxur código CAS 114-26-1 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 250 mg | $ 930.000 | $ 176.700 | $ 1.106.700 |
| 44 | 1 | DRE-C17270000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Terbufos código CAS 13071-79-9 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 100 mg | $ 930.000 | $ 176.700 | $ 1.106.700 |
| 45 | 1 | DRE-C17400000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Tetradifon código CAS 116-29-0 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 250 mg | $ 1.170.000 | $ 222.300 | $ 1.392.300 |
| 46 | 1 | SB14501.100 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Tiacloprid código CAS 111988-49-9 | CPA CHEM | Frasco x 100 mg | $ 1.730.000 | $ 328.700 | $ 2.058.700 |
| 47 | 1 | DRE-C17650000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Triazofos código CAS 24017-47-8 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 100 mg | $ 980.000 | $ 186.200 | $ 1.166.200 |
| 48 | 1 | DRE-C17750000 | Material de Referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Tricloronato código CAS 327-98-0 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 10 mg | $ 1.730.000 | $ 328.700 | $ 2.058.700 |
| 49 | 1 | DRE-C17844300 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Triflumuron código CAS 64628-44-0 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 100 mg | $ 1.270.000 | $ 241.300 | $ 1.511.300 |
| | | | **SUBTOTAL** | | | | **$** | **87.075.100** |
| | | | **IVA** | | | | **$** | **16.544.269** |
| | | | **TOTAL GRUPO 4** | | | | **$** | **103.619.369** |

## Grupo 5. Laboratorio Fisicoquimico de Alimentos y Bebidas (Medicamentos Veterinarios)

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | SB4190.100MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Abamectina CAS No.: 71751-41-2. | CPA CHEM | Frasco x 100mg | $ 1.290.000 | $ 245.100 | $ 1.535.100 |
| 2 | 1 | DRE-C13083000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Doramectina CAS No.: 117704-25-3. | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 100mg | $ 1.060.000 | $ 201.400 | $ 1.261.400 |
| 3 | 1 | SB29200.100 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Ivermectina CAS No.: 70288-86-7. | CPA CHEM | Frasco x 100mg | $ 1.110.000 | $ 210.900 | $ 1.320.900 |

AS Analytical

Productos de Calidad para laboratorios de Calidad



| ITEM | CANT | REF | DESCRIPCION | MARCA | PRESENTACION | VR/ UNITARIO | IVA UNITARIO | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1 | SB29210.25MG (4) | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Moxidectina CAS No.: 113507-06-5. | CPA CHEM | Frasco x 100mg | $ 10.120.000 | $ 1.922.800 | $ 12.042.800 |
| 5 | 1 | SB15340.250 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Cloranfenicol CAS No.: 56-75-7. | CPA CHEM | Frasco x 250mg | $ 680.000 | $ 129.200 | $ 809.200 |
| 6 | 1 | SB29160.100 MG (3) | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Florfenicol CAS No.: 73231-34-2. | CPA CHEM | Frasco x 250 mg | $ 1.950.000 | $ 370.500 | $ 2.320.500 |
| 7 | 1 | DRE-C13665020 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Florfenicol amine CAS No.: 76639-93-5. | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 10 mg | $ 2.480.000 | $ 471.200 | $ 2.951.200 |
| 8 | 1 | SB40910.100 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Tianfenicol CAS No.: 15318-45-3. | CPA CHEM | Frasco x 100 mg | $ 1.050.000 | $ 199.500 | $ 1.249.500 |
| 9 | 1 | SB56390.100 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 AHD CAS No.: 2827-56-7 | CPA CHEM | Frasco x 10 mg | $ 1.110.000 | $ 210.900 | $ 1.320.900 |
| 10 | 1 | SB58330.10MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 2-NP-AHD. CAS No.: 623145-57-3 | CPA CHEM | Frasco x 10 mg | $ 2.940.000 | $ 558.600 | $ 3.498.600 |
| 11 | 1 | | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 2-NP-AHD-13C3 CAS No.: 1007476-86-9 | | | NO SE COTIZA | | |
| 12 | 1 | DRE-C10206300 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 AMOZ CAS No.:: 43056-63-9 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 10 mg | $ 6.240.000 | $ 1.185.600 | $ 7.425.600 |
| 13 | 1 | DRE-C15654480 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 2-NP- AMOZ. CAS No.: 183193-59-1 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 10 mg | $ 2.780.000 | $ 528.200 | $ 3.308.200 |
| 14 | 1 | DRE-C15654481 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 2-NP-AMOZ-d5. CAS No.: 1173097-59-0 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 10 mg | $ 7.840.000 | $ 1.489.600 | $ 9.329.600 |
| 15 | 1 | SB56410.50MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 AOZ. (CAS No.: 80-65-9) | CPA CHEM | Frasco x 10 mg | $ 7.840.000 | $ 1.489.600 | $ 9.329.600 |
| 16 | 1 | DRE-C15654500 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 2-NP AOZ CAS No.:: 19687-73-1 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 10 mg | $ 2.780.000 | $ 528.200 | $ 3.308.200 |

AS Analytical
Productos de Calidad para laboratorios de Calidad



| ITEM | CANT | REF | DESCRIPCION | MARCA | PRESENTACION | VR/ UNITARIO | IVA UNITARIO | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 1 | DRE-C15654501 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 2-NP-AOZ-d4. CAS No.: 1007478-57-0 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 10 mg | $ 7.850.000 | $ 1.491.500 | $ 9.341.500 |
| 18 | 1 | SB48954.100 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 SEM CAS No.:: 563-41-7 | CPA CHEM | Frasco x 10 mg | $ 1.000.000 | $ 190.000 | $ 1.190.000 |
| 19 | 1 | DRE-C15654520 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 2-NP-SEM. CAS No.: 16004-43-6 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 10 mg | $ 720.000 | $ 136.800 | $ 856.800 |
| 20 | 1 | DRE-C15654525 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 2-NP-SEM-13C -15N2. CAS No.: 957509-32-9 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 10 mg | $ 11.790.000 | $ 2.240.100 | $ 14.030.100 |
| 21 | 1 | MM0444.03-0025 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) DNSH, CAS No.: 955-07-07 | LGC | Frasco x 25 mg | $ 10.530.000 | $ 2.000.700 | $ 12.530.700 |
| 22 | 1 | TRC-H700790-25MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) 2NP-DNSH CAS No.: 851368-01-9 | TRC | Frasco x 25 mg | $ 3.770.000 | $ 716.300 | $ 4.486.300 |
| 23 | 1 | SB39240.100 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Acido Nalidixico CAS No.: 389-08-2. | CPA CHEM | Frasco x 100 mg | $ 1.050.000 | $ 199.500 | $ 1.249.500 |
| 24 | 1 | SB65132.100 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Ciprofloxacin hydrochloride CAS No.: 86393-32-0. | CPA CHEM | Frasco x 1000 mg | $ 1.730.000 | $ 328.700 | $ 2.058.700 |
| 25 | 1 | SB38470.100 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Doxycycline hyclate CAS No.: 24390-14-5. | CPA CHEM | Frasco x 100 mg | $ 1.110.000 | $ 210.900 | $ 1.320.900 |
| 26 | 1 | SB39200.100 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Enrofloxacin CAS No.: 93106-60-6. | CPA CHEM | Frasco x 100 mg | $ 1.110.000 | $ 210.900 | $ 1.320.900 |
| 27 | 1 | DRE-C13718000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Flumequine CAS No.: 42835-25-6. | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 250 mg | $ 1.260.000 | $ 239.400 | $ 1.499.400 |
| 28 | 1 | SB58120.100 MG (3) | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Lincomycin hydrochloride monohydrate CAS No.: 7179-49-9. | CPA CHEM | Frasco x 250 mg | $ 1.050.000 | $ 199.500 | $ 1.249.500 |
| 29 | 1 | SB39260.100 MG (3) | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Oxolinic acid CAS No.: 14698-29-4. | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 250 mg | $ 1.110.000 | $ 210.900 | $ 1.320.900 |
| 30 | 1 | SB44874.100 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Salbutamol CAS No.: 18559-94-9. | CPA CHEM | Frasco x 10 mg | $ 5.391.000 | $ 1.024.290 | $ 6.415.290 |

AS Analytical

Productos de Calidad para laboratorios de Calidad



| ITEM | CANT | REF | DESCRIPCION | MARCA | PRESENTACION | VR/ UNITARIO | IVA UNITARIO | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 1 | SB39010.250 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Sulfachloropyridaxzine CAS No.: 80-32-0. | CPA CHEM | Frasco x 250 mg | $ 800.000 | $ 152.000 | $ 952.000 |
| 32 | 1 | DRE-C16990300 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 Sulfaclozine sodium monohydrate CAS No.: 1392129-96-2. | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 100 mg | $ 940.000 | $ 178.600 | $ 1.118.600 |
| 33 | 1 | SB34990.100 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Sulfamethizol CAS No.: 144-82-1. | CPA CHEM | Frasco x 250 mg | $ 830.000 | $ 157.700 | $ 987.700 |
| 34 | 1 | SB38500.250 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Tetracycline hydrochloride CAS No.: 64-75-5. | CPA CHEM | Frasco x 250 mg | $ 680.000 | $ 129.200 | $ 809.200 |
| 35 | 1 | DRE-C17875000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Trimetoprim CAS No.: 738-70-5. | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 250 mg | $ 930.000 | $ 176.700 | $ 1.106.700 |
| 36 | 1 | DRE-C17895290 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Tulathromycin CAS No.: 217500-96-4. | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 25 mg | $ 2.090.000 | $ 397.100 | $ 2.487.100 |
| 37 | 1 | DRE-C17899970 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Valnemulin hydrochloride CAS No.: 133868-46-9. | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 25 mg | $ 2.090.000 | $ 397.100 | $ 2.487.100 |
| 38 | 1 | DRE-C10683000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Brombuterol HCl CAS No.: 21912-49-2. | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 10 mg | $ 4.910.000 | $ 932.900 | $ 5.842.900 |
| 39 | 1 | DRE-C11666350 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Cimaterol CAS No.: 54239-37-1. | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 10 mg | $ 3.230.000 | $ 613.700 | $ 3.843.700 |
| 40 | 1 | DRE-C11666400 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Cimbuterol CAS No.: 54239-39-3. | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 10 mg | $ 3.390.000 | $ 644.100 | $ 4.034.100 |
| 41 | 1 | DRE-C11668550 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Clenbuterol CAS No.: 21898-19-1. | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 100 mg | $ 2.270.000 | $ 431.300 | $ 2.701.300 |
| 42 | 1 | DRE-C11668561 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Clenbuterol-d9 HCl CAS No.: 129138-58-5. | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 10 mg | $ 10.520.000 | $ 1.998.800 | $ 12.518.800 |
| 43 | 1 | DRE-C11668740 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Clenproperol CAS No.: 38339-11-6. | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 10 mg | $ 2.800.000 | $ 532.000 | $ 3.332.000 |
| 44 | 1 | DRE-C14660000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Mabuterol HCl CAS No.: 54240-36-7. | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 10 mg | $ 8.880.000 | $ 1.687.200 | $ 10.567.200 |

| ITEM | CANT | REF | DESCRIPCION | MARCA | PRESENTACION | VR/ UNITARIO | IVA UNITARIO | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 1 | SB44764.5MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Mapenterol hydrochloride CAS No.: 54238-51-6. | CPA CHEM | Frasco x 5 mg | $ 2.500.000 | $ 475.000 | $ 2.975.000 |
| 46 | 1 | TLCR-211-10MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Ractopamina d6 CAS No.: 1219908-63-0. | TRC | Frasco x 10 mg | $ 18.540.000 | $ 3.522.600 | $ 22.062.600 |
| 47 | 1 | DRE-C16904900 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Salmeterol CAS No.: 89365-50-4. | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 10 mg | $ 2.340.000 | $ 444.600 | $ 2.784.600 |
| 48 | 1 | SB44884.100 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Terbutaline sulfate CAS No.: 23031-32-5. | CPA CHEM | Frasco x 100 mg | $ 1.040.000 | $ 197.600 | $ 1.237.600 |
| 49 | 1 | DRE-C17895400 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Tulobuterol hydrochloride CAS No.: 56776-01-3. | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 50 mg | $ 1.360.000 | $ 258.400 | $ 1.618.400 |
| 50 | 1 | DRE-C17949010 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Zilpaterol HCl CAS No.: 119520-06-08. | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 10 mg | $ 10.780.000 | $ 2.048.200 | $ 12.828.200 |
| | | | SUBTOTAL | | | | $ | 181.661.000 |
| | | | IVA | | | | $ | 34.515.590 |
| | | | **TOTAL GRUPO 5** | | | | **$** | **216.176.590** |

## Grupo 6. Laboratorio Fisicoquimico de Productos Farmaceuticos y Otras Tecnologias y Laboratorio Fisicoquimico de Alimentos y Bebidas (General)

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | SB6370.100MG | 4-Nonilfenol CAS 84852-15-3 material de referencia certificado ISO 17034 | CPA CHEM | Frasco x 250 mg | $ 999.000 | $ 189.810 | $ 1.188.810 |
| 2 | 1 | SB27530.100 MG | Bencilparabeno CAS 94-18-8 material de referencia certificado ISO 17034 | CPA CHEM | Frasco x 100 mg | $ 860.000 | $ 163.400 | $ 1.023.400 |
| 3 | 2 | C-045 | Cannabidiol (1.000 mg/mL en metanol) CAS 13956-29-1 Material de referencia certificado ISO 17034 | CERILLIANT | Ampolla x 1 mL | $ 395.000 | $ 75.050 | $ 940.100 |
| 4 | 1 | C-046 | Cannabinol 1.000 mg/mL (1 mg/mL en metanol) CAS No. 521-35-7 Material de referencia certificado ISO 17034 | CERILLIANT | Ampolla x 1 mL | $ 395.000 | $ 75.050 | $ 470.050 |
| 5 | 1 | TRC-C475800-250MG | Cinoxato CAS 104-28-9 material de referencia | TRC | Frasco x 250 mg | $ 2.500.000 | $ 475.000 | $ 2.975.000 |

| ITEM | CANT | REF | DESCRIPCION | MARCA | PRESENTACION | VR/ UNITARIO | IVA UNITARIO | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 2 | T-005 | Delta 9-tetrahidrocannabinol (1 mg/mL en metanol) CAS Material de referencia certificado ISO 17034 | CERILLIANT | Ampolla x 1 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 952.000 |
| 7 | 1 | P253001 | Formaldehído (1000 µg/mL in H2O) Material de referencia certificado ISO 17034 | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 1.760.000 | $ 334.400 | $ 2.094.400 |
| 8 | 1 | SB3220.100MG | Isobutilparabeno CAS 4247-02-3 (4 hydroxybenzoic acid-isobutyl ester) material de referencia certificado ISO 17034 | CPA CHEM | Frasco x 100 mg | $ 1.550.000 | $ 294.500 | $ 1.844.500 |
| 9 | 1 | SB42530.100 MG | Isopropilparabeno CAS 4191-73-5 material de referencia certificado ISO 17034 | CPA CHEM | Frasco x 100 mg | $ 1.040.000 | $ 197.600 | $ 1.237.600 |
| 10 | 1 | C024.10NP.L1 | Mercurio 1000 mg/L en ácido nítrico 2-5 % Material de referencia certificado ISO 17034 - ICP | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 11 | 1 | C041.2NP.L1 | Plomo 1000 mg/L en ácido nítrico 2-5 % Material de referencia certificado ISO 17034 - ICP | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 12 | 1 | DRE-C16944000 | Sibutramina clorhidrato CAS 84485-00-7 material de referencia certificado ISO 17034 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 25 mg | $ 1.550.000 | $ 294.500 | $ 1.844.500 |
| 13 | 1 | H010.W.L1 | Sodio1000 mg/L en ácido nítrico 2-5 %. Material de referencia certificado ISO 17034 - ICP | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 500.000 | $ 95.000 | $ 595.000 |
| 14 | 1 | PH102.1L | Solución tampón pH 2,00 Material de referencia certificado ISO 17034, pH 2,00 (20°C). | CPA CHEM | Frasco x 1 Litro | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 15 | 1 | PH103.1L | Solución tampón pH 3,00 Material de referencia certificado ISO 17034, pH 3,00 (20°C). | CPA CHEM | Frasco x 1 Litro | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 16 | 1 | PH104.1L | Solución tampón pH 4,00 Material de referencia certificado ISO 17034, pH 4,00 (20°C) | CPA CHEM | Frasco x 1 Litro | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 17 | 1 | PH105.1L | Solución tampón pH 5,00 Material de referencia certificado ISO 17034, pH 5,00 (20°C) | CPA CHEM | Frasco x 1 Litro | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 18 | 1 | PH106.1L | Solución tampón pH 6,00 Material de referencia certificado ISO 17034, pH 6,00 (20°C) | CPA CHEM | Frasco x 1 Litro | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 19 | 1 | PH107.1L | Solución tampón pH 7,00 Material de referencia certificado ISO 17034, pH 7,00 (20°C) | CPA CHEM | Frasco x 1 Litro | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |

AS Analytical
Productos de Calidad para laboratorios de Calidad



| ITEM | CANT | REF | DESCRIPCION | MARCA | PRESENTACION | VR/ UNITARIO | IVA UNITARIO | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 1 | PH108.1L | Solución tampón pH 8,00 Material de referencia certificado ISO 17034, pH 8,00 (20°C) | CPA CHEM | Frasco x 1 Litro | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 21 | 1 | PH109.1L | Solución tampón pH 9,00 Material de referencia certificado ISO 17034, pH 9,00 (20°C) | CPA CHEM | Frasco x 1 Litro | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 22 | 1 | PH110.1L | Solución tampón pH 10,00 Material de referencia certificado ISO 17034, pH 10,0 (20°C). | CPA CHEM | Frasco x 1 Litro | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 23 | 1 | EM01802 | Solución tampón pH 12,00 Material de referencia certificado ISO 17034, pH 12,0 (20°C). | MERCK | Frasco x 1 Litro | $ 460.000 | $ 87.400 | $ 547.400 |
| 24 | 1 | C061.5N05FP.L1 | Titanio1000 mg/L en ácido nítrico 2-5 %. Material de referencia certificado ISO 17034 - ICP | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 25 | 1 | C069.2NP.L1 | Zinc 1000 mg/L en ácido nítrico 2-5 %. Material de referencia certificado ISO 17034 - ICP | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 26 | 1 | SB49374.100MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) de Histamina Clorhidrato CAS No.: 56-92-8. | CPA CHEM | Frasco x 250 mg | $ 1.770.000 | $ 336.300 | $ 2.106.300 |
| 27 | 1 | PH216.L5 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 Solución tampón pH 4.0 Solución Tampón (potasio hidrogenoftalato) | CPA CHEM | Frasco x L | $ 960.000 | $ 182.400 | $ 1.142.400 |
| 28 | 1 | PH007.1L | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 Solución tampón pH 7.0. Solución Tampón (di-sodio hidrogenofosfato/potasio dihidrogenofosfato) | CPA CHEM | Frasco x L | $ 350.000 | $ 66.500 | $ 416.500 |
| 29 | 1 | PH110.1L | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 Solución tampón pH 10.0 Solución Tampón (ácido bórico/cloruro de potasio/hidróxido de sodio) | CPA CHEM | Frasco x L | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 30 | 1 | SB18070.100MG | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 (MRC) Acido Sorbico CAS 110-44-1. | CPA CHEM | Frasco x 250mg | $ 810.000 | $ 153.900 | $ 963.900 |
| 31 | 1 | SB1017.250MG | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 (MRC) Acido Benzoico CAS 65-85-0. | CPA CHEM | Frasco x 250mg | $ 700.000 | $ 133.000 | $ 833.000 |
| 32 | 2 | DRE-C10045301 | Estandar Certificado bajo ISO 17034 de Acrylamide-2,3,3 D3 CAS No. 122775-19-3 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 10 mg | $ 1.590.000 | $ 302.100 | $ 3.784.200 |
| 33 | 1 | SB4130.100MG | Estandar Certificado bajo ISO 17034 de Acrylamide CAS No. 79-06-1 | CPA CHEM | Frasco x 250 mg | $ 945.000 | $ 179.550 | $ 1.124.550 |

AS Analytical
Productos de Calidad para laboratorios de Calidad



| ITEM | CANT | REF | DESCRIPCION | MARCA | PRESENTACION | VR/ UNITARIO | IVA UNITARIO | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 1 | PHR1703-1G | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Natamicina (pimaricin) CAS 7681-93-8. | MERCK | Frasco x 1 gramo | $ 1.082.000 | $ 205.580 | $ 1.287.580 |
| 35 | 1 | C019.2NP.L1 | Material de Referencia Certificado bajo ISO 17034 Hierro 1000 ug/ml in 5% HNO3 | CPA CHEM | Frasco x 100 ml | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 36 | 1 | C002.2NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Aluminio 10000 µg/mL en 5% HNO3 % Pureza >99.99 | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 37 | 1 | C055.1N1FP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Estaño 1000 µg/mL en HNO3 ( de 2 a 5%) y HF ( con trazas o hasta el 1%) Pureza >99.99 % | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 38 | 2 | C019.2NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Hierro 1000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 952.000 |
| 39 | 1 | C041.2NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Plomo 1000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 40 | 1 | C032.2NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Magnesio 10000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 41 | 1 | C033.2NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Manganeso 1000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 42 | 1 | C024.10NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Mercurio 1000 µg/mL en HNO3 al 5%. - % Pureza >99.99 | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 43 | 2 | C028.2NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Potasio 10000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 952.000 |
| 44 | 2 | C135.2NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Sodio 10000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 720.000 | $ 136.800 | $ 1.713.600 |
| 45 | 1 | C003.2NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Arsénico 1000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 46 | 1 | C010.2NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Cadmio 1000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 47 | 1 | C113.5NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Cromo 10000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 720.000 | $ 136.800 | $ 856.800 |

AS Analytical
Productos de Calidad para laboratorios de Calidad



| ITEM | CANT | REF | DESCRIPCION | MARCA | PRESENTACION | VR/ UNITARIO | IVA UNITARIO | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | 1 | C015.2NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Cobre 1000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 49 | 1 | C067.2NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Itrio 1000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | CPA CHEM | Frasco x 250 mL | $ 480.000 | $ 91.200 | $ 571.200 |
| 50 | 1 | C169.5NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 bajo ISO 17034 de Zinc 10000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 720.000 | $ 136.800 | $ 856.800 |
| 51 | 1 | C111.5NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Calcio 10000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 720.000 | $ 136.800 | $ 856.800 |
| 52 | 1 | C052.2NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Selenio 1000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 53 | 1 | C006.2NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Bario 1000 ppm en acido nitrico de 2 al 5 % para ICP % Pureza >99.99 | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 54 | 1 | SB18500.100 MG | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 bajo ISO 17034 (MRC) Cafeina código CAS 58-08-2 | CPA CHEM | Frasco x 250 mg | $ 1.215.000 | $ 230.850 | $ 1.445.850 |
| 55 | 1 | SB26430.100 MG | Material de referencia certificado Linoleic Acid Methyl Ester Mix cis/trans, 10 mg/mL en diclorometano | CPA CHEM | Frasco x 1mL | $ 500.000 | $ 95.000 | $ 595.000 |
| 56 | 1 | SB26440.100 MG | Material de referencia certificado Linolenic acid methyl ester isomer mix, 10 mg/mL in diclorometano | CPA CHEM | Frasco x 1mL | $ 500.000 | $ 95.000 | $ 595.000 |
| 57 | 1 | FAME37DCM | Material de referencia certificado, Mezcla Supelco 37 Component FAME TraceCERT®, en diclorometano (varied conc.) | CPA CHEM | Ampolla x 1mL | $ 1.320.000 | $ 250.800 | $ 1.570.800 |
| 58 | 8 | SB65471.1G | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) 3-Pentanol código CAS 584 -02-1 | CPA CHEM | Frasco x 1mL | $ 600.000 | $ 114.000 | $ 5.712.000 |
| 59 | 8 | SB4030.5G | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Acetaldehido código CAS 75-07-0 | CPA CHEM | Frasco x 1.2mL | $ 550.000 | $ 104.500 | $ 5.236.000 |
| 60 | 8 | SB15300.1000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Isopropanol código CAS 67-63-0 | CPA CHEM | Frasco x 1mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 3.808.000 |
| 61 | 8 | SB10100.1000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) 2-Metil-N-Butanol código CAS 137-32-6 | CPA CHEM | Frasco x 1mL | $ 660.000 | $ 125.400 | $ 6.283.200 |

AS Analytical
Productos de Calidad para laboratorios de Calidad



| ITEM | CANT | REF | DESCRIPCION | MARCA | PRESENTACION | VR/ UNITARIO | IVA UNITARIO | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | 8 | SB7420.1000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) 3-Metil-N-Butanol código CAS .123-51-3 | CPA CHEM | Frasco x 1mL | $ 540.000 | $ 102.600 | $ 5.140.800 |
| 63 | 8 | SB243.1000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) Metanol código CAS 67-56-1 | CPA CHEM | Frasco x 1mL | $ 500.000 | $ 95.000 | $ 4.760.000 |
| 64 | 8 | SB5020.1000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) N-propanol código CAS 71-23-8 | CPA CHEM | Frasco x 1mL | $ 610.000 | $ 115.900 | $ 5.807.200 |
| 65 | 8 | SB10080.1000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) 2-Butanol código CAS 78-92-2 | CPA CHEM | Frasco x 1mL | $ 650.000 | $ 123.500 | $ 6.188.000 |
| 66 | 8 | SB4960.1000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) Isobutanol (2-metil-1-propanol) código CAS 78-83-1 | CPA CHEM | Frasco x 1mL | $ 650.000 | $ 123.500 | $ 6.188.000 |
| 67 | 8 | SB401.5000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) Acetato de etilo código CAS 141-78-6 | CPA CHEM | Frasco x 1mL | $ 480.000 | $ 91.200 | $ 4.569.600 |
| 68 | 8 | SB5000.1000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) N-Butanol código CAS 71-36-3 | CPA CHEM | Frasco x 1mL | $ 650.000 | $ 123.500 | $ 6.188.000 |
| **SUBTOTAL** | | | | | | | **$** | **92.936.000** |
| **IVA** | | | | | | | **$** | **17.657.840** |
| **TOTAL GRUPO 6** | | | | | | | **$** | **110.593.840** |

## Grupo 8. Laboratorio Fisicoquimico de Alimentos y Bebidas (MRC en matriz)

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | FCMA2-CCP32QC (T04463QC) (2) | Material de Referencia en aflatoxinas B1, B2. G1 Y G2 en maíz con contenido entre 1 µg/kg y 20 µg/kg. Se debe suministrar el valor asignado, rango de aceptación y/o incertidumbre | FAPAS | 100 g | $ 860.000 | $ 163.400 | $ 1.023.400 |
| 2 | 1 | FCCM46-SEA29QC (T07613QC) | Material de Referencia de metales en músculo de pescado (Cd, Pb, Hg, As). Se debe suministrar el valor asignado, rango de aceptación y/o incertidumbre | FAPAS | 50 g | $ 820.000 | $ 155.800 | $ 975.800 |
| 3 | 1 | FCCM46-INF18RM (TDV031RM) | Material de Referencia de arroz (Cd, Pb, As, Fe y Zn). Se debe suministrar el valor asignado, rango de aceptación y/o incertidumbre | FAPAS | 50 g | $ 2.300.000 | $ 437.000 | $ 2.737.000 |

AS Analytical
Productos de Calidad para laboratorios de Calidad



| ITEM | CANT | REF | DESCRIPCION | MARCA | PRESENTACION | VR/ UNITARIO | IVA UNITARIO | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1 | FCCM46-DRH5RM (TDV027RM) | Material de Referencia de cadmio en cacao. Se debe suministrar el valor asignado, rango de aceptación y/o incertidumbre | FAPAS | 50 g | $ 2.300.000 | $ 437.000 | $ 2.737.000 |
| 5 | 1 | FCCM46-SEA6QC (T07614QC) | Material de Referencia de metales pesados (As, Cd, Pb, Hg) en producto de la pesca (cangrejo enlatado y/o similar). Se debe suministrar el valor asignado, rango de aceptación y/o incertidumbre | FAPAS | 50 g | $ 860.000 | $ 163.400 | $ 1.023.400 |
| 6 | 1 | FCNC1-DRY28QC (T25283QC) (2) | Material de Referencia para leche en polvo en los parámetros de: humedad, cenizas, acidez, grasa, proteinca y lactosa. Se debe suministrar el valor asignado, rango de aceptación y/o incertidumbre | FAPAS | 100 g | $ 1.890.000 | $ 359.100 | $ 2.249.100 |
| 7 | 1 | FCVD5-SEA20QC (T02622QC) | Material de Referencia de cloranfenicol en tejido animal (músculo de tejido animal puede ser: bovino, porcino, pollo, camarón o pescado). Se debe suministrar el valor asignado, rango de aceptación y/o incertidumbre | FAPAS | 20 g | $ 1.170.000 | $ 222.300 | $ 1.392.300 |
| 8 | 2 | FCOH3-DRA10QC (T13119QC) | Material de Referencia de %AVB en Whisky o Vodka. Se debe suministrar %pureza, incertidumbre del valor de referencia | FAPAS | 100 ml | $ 1.080.000 | $ 205.200 | $ 2.570.400 |
| 9 | 2 | FCOH3-DRA10QC (T13119QC) | Material de Referencia de metanol y congéneres en Whisky . Se debe suministrar %pureza, incertidumbre del valor de referencia | FAPAS | 50 ml | $ 1.080.000 | $ 205.200 | $ 2.570.400 |
| | | | | | | SUBTOTAL | $ | 14.520.000 |
| | | | | | | IVA | $ | 2.758.800 |
| | | | | | | **TOTAL GRUPO 8** | **$** | **17.278.800** |

## NOTAS IMPORTANTES

**1. Forma de pago: 30 Dias F.F.**

**2. Tiempo de entrega: Ver en cada item. Si los productos ofertados no se encuentran en stock en el momento que llegue su orden de compra se pactaran nuevos tiempos de entrega por importacion.**

**3. Vigencia de la cotizacion 30 dias calendario.**

**4. Los productos estan cotizados en pesos colombianos.**

**5. Agradecemos se verifique cada uno de los items que le hemos cotizado pues una vez hecha la orden de compra, no aceptamos cambios ni devoluciones.**

En espera de poder servirles

Alexandra Diaz
Asesor Tecnico-Comercial

AS Analytical

Productos de Calidad para laboratorios de Calidad

Bogotá D.C. Mayo 27 de 2026



# COTIZACION No. 26005271209

*Señores*

**INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS-INVIMA**

**Bogota**

Con el fin de facilitar sus compras a continuación nos es grato remitirle los precios solicitados

| ITEM | CANT | REF | DESCRIPCION | MARCA | PRESENTACION | VR/ UNITARIO | IVA UNITARIO | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Grupo 7. Laboratorio Fisicoquimico de Alimentos y Bebidas (Micotoxinas)** | | | | | | | | |
| 1 | 1 | RD0811025 | Material de Referencia Certificado bajo ISO 17034 Aflatoxina B1 de 10 µg/ml en solución de Acetonitrilo - % Pureza ≥ 98,0 CAS 1162-65-08. | CPA CHEM | Frasco x 5 ml | $ 3.806.600 | $ 723.254 | $ 4.529.854 |
| 2 | 1 | RD07608010 | Estándar analítico de Aflatoxina B1 de 25 µg/ml en solución de Acetonitrilo - % Pureza ≥ 98,0 CAS 1162-65-08. | CPA CHEM | Frasco x 10 ml | $ 4.363.300 | $ 829.027 | $ 5.192.327 |
| 3 | 1 | RD0811035 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Aflatoxina B2 de 10 µg/ml en solución de Acetonitrilo, - % Pureza ≥ 98,0 CAS 7220-81-7. | CPA CHEM | Frasco x 5 ml | $ 6.180.600 | $ 1.174.314 | $ 7.354.914 |
| 4 | 1 | RD07607910 | Estándar analítico de Aflatoxina B2 de 25 µg/ml en solución de Acetonitrilo - % Pureza ≥ 98,0 CAS 7220-81-7. | CPA CHEM | Frasco x 10 ml | $ 7.108.200 | $ 1.350.558 | $ 8.458.758 |
| 5 | 1 | RD0811045 | Material de Referencia Certificado bajo ISO 17034 de Aflatoxina G1 de 10 µg/ml en solución de Acetonitrilo - % Pureza ≥ 98,0 CAS 1165-39-5. | CPA CHEM | Frasco x 5 ml | $ 5.014.800 | $ 952.812 | $ 5.967.612 |
| 6 | 1 | RD07608210 | Estándar analítico de Aflatoxina G1 de 25 µg/ml en solución de Acetonitrilo - % Pureza ≥ 98,0 CAS 1165-39-5. | CPA CHEM | Frasco x 10 ml | $ 5.694.100 | $ 1.081.879 | $ 6.775.979 |
| 7 | 1 | RD0811055 | Material de Referencia Certificado bajo ISO 17034 de Aflatoxina G2 de 10 µg/ml en solución de Acetonitrilo - % Pureza ≥ 98,0 CAS 7241-98-7. | CPA CHEM | Frasco x 5 ml | $ 8.997.800 | $ 1.709.582 | $ 10.707.382 |
| 8 | 1 | RD07608310 | Estándar analítico de Aflatoxina G2 de 25 µg/ml en solución de Acetonitrilo - % Pureza ≥ 98,0 CAS 7241-98-7. | CPA CHEM | Frasco x 10 ml | $ 10.273.600 | $ 1.951.984 | $ 12.225.584 |

AS Analytical

Productos de Calidad para laboratorios de Calidad



| ITEM | CANT | REF | DESCRIPCION | MARCA | PRESENTACION | VR/ UNITARIO | IVA UNITARIO | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2 | | Material de Referencia Certificado bajo ISO 17034 Aflatoxina M1 de 2,00 µg/ml en solución de Acetonitrilo - % Pureza ≥ 98,0 CAS 6795-23-9. | | Frasco x 1 ml | NO SE COTIZA | | |
| 10 | 2 | | Estándar analítico de Aflatoxina M1 de 1,00 µg/ml en solución de Acetonitrilo - % Pureza ≥ 98,0 CAS 6795-23-9. | | Frasco x 2 ml | NO SE COTIZA | | |
| 11 | 1 | RD0759475 | Material de Referencia certificado de Deoxinivalenol de 25 µg/ml en solución de Metanol - % Pureza ≥ 98,0 CAS 51481-10-8. | CPA CHEM | Frasco x 5 ml | $ 4.209.000 | $ 799.710 | $ 5.008.710 |
| 12 | 1 | RD04901510 | Estándar analítico de Deoxinivalenol de 100 µg/ml en solución de Metanol - % Pureza ≥ 98,0 CAS 51481-10-8. | CPA CHEM | Frasco x 10 ml | $ 4.809.900 | $ 913.881 | $ 5.723.781 |
| 13 | 1 | RD1381185 | Material de Referencia certificado de Ocratoxina A de 5 µg/ml en solución de Metanol - % Pureza ≥ 98,0 CAS 303-47-9. | CPA CHEM | Frasco x 5 ml | $ 5.794.000 | $ 1.100.860 | $ 6.894.860 |
| 14 | 1 | RD01505710 | Estándar analítico de Ocratoxina A de10 µg/ml en solución de Metanol - % Pureza ≥ 98,0 CAS 303-47-9. | CPA CHEM | Frasco x 10 ml | $ 6.469.300 | $ 1.229.167 | $ 7.698.467 |
| 15 | 1 | RD1079815 | Material de Referencia certificado de Zearalenona de 10 µg/ml en solución de Metanol - % Pureza ≥ 98,0 CAS 17924-92-4. | | Frasco x 5 ml | $ 1.109.300 | $ 210.767 | $ 1.320.067 |
| 16 | 1 | RD03129310 | Estándar analítico de Zearalenona de 25 µg/ml en solución de Metanol - % Pureza ≥ 98,0 CAS 17924-92-4. | | Frasco x 10 ml | $ 1.392.000 | $ 264.480 | $ 1.656.480 |
| | | | | | | SUBTOTAL | $ | 75.222.500 |
| | | | | | | IVA | $ | 14.292.275 |
| | | | | | | **TOTAL GRUPO 8** | **$** | **89.514.775** |

## NOTAS IMPORTANTES

**1. Forma de pago: 30 Dias F.F.**

**2. Tiempo de entrega: Ver en cada item. Si los productos ofertados no se encuentran en stock en el momento que llegue su orden de compra se pactaran nuevos tiempos de entrega por importacion.**

**3. Vigencia de la cotizacion 30 dias calendario.**

**4. Los productos estan cotizados en pesos colombianos.**

**5. Agradecemos se verifique cada uno de los items que le hemos cotizado pues una vez hecha la orden de compra, no aceptamos cambios ni devoluciones.**

En espera de poder servirles

Alexandra Diaz
Asesor Tecnico-Comercial

Tr 60(av suba) # 115-58 Torre B Ofic 510 Centro Ilarco Telefono 57 601 702 1043
info@asanalytical.com www.asanalytical.com Bogotá Colombia

| r-biopharm Colombia | R-BIOPHARM COLOMBIA S.A.S<br>OFERTA COMERCIAL - COTIZACIÓN DE PRODUCTOS | Ruta. SGC VEN RE<br>Código: VEN RE 001 01<br>Aprobación: 28-10-2016<br>Página 1 de 1 |
|---|---|---|

NUMERO DOCUMENTO RBCOL C-1-3736

**INFORMACIÓN CLIENTE**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **RAZON SOCIAL:** | INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS | **N.I.T.:** | 830.000.167-2 |
| **DEPENDENCIA:** | OF. DE LABORATORIOS Y CONTROL DE CALIDAD | **FECHA SOLICITUD:** | ABRIL 01 DE 2026 |
| **SOLICITANTE:** | OLGA LOPEZ | **CARGO:** | OF. DE LABORATORIOS Y CONTROL DE CALIDAD |
| **E-MAIL** | olopezl@invima.gov.co | **TEL. SOLICITANTE:** | Tel. 742 2121 Ext. 1277 |
| **CIUDAD:** | BOGOTA | **DEPARTAMENTO:** | BOGOTA |

**CONDICIONES COMERCIALES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **FECHA DE LA OFERTA** | ABRIL 28 DE 2025 | **VALIDEZ DE LA OFERTA** | 90 DIAS |
| **TIEMPO DE ENTREGA DE LA MERCANCÍA** | 30 a 45 días calendario | | |
| **FORMA DE PAGO** | 30 días | **EJECUTIVO DE CUENTA** | JENNY ALVIS |

**Grupo 7. Laboratorio Fisicoquímico de Alimentos y Bebidas (Micotoxinas)**

| ITEM | BIEN, SERVICIO O SUMINISTRO A ADQUIRIR (Nombre y especificaciones técnicas Básicas) | CANTIDAD TOTAL De viales o frascos | PRESENTACION (el ofrece) | Valor unitario sin IVA | IVA | Valor total incluido IVA | PRODUCTO OFERTADO | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Material de Referencia Certificado bajo ISO 17034. Aflatoxina B1 de 10 µg/ml en solución de Acetonitrilo - % Pureza ≥ 98,0 CAS 1162-65-08. | 1 | Frasco x 5 ml | $ 2.738.000,00 | $ 520.220,00 | $ 3.258.220,00 | CTSL-131-5 | Certified Reference Standard - 10 ug/mL Aflatoxin B1 in Acetonitrile - 5 mL | Marca Trilogy |
| 2 | Estándar analítico de Aflatoxina B1 de 25 µg/ml en solución de Acetonitrilo - % Pureza ≥ 98,0 CAS 1162-65-08. | 1 | Frasco x 10 ml | $ 1.061.000,00 | $ 201.590,00 | $ 1.262.590,00 | TSL-104-10 | Liquid Analytical Standard - 25 ug/mL Aflatoxin B1 in Acetonitrile - 10 mL | Marca Trilogy |
| 3 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Aflatoxina B2 de 10 µg/ml en solución de Acetonitrilo, - % Pureza ≥ 98,0 CAS 7220-81-7. | 1 | Frasco x 5 ml | $ 2.738.000,00 | $ 520.220,00 | $ 3.258.220,00 | CTSL-1012-5 | Certified Reference Standard - 10 ug/mL Aflatoxin B2 in Acetonitrile - 5 mL | Marca Trilogy |
| 4 | Estándar analítico de Aflatoxina B2 de 25 µg/ml en solución de Acetonitrilo - % Pureza ≥ 98,0 CAS 7220-81-7. | 1 | Frasco x 10 ml | $ 1.130.000,00 | $ 214.700,00 | $ 1.344.700,00 | TSL-105-10 | Liquid Analytical Standard - 25 ug/mL Aflatoxin B2 in Acetonitrile - 10 mL | Marca Trilogy |
| 5 | Material de Referencia Certificado bajo ISO 17034 de Aflatoxina G1 de 10 µg/ml en solución de Acetonitrilo - % Pureza ≥ 98,0 CAS 1165-39-5. | 1 | Frasco x 5 ml | $ 2.738.000,00 | $ 520.220,00 | $ 3.258.220,00 | CTSL-1013-5 | Certified Reference Standard - 10 ug/mL Aflatoxin G1 in Acetonitrile - 5 mL | Marca Trilogy |
| 6 | Estándar analítico de Aflatoxina G1 de 25 µg/ml en solución de Acetonitrilo - % Pureza ≥ 98,0 CAS 1165-39-5. | 1 | Frasco x 10 ml | $ 1.171.000,00 | $ 222.490,00 | $ 1.393.490,00 | TSL-106-10 | Liquid Analytical Standard - 25 ug/mL Aflatoxin G1 in Acetonitrile - 10 mL | Marca Trilogy |
| 7 | Material de Referencia Certificado bajo ISO 17034 de Aflatoxina G2 de 10 µg/ml en solución de Acetonitrilo - % Pureza ≥ 98,0 CAS 7241-98-7. | 1 | Frasco x 5 ml | $ 2.738.000,00 | $ 520.220,00 | $ 3.258.220,00 | CTSL-1014-5 | Certified Reference Standard - 10 ug/mL Aflatoxin G2 in Acetonitrile - 5 mL | Marca Trilogy |
| 8 | Estándar analítico de Aflatoxina G2 de 25 µg/ml en solución de Acetonitrilo - % Pureza ≥ 98,0 CAS 7241-98-7. | 1 | Frasco x 10 ml | $ 1.385.000,00 | $ 263.150,00 | $ 1.648.150,00 | TSL-107-10 | Liquid Analytical Standard - 25 ug/mL Aflatoxin G2 in Acetonitrile - 10 mL | Marca Trilogy |
| 9 | Material de Referencia Certificado bajo ISO 17034 Aflatoxina M1 de 2,00 µg/ml en solución de Acetonitrilo - % Pureza ≥ 99,0 CAS 6795-23-9. | 2 | Frasco x 1 ml | $ 3.311.000,00 | $ 629.090,00 | $ 7.880.180,00 | CRM-03-AFM1 | CRM Aflatoxin M1<br>Aprox size: 2 µg In: 1.0 Ml<br>CONCENTRATION: [AFM1] = (2.63 ± 0.23) µg/mL<br>PURITY: ≥99%<br>FORMULATION: Liquid. In Acetonitrile. | Marca: Cifga Standards |
| 10 | Estándar analítico de Aflatoxina M1 de 1,00 µg/ml en solución de Acetonitrilo - % Pureza ≥ 98,0 CAS 6795-23-9. | 2 | Frasco x 2 ml | $ 1.826.000,00 | $ 346.940,00 | $ 4.345.880,00 | TSL-130-2 | Liquid Analytical Standard - 1 ug/mL Aflatoxin M1 in Acetonitrile - 2 mL | Marca Trilogy |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Material de Referencia certificado de Deoxynivalenol de 25 µg/ml en solución de Metanol - % Pureza ≥ 98,0 CAS 51481-10-8. | 1 | Frasco x 5 ml | $ 2.738.000,00 | $ 520.220,00 | $ 3.258.220,00 | CTSL-383-5 | Certified Reference Standard - 25 ug/mL Deoxynivalenol in Methanol - 5 mL | Marca Trilogy |
| 12 | Estándar analítico de Deoxynivalenol de 100 µg/ml en solución de Metanol - % Pureza ≥ 98,0 CAS 51481-10-8. | 1 | Frasco x 10 ml | $ 1.970.000,00 | $ 374.300,00 | $ 2.344.300,00 | TSL-317-10 | Liquid Analytical Standard - 100 ug/mL Deoxynivalenol in Methanol - 10 mL | Marca Trilogy |
| 13 | Material de Referencia certificado de Ocratoxina A de 5 µg/ml en solución de Metanol - % Pureza ≥ 98,0 CAS 303-47-9. | 1 | Frasco x 5 ml | $ 2.738.000,00 | $ 520.220,00 | $ 3.258.220,00 | CTSL-520-5 | Certified Reference Standard - 5 ug/mL Ochratoxin A in Methanol - 5 mL | Marca Trilogy |
| 14 | Estándar analítico de Ocratoxina A de10 µg/ml en solución de Metanol - % Pureza ≥ 98,0 CAS 303-47-9. | 1 | Frasco x 10 ml | $ 2.632.000,00 | $ 500.080,00 | $ 3.132.080,00 | TSL-504-5 | Liquid Analytical Standard - 10 ug/mL Ochratoxin A in Methanol - 5 mL | Marca Trilogy. Se entregan 2 frascos x 5 ml. |
| 15 | Material de Referencia certificado de Zearalenona de 10 µg/ml en solución de Metanol - % Pureza ≥ 98,0 CAS 17924-92-4. | 1 | Frasco x 5 ml | $ 2.738.000,00 | $ 520.220,00 | $ 3.258.220,00 | CTSL-422-5 | Certified Reference Standard - 10 ug/mL Zearalenone in Methanol - 5 mL | Marca Trilogy |
| 16 | Estándar analítico de Zearalenona de 25 µg/ml en solución de Metanol - % Pureza ≥ 98,0 CAS 17924-92-4. | 1 | Frasco x 10 ml | $ 1.020.000,00 | $ 193.800,00 | $ 1.213.800,00 | TSL-401-10 | Liquid Analytical Standard - 25 ug/mL Zearalenone in Methanol - 10 mL | Marca Trilogy |
| | | | | Total | | $ 47.372.710,00 | | | |

**OBSERVACIONES**

Materiales sujetos a disponibilidad por parte de los fabricantes/proveedores internacionales.

Los precios de la presente cotización incluyen los fletes, embalaje y demás costos derivados del transporte de las muestras hasta los Laboratorios del INVIMA

Cordialmente,

Jenny Alvis
Ejecutiva Comercial

AS Analytical
Productos de Calidad para laboratorios de Calidad

Bogotá D.C. Mayo 26 de 2026



# COTIZACION No. 26005260848

*Señores*

**INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS-INVIMA**
**Bogota**

Con el fin de facilitar sus compras a continuación nos es grato remitirle los precios solicitados

| ITEM | CANT | REF | DESCRIPCION | MARCA | PRESENTACION | VR/ UNITARIO | IVA UNITARIO | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Grupo 4. Laboratorio Fisicoquimico de Alimentos y Bebidas** | | | | | | | | |
| 1 | 1 | DRE-C10010000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Acefato código CAS 30560-19-1 | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 250 mg | $ 1.580.000 | $ 300.200 | $ 1.880.200 |
| 2 | 1 | DRE-C10070000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Aldicarb código CAS 116-06-3 | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 100 mg | $ 1.050.000 | $ 199.500 | $ 1.249.500 |
| 3 | 1 | DRE-C10090000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Aldrin código CAS 309-00-2 | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 250 mg | $ 1.290.000 | $ 245.100 | $ 1.535.100 |
| 4 | 1 | DRE-C10150000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Ametrina código CAS 834-12-8 | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 250 mg | $ 1.170.000 | $ 222.300 | $ 1.392.300 |
| 5 | 1 | SB65.250MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Atrazina código CAS 1912-24-9 | **CPA CHEM** | Frasco x 250 mg | $ 1.050.000 | $ 199.500 | $ 1.249.500 |
| 6 | 1 | DRE-C10476000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Benfuresato código CAS 68505-69-1 | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 100 mg | $ 2.580.000 | $ 490.200 | $ 3.070.200 |
| 7 | 1 | SB9451.250MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Benomilo código CAS 17804-35-2 | **CPA CHEM** | Frasco x 100 mg | $ 1.290.000 | $ 245.100 | $ 1.535.100 |
| 8 | 1 | DRE-C10540000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Benzoximato código CAS 29104-30-1 | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 100 mg | $ 1.170.000 | $ 222.300 | $ 1.392.300 |
| 9 | 1 | SB543.100MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Butoxido de piperonilo código CAS 51-03-6 | **CPA CHEM** | Frasco x 100 mg | $ 1.000.000 | $ 190.000 | $ 1.190.000 |
| 10 | 1 | SB122.100MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Carbofuran código CAS 1563-66-2 | **CPA CHEM** | Frasco x 250 mg | $ 1.050.000 | $ 199.500 | $ 1.249.500 |
| 11 | 1 | SB8660.10MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Carbofuran 3-hidroxi código CAS 16655-82-6 | **CPA CHEM** | Frasco x 10 mg | $ 2.260.000 | $ 429.400 | $ 2.689.400 |
| 12 | 1 | DRE-C11790000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Cianazina código CAS 21725-46-2 | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 250 mg | $ 1.050.000 | $ 199.500 | $ 1.249.500 |

AS Analytical
Productos de Calidad para laboratorios de Calidad



| ITEM | CANT | REF | DESCRIPCION | MARCA | PRESENTACION | VR/ UNITARIO | IVA UNITARIO | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1 | DRE-C11850000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Ciflutrina código CAS 68359-37-5 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 250 mg | $ 930.000 | $ 176.700 | $ 1.106.700 |
| 14 | 1 | SB21710.100 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Clorantraniliprol código CAS 500008-45-7 | CPA CHEM | Frasco x 100 mg | $ 2.130.000 | $ 404.700 | $ 2.534.700 |
| 15 | 1 | DRE-C11201000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Trans Clordano código CAS 5103-71-9 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 10 mg | $ 1.580.000 | $ 300.200 | $ 1.880.200 |
| 16 | 1 | SB130.100MG (3) | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Clorotalonil código CAS 1897-45-6 | CPA CHEM | Frasco x 250 mg | $ 1.571.100 | $ 298.509 | $ .1.869.609 |
| 17 | 2 | DRE-C11600100 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Clorpirifos D10 código CAS 285138-81-0 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 25 mg | $ 9.130.000 | $ 1.734.700 | $ 21.729.400 |
| 18 | 1 | DRE-C11601000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Clorpirifos metil código CAS 5598-13-0 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 250 mg | $ 1.290.000 | $ 245.100 | $ 1.535.100 |
| 19 | 1 | SB354.50MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de 2,4DDE código CAS 3424-82-6 | CPA CHEM | Frasco x 50 mg | $ 3.710.000 | $ 704.900 | $ 4.414.900 |
| 20 | 1 | DRE-C12530000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Diclorvos código CAS 62-73-7 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 250 mg | $ 700.000 | $ 133.000 | $ 833.000 |
| 21 | 1 | SB149.10MG (5) | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Dieldrin código CAS 60-57-1 | CPA CHEM | Frasco x 50 mg | $ 1.872.000 | $ 355.680 | $ 2.227.680 |
| 22 | 1 | SB172.100MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Beta-Endosulfan código CAS 33213-65-9 | CPA CHEM | Frasco x 100 mg | $ 1.340.000 | $ 254.600 | $ 1.594.600 |
| 23 | 1 | SB174.100MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Endrin código CAS 72-20-8 | CPA CHEM | Frasco x 100 mg | $ 1.290.000 | $ 245.100 | $ 1.535.100 |
| 24 | 1 | DRE-C13430000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Fenarimol código CAS 60168-88-9 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 100 mg | $ 1.170.000 | $ 222.300 | $ 1.392.300 |
| 25 | 1 | SB185.100MG (2) | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Fenitrotion código CAS 122-14-5 | CPA CHEM | Frasco x 250 mg | $ 1.854.000 | $ 352.260 | $ 2.206.260 |
| 26 | 1 | SB187.100MG (3) | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Fenvalerato código CAS 51630-58-1 | CPA CHEM | Frasco x 250 mg | $ 1.593.000 | $ 302.670 | $ 1.895.670 |
| 27 | 1 | DRE-C16080000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Forato código CAS 298-02-2 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 100 mg | $ 890.000 | $ 169.100 | $ 1.059.100 |

AS Analytical
Productos de Calidad para laboratorios de Calidad



| ITEM | CANT | REF | DESCRIPCION | MARCA | PRESENTACION | VR/ UNITARIO | IVA UNITARIO | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 1 | SB9211.30MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Fostiazato código CAS 98886-44-3 | **CPA CHEM** | Frasco x 25 mg | $ 5.730.000 | $ 1.088.700 | $ 6.818.700 |
| 29 | 1 | SB18870.100 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Lufenuron código CAS 103055-07-8 | **CPA CHEM** | Frasco x 100 mg | $ 1.830.000 | $ 347.700 | $ 2.177.700 |
| 30 | 1 | SB230.100MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Malation código CAS 121-75-5 | **CPA CHEM** | Frasco x 100 mg | $ 700.000 | $ 133.000 | $ 833.000 |
| 31 | 1 | DRE-C14980000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Metamidofos código CAS 10265-92-6 | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 100 mg | $ 930.000 | $ 176.700 | $ 1.106.700 |
| 32 | 1 | SB245.100MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Metiocarb código CAS 2032-65-7 | **CPA CHEM** | Frasco x 100 mg | $ 700.000 | $ 133.000 | $ 833.000 |
| 33 | 1 | DRE-C15045000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Metopreno código CAS 40596-69-8 | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 100 mg | $ 2.130.000 | $ 404.700 | $ 2.534.700 |
| 34 | 1 | SB236.100MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Metribuzin código CAS 21087-64-9 | **CPA CHEM** | Frasco x 100 mg | $ 590.000 | $ 112.100 | $ 702.100 |
| 35 | 1 | DRE-C15300000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Monocrotofos código CAS 6923-22-4 | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 100 mg | $ 700.000 | $ 133.000 | $ 833.000 |
| 36 | 1 | SB8690.100MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Oxamil código CAS 23135-22-0 | **CPA CHEM** | Frasco x 100 mg | $ 1.240.000 | $ 235.600 | $ 1.475.600 |
| 37 | 1 | SB235.100MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Paration - Metil código CAS 298-00-0 | **CPA CHEM** | Frasco x 100 mg | $ 930.000 | $ 176.700 | $ 1.106.700 |
| 38 | 1 | DRE-C15920000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Pencicuron código CAS 66063-05-6 | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 100 mg | $ 930.000 | $ 176.700 | $ 1.106.700 |
| 39 | 1 | SB280.100MG (3) | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Permetrina código CAS 52645-53-1 | **CPA CHEM** | Frasco x 250 mg | $ 1.785.000 | $ 339.150 | $ 2.124.150 |
| 40 | 1 | SB399.250MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Procloraz código CAS 67747-09-5 | **CPA CHEM** | Frasco x 250 mg | $ 1.050.000 | $ 199.500 | $ 1.249.500 |
| 41 | 1 | DRE-C16330000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Profenofos código CAS 41198-08-7 | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 250 mg | $ 930.000 | $ 176.700 | $ 1.106.700 |

| ITEM | CANT | REF | DESCRIPCION | MARCA | PRESENTACION | VR/ UNITARIO | IVA UNITARIO | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 1 | SB289.250MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Propiconazol código CAS 60207-90-1 | CPA CHEM | Frasco x 250 mg | $ 1.440.000 | $ 273.600 | $ 1.713.600 |
| 43 | 1 | DRE-C16500000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Propoxur código CAS 114-26-1 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 250 mg | $ 930.000 | $ 176.700 | $ 1.106.700 |
| 44 | 1 | DRE-C17270000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Terbufos código CAS 13071-79-9 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 100 mg | $ 930.000 | $ 176.700 | $ 1.106.700 |
| 45 | 1 | DRE-C17400000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Tetradifon código CAS 116-29-0 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 250 mg | $ 1.170.000 | $ 222.300 | $ 1.392.300 |
| 46 | 1 | SB14501.100 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Tiacloprid código CAS 111988-49-9 | CPA CHEM | Frasco x 100 mg | $ 1.730.000 | $ 328.700 | $ 2.058.700 |
| 47 | 1 | DRE-C17650000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Triazofos código CAS 24017-47-8 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 100 mg | $ 980.000 | $ 186.200 | $ 1.166.200 |
| 48 | 1 | DRE-C17750000 | Material de Referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Tricloronato código CAS 327-98-0 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 10 mg | $ 1.730.000 | $ 328.700 | $ 2.058.700 |
| 49 | 1 | DRE-C17844300 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Triflumuron código CAS 64628-44-0 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 100 mg | $ 1.270.000 | $ 241.300 | $ 1.511.300 |
| | | | **SUBTOTAL** | | | | **$** | **87.075.100** |
| | | | **IVA** | | | | **$** | **16.544.269** |
| | | | **TOTAL GRUPO 4** | | | | **$** | **103.619.369** |
| **Grupo 5. Laboratorio Fisicoquimico de Alimentos y Bebidas (Medicamentos Veterinarios)** | | | | | | | | |
| 1 | 1 | SB4190.100MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Abamectina CAS No.: 71751-41-2. | CPA CHEM | Frasco x 100mg | $ 1.290.000 | $ 245.100 | $ 1.535.100 |
| 2 | 1 | DRE-C13083000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Doramectina CAS No.: 117704-25-3. | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 100mg | $ 1.060.000 | $ 201.400 | $ 1.261.400 |
| 3 | 1 | SB29200.100 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Ivermectina CAS No.: 70288-86-7. | CPA CHEM | Frasco x 100mg | $ 1.110.000 | $ 210.900 | $ 1.320.900 |

AS Analytical
Productos de Calidad para laboratorios de Calidad



| ITEM | CANT | REF | DESCRIPCION | MARCA | PRESENTACION | VR/ UNITARIO | IVA UNITARIO | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1 | SB29210.25MG (4) | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Moxidectina CAS No.: 113507-06-5. | **CPA CHEM** | Frasco x 100mg | $ 10.120.000 | $ 1.922.800 | $ 12.042.800 |
| 5 | 1 | SB15340.250 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Cloranfenicol CAS No.: 56-75-7. | **CPA CHEM** | Frasco x 250mg | $ 680.000 | $ 129.200 | $ 809.200 |
| 6 | 1 | SB29160.100 MG (3) | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Florfenicol CAS No.: 73231-34-2. | **CPA CHEM** | Frasco x 250 mg | $ 1.950.000 | $ 370.500 | $ 2.320.500 |
| 7 | 1 | DRE-C13665020 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Florfenicol amine CAS No.: 76639-93-5. | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 10 mg | $ 2.480.000 | $ 471.200 | $ 2.951.200 |
| 8 | 1 | SB40910.100 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Tianfenicol CAS No.: 15318-45-3. | **CPA CHEM** | Frasco x 100 mg | $ 1.050.000 | $ 199.500 | $ 1.249.500 |
| 9 | 1 | SB56390.100 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 AHD CAS No.: 2827-56-7 | **CPA CHEM** | Frasco x 10 mg | $ 1.110.000 | $ 210.900 | $ 1.320.900 |
| 10 | 1 | SB58330.10MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 2-NP-AHD. CAS No.: 623145-57-3 | **CPA CHEM** | Frasco x 10 mg | $ 2.940.000 | $ 558.600 | $ 3.498.600 |
| 11 | 1 | | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 2-NP-AHD-13C3 CAS No.: 1007476-86-9 | | | **NO SE COTIZA** | | |
| 12 | 1 | DRE-C10206300 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 AMOZ CAS No.:: 43056-63-9 | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 10 mg | $ 6.240.000 | $ 1.185.600 | $ 7.425.600 |
| 13 | 1 | DRE-C15654480 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 2-NP- AMOZ. CAS No.: 183193-59-1 | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 10 mg | $ 2.780.000 | $ 528.200 | $ 3.308.200 |
| 14 | 1 | DRE-C15654481 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 2-NP-AMOZ-d5. CAS No.: 1173097-59-0 | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 10 mg | $ 7.840.000 | $ 1.489.600 | $ 9.329.600 |
| 15 | 1 | SB56410.50MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 AOZ. (CAS No.: 80-65-9) | **CPA CHEM** | Frasco x 10 mg | $ 7.840.000 | $ 1.489.600 | $ 9.329.600 |
| 16 | 1 | DRE-C15654500 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 2-NP AOZ CAS No.:: 19687-73-1 | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 10 mg | $ 2.780.000 | $ 528.200 | $ 3.308.200 |

AS Analytical
Productos de Calidad para laboratorios de Calidad



| ITEM | CANT | REF | DESCRIPCION | MARCA | PRESENTACION | VR/ UNITARIO | IVA UNITARIO | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 1 | DRE-C15654501 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 2-NP-AOZ-d4. CAS No.: 1007478-57-0 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 10 mg | $ 7.850.000 | $ 1.491.500 | $ 9.341.500 |
| 18 | 1 | SB48954.100 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 SEM CAS No.:: 563-41-7 | CPA CHEM | Frasco x 10 mg | $ 1.000.000 | $ 190.000 | $ 1.190.000 |
| 19 | 1 | DRE-C15654520 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 2-NP-SEM. CAS No.: 16004-43-6 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 10 mg | $ 720.000 | $ 136.800 | $ 856.800 |
| 20 | 1 | DRE-C15654525 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) bajo ISO 17034 2-NP-SEM-13C -15N2. CAS No.: 957509-32-9 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 10 mg | $ 11.790.000 | $ 2.240.100 | $ 14.030.100 |
| 21 | 1 | MM0444.03-0025 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) DNSH, CAS No.: 955-07-07 | LGC | Frasco x 25 mg | $ 10.530.000 | $ 2.000.700 | $ 12.530.700 |
| 22 | 1 | TRC-H700790-25MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) 2NP-DNSH CAS No.: 851368-01-9 | TRC | Frasco x 25 mg | $ 3.770.000 | $ 716.300 | $ 4.486.300 |
| 23 | 1 | SB39240.100 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Acido Nalidixico CAS No.: 389-08-2. | CPA CHEM | Frasco x 100 mg | $ 1.050.000 | $ 199.500 | $ 1.249.500 |
| 24 | 1 | SB65132.100 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Ciprofloxacin hydrochloride CAS No.: 86393-32-0. | CPA CHEM | Frasco x 1000 mg | $ 1.730.000 | $ 328.700 | $ 2.058.700 |
| 25 | 1 | SB38470.100 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Doxycycline hyclate CAS No.: 24390-14-5. | CPA CHEM | Frasco x 100 mg | $ 1.110.000 | $ 210.900 | $ 1.320.900 |
| 26 | 1 | SB39200.100 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Enrofloxacin CAS No.: 93106-60-6. | CPA CHEM | Frasco x 100 mg | $ 1.110.000 | $ 210.900 | $ 1.320.900 |
| 27 | 1 | DRE-C13718000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Flumequine CAS No.: 42835-25-6. | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 250 mg | $ 1.260.000 | $ 239.400 | $ 1.499.400 |
| 28 | 1 | SB58120.100 MG (3) | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Lincomycin hydrochloride monohydrate CAS No.: 7179-49-9. | CPA CHEM | Frasco x 250 mg | $ 1.050.000 | $ 199.500 | $ 1.249.500 |
| 29 | 1 | SB39260.100 MG (3) | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Oxolinic acid CAS No.: 14698-29-4. | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 250 mg | $ 1.110.000 | $ 210.900 | $ 1.320.900 |
| 30 | 1 | SB44874.100 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Salbutamol CAS No.: 18559-94-9. | CPA CHEM | Frasco x 10 mg | $ 5.391.000 | $ 1.024.290 | $ 6.415.290 |

| ITEM | CANT | REF | DESCRIPCION | MARCA | PRESENTACION | VR/ UNITARIO | IVA UNITARIO | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 1 | SB39010.250 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Sulfachloropyridaxzine CAS No.: 80-32-0. | **CPA CHEM** | Frasco x 250 mg | $ 800.000 | $ 152.000 | $ 952.000 |
| 32 | 1 | DRE-C16990300 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 Sulfaclozine sodium monohydrate CAS No.: 1392129-96-2. | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 100 mg | $ 940.000 | $ 178.600 | $ 1.118.600 |
| 33 | 1 | SB34990.100 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Sulfamethizol CAS No.: 144-82-1. | **CPA CHEM** | Frasco x 250 mg | $ 830.000 | $ 157.700 | $ 987.700 |
| 34 | 1 | SB38500.250 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Tetracycline hydrochloride CAS No.: 64-75-5. | **CPA CHEM** | Frasco x 250 mg | $ 680.000 | $ 129.200 | $ 809.200 |
| 35 | 1 | DRE-C17875000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Trimetoprim CAS No.: 738-70-5. | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 250 mg | $ 930.000 | $ 176.700 | $ 1.106.700 |
| 36 | 1 | DRE-C17895290 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Tulathromycin CAS No.: 217500-96-4. | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 25 mg | $ 2.090.000 | $ 397.100 | $ 2.487.100 |
| 37 | 1 | DRE-C17899970 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Valnemulin hydrochloride CAS No.: 133868-46-9. | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 25 mg | $ 2.090.000 | $ 397.100 | $ 2.487.100 |
| 38 | 1 | DRE-C10683000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Brombuterol HCl CAS No.: 21912-49-2. | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 10 mg | $ 4.910.000 | $ 932.900 | $ 5.842.900 |
| 39 | 1 | DRE-C11666350 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Cimaterol CAS No.: 54239-37-1. | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 10 mg | $ 3.230.000 | $ 613.700 | $ 3.843.700 |
| 40 | 1 | DRE-C11666400 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Cimbuterol CAS No.: 54239-39-3. | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 10 mg | $ 3.390.000 | $ 644.100 | $ 4.034.100 |
| 41 | 1 | DRE-C11668550 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Clenbuterol CAS No.: 21898-19-1. | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 100 mg | $ 2.270.000 | $ 431.300 | $ 2.701.300 |
| 42 | 1 | DRE-C11668561 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Clenbuterol-d9 HCl CAS No.: 129138-58-5. | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 10 mg | $ 10.520.000 | $ 1.998.800 | $ 12.518.800 |
| 43 | 1 | DRE-C11668740 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Clenproperol CAS No.: 38339-11-6. | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 10 mg | $ 2.800.000 | $ 532.000 | $ 3.332.000 |
| 44 | 1 | DRE-C14660000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Mabuterol HCl CAS No.: 54240-36-7. | **Dr Ehrenstorfer** | Frasco x 10 mg | $ 8.880.000 | $ 1.687.200 | $ 10.567.200 |

| ITEM | CANT | REF | DESCRIPCION | MARCA | PRESENTACION | VR/ UNITARIO | IVA UNITARIO | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 1 | SB44764.5MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Mapenterol hydrochloride CAS No.: 54238-51-6. | CPA CHEM | Frasco x 5 mg | $ 2.500.000 | $ 475.000 | $ 2.975.000 |
| 46 | 1 | TLCR-211-10MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Ractopamina d6 CAS No.: 1219908-63-0. | TRC | Frasco x 10 mg | $ 18.540.000 | $ 3.522.600 | $ 22.062.600 |
| 47 | 1 | DRE-C16904900 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Salmeterol CAS No.: 89365-50-4. | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 10 mg | $ 2.340.000 | $ 444.600 | $ 2.784.600 |
| 48 | 1 | SB44884.100 MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Terbutaline sulfate CAS No.: 23031-32-5. | CPA CHEM | Frasco x 100 mg | $ 1.040.000 | $ 197.600 | $ 1.237.600 |
| 49 | 1 | DRE-C17895400 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Tulobuterol hydrochloride CAS No.: 56776-01-3. | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 50 mg | $ 1.360.000 | $ 258.400 | $ 1.618.400 |
| 50 | 1 | DRE-C17949010 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) Zilpaterol HCl CAS No.: 119520-06-08. | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 10 mg | $ 10.780.000 | $ 2.048.200 | $ 12.828.200 |
| | | | **SUBTOTAL** | | | | **$** | **181.661.000** |
| | | | **IVA** | | | | **$** | **34.515.590** |
| | | | **TOTAL GRUPO 5** | | | | **$** | **216.176.590** |

## Grupo 6. Laboratorio Fisicoquimico de Productos Farmaceuticos y Otras Tecnologias y Laboratorio Fisicoquimico de Alimentos y Bebidas (General)

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | SB6370.100MG | 4-Nonilfenol CAS 84852-15-3 material de referencia certificado ISO 17034 | CPA CHEM | Frasco x 250 mg | $ 999.000 | $ 189.810 | $ 1.188.810 |
| 2 | 1 | SB27530.100 MG | Bencilparabeno CAS 94-18-8 material de referencia certificado ISO 17034 | CPA CHEM | Frasco x 100 mg | $ 860.000 | $ 163.400 | $ 1.023.400 |
| 3 | 2 | C-045 | Cannabidiol (1.000 mg/mL en metanol) CAS 13956-29-1 Material de referencia certificado ISO 17034 | CERILLIANT | Ampolla x 1 mL | $ 395.000 | $ 75.050 | $ 940.100 |
| 4 | 1 | C-046 | Cannabinol 1.000 mg/mL (1 mg/mL en metanol) CAS No. 521-35-7 Material de referencia certificado ISO 17034 | CERILLIANT | Ampolla x 1 mL | $ 395.000 | $ 75.050 | $ 470.050 |
| 5 | 1 | TRC-C475800-250MG | Cinoxato CAS 104-28-9 material de referencia | TRC | Frasco x 250 mg | $ 2.500.000 | $ 475.000 | $ 2.975.000 |

AS Analytical
Productos de Calidad para laboratorios de Calidad



| ITEM | CANT | REF | DESCRIPCION | MARCA | PRESENTACION | VR/ UNITARIO | IVA UNITARIO | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 2 | T-005 | Delta 9-tetrahidrocannabinol (1 mg/mL en metanol) CAS Material de referencia certificado ISO 17034 | CERILLIANT | Ampolla x 1 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 952.000 |
| 7 | 1 | P253001 | Formaldehído (1000 µg/mL in H2O) Material de referencia certificado ISO 17034 | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 1.760.000 | $ 334.400 | $ 2.094.400 |
| 8 | 1 | SB3220.100MG | Isobutilparabeno CAS 4247-02-3 (4 hydroxybenzoic acid-isobutyl ester) material de referencia certificado ISO 17034 | CPA CHEM | Frasco x 100 mg | $ 1.550.000 | $ 294.500 | $ 1.844.500 |
| 9 | 1 | SB42530.100 MG | Isopropilparabeno CAS 4191-73-5 material de referencia certificado ISO 17034 | CPA CHEM | Frasco x 100 mg | $ 1.040.000 | $ 197.600 | $ 1.237.600 |
| 10 | 1 | C024.10NP.L1 | Mercurio 1000 mg/L en ácido nítrico 2-5 % Material de referencia certificado ISO 17034 - ICP | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 11 | 1 | C041.2NP.L1 | Plomo 1000 mg/L en ácido nítrico 2-5 % Material de referencia certificado ISO 17034 - ICP | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 12 | 1 | DRE-C16944000 | Sibutramina clorhidrato CAS 84485-00-7 material de referencia certificado ISO 17034 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 25 mg | $ 1.550.000 | $ 294.500 | $ 1.844.500 |
| 13 | 1 | H010.W.L1 | Sodio1000 mg/L en ácido nítrico 2-5 %. Material de referencia certificado ISO 17034 - ICP | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 500.000 | $ 95.000 | $ 595.000 |
| 14 | 1 | PH102.1L | Solución tampón pH 2,00 Material de referencia certificado ISO 17034, pH 2,00 (20°C). | CPA CHEM | Frasco x 1 Litro | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 15 | 1 | PH103.1L | Solución tampón pH 3,00 Material de referencia certificado ISO 17034, pH 3,00 (20°C). | CPA CHEM | Frasco x 1 Litro | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 16 | 1 | PH104.1L | Solución tampón pH 4,00 Material de referencia certificado ISO 17034, pH 4,00 (20°C) | CPA CHEM | Frasco x 1 Litro | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 17 | 1 | PH105.1L | Solución tampón pH 5,00 Material de referencia certificado ISO 17034, pH 5,00 (20°C) | CPA CHEM | Frasco x 1 Litro | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 18 | 1 | PH106.1L | Solución tampón pH 6,00 Material de referencia certificado ISO 17034, pH 6,00 (20°C) | CPA CHEM | Frasco x 1 Litro | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 19 | 1 | PH107.1L | Solución tampón pH 7,00 Material de referencia certificado ISO 17034, pH 7,00 (20°C) | CPA CHEM | Frasco x 1 Litro | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |

AS Analytical
Productos de Calidad para laboratorios de Calidad



| ITEM | CANT | REF | DESCRIPCION | MARCA | PRESENTACION | VR/ UNITARIO | IVA UNITARIO | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 1 | PH108.1L | Solución tampón pH 8,00 Material de referencia certificado ISO 17034, pH 8,00 (20°C) | CPA CHEM | Frasco x 1 Litro | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 21 | 1 | PH109.1L | Solución tampón pH 9,00 Material de referencia certificado ISO 17034, pH 9,00 (20°C) | CPA CHEM | Frasco x 1 Litro | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 22 | 1 | PH110.1L | Solución tampón pH 10,00 Material de referencia certificado ISO 17034, pH 10,0 (20°C). | CPA CHEM | Frasco x 1 Litro | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 23 | 1 | EM01802 | Solución tampón pH 12,00 Material de referencia certificado ISO 17034, pH 12,0 (20°C). | MERCK | Frasco x 1 Litro | $ 460.000 | $ 87.400 | $ 547.400 |
| 24 | 1 | C061.5N05FP.L1 | Titanio1000 mg/L en ácido nitrico 2-5 %. Material de referencia certificado ISO 17034 - ICP | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 25 | 1 | C069.2NP.L1 | Zinc 1000 mg/L en ácido nitrico 2-5 %. Material de referencia certificado ISO 17034 - ICP | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 26 | 1 | SB49374.100MG | Material de referencia certificado bajo ISO 17034(MRC) de Histamina Clorhidrato CAS No.: 56-92-8. | CPA CHEM | Frasco x 250 mg | $ 1.770.000 | $ 336.300 | $ 2.106.300 |
| 27 | 1 | PH216.L5 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 Solución tampón pH 4.0 Solución Tampón (potasio hidrogenoftalato) | CPA CHEM | Frasco x L | $ 960.000 | $ 182.400 | $ 1.142.400 |
| 28 | 1 | PH007.1L | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 Solución tampón pH 7.0. Solución Tampón (di-sodio hidrogenofosfato/potasio dihidrogenofosfato) | CPA CHEM | Frasco x L | $ 350.000 | $ 66.500 | $ 416.500 |
| 29 | 1 | PH110.1L | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 Solución tampón pH 10.0 Solución Tampón (ácido bórico/cloruro de potasio/hidróxido de sodio) | CPA CHEM | Frasco x L | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 30 | 1 | SB18070.100MG | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 (MRC) Acido Sorbico CAS 110-44-1. | CPA CHEM | Frasco x 250mg | $ 810.000 | $ 153.900 | $ 963.900 |
| 31 | 1 | SB1017.250MG | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 (MRC) Acido Benzoico CAS 65-85-0. | CPA CHEM | Frasco x 250mg | $ 700.000 | $ 133.000 | $ 833.000 |
| 32 | 2 | DRE-C10045301 | Estandar Certificado bajo ISO 17034 de Acrylamide-2,3,3 D3 CAS No. 122775-19-3 | Dr Ehrenstorfer | Frasco x 10 mg | $ 1.590.000 | $ 302.100 | $ 3.784.200 |
| 33 | 1 | SB4130.100MG | Estandar Certificado bajo ISO 17034 de Acrylamide CAS No. 79-06-1 | CPA CHEM | Frasco x 250 mg | $ 945.000 | $ 179.550 | $ 1.124.550 |

AS Analytical
Productos de Calidad para laboratorios de Calidad



| ITEM | CANT | REF | DESCRIPCION | MARCA | PRESENTACION | VR/ UNITARIO | IVA UNITARIO | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 1 | PHR1703-1G | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Natamicina (pimaricin) CAS 7681-93-8. | MERCK | Frasco x 1 gramo | $ 1.082.000 | $ 205.580 | $ 1.287.580 |
| 35 | 1 | C019.2NP.L1 | Material de Referencia Certificado bajo ISO 17034 Hierro 1000 ug/ml in 5% HNO3 | CPA CHEM | Frasco x 100 ml | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 36 | 1 | C002.2NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Aluminio 10000 µg/mL en 5% HNO3 % Pureza >99.99 | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 37 | 1 | C055.1N1FP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Estaño 1000 µg/mL en HNO3 ( de 2 a 5%) y HF ( con trazas o hasta el 1%) Pureza >99.99 % | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 38 | 2 | C019.2NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Hierro 1000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 952.000 |
| 39 | 1 | C041.2NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Plomo 1000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 40 | 1 | C032.2NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Magnesio 10000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 41 | 1 | C033.2NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Manganeso 1000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 42 | 1 | C024.10NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Mercurio 1000 µg/mL en HNO3 al 5%. - % Pureza >99.99 | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 43 | 2 | C028.2NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Potasio 10000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 952.000 |
| 44 | 2 | C135.2NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Sodio 10000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 720.000 | $ 136.800 | $ 1.713.600 |
| 45 | 1 | C003.2NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Arsénico 1000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 46 | 1 | C010.2NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Cadmio 1000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 47 | 1 | C113.5NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Cromo 10000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 720.000 | $ 136.800 | $ 856.800 |

AS Analytical
Productos de Calidad para laboratorios de Calidad



| ITEM | CANT | REF | DESCRIPCION | MARCA | PRESENTACION | VR/ UNITARIO | IVA UNITARIO | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | 1 | C015.2NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Cobre 1000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 49 | 1 | C067.2NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Itrio 1000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | CPA CHEM | Frasco x 250 mL | $ 480.000 | $ 91.200 | $ 571.200 |
| 50 | 1 | C169.5NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 bajo ISO 17034 de Zinc 10000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 720.000 | $ 136.800 | $ 856.800 |
| 51 | 1 | C111.5NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Calcio 10000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 720.000 | $ 136.800 | $ 856.800 |
| 52 | 1 | C052.2NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Selenio 1000 µg/mL en 5% HNO3. - % Pureza >99.99 | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 53 | 1 | C006.2NP.L1 | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 de Bario 1000 ppm en acido nitrico de 2 al 5 % para ICP % Pureza >99.99 | CPA CHEM | Frasco x 100 mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 476.000 |
| 54 | 1 | SB18500.100 MG | Material de referencia Certificado bajo ISO 17034 bajo ISO 17034 (MRC) Cafeina código CAS 58-08-2 | CPA CHEM | Frasco x 250 mg | $ 1.215.000 | $ 230.850 | $ 1.445.850 |
| 55 | 1 | SB26430.100 MG | Material de referencia certificado Linoleic Acid Methyl Ester Mix cis/trans, 10 mg/mL en diclorometano | CPA CHEM | Frasco x 1mL | $ 500.000 | $ 95.000 | $ 595.000 |
| 56 | 1 | SB26440.100 MG | Material de referencia certificado Linolenic acid methyl ester isomer mix, 10 mg/mL in diclorometano | CPA CHEM | Frasco x 1mL | $ 500.000 | $ 95.000 | $ 595.000 |
| 57 | 1 | FAME37DCM | Material de referencia certificado, Mezcla Supelco 37 Component FAME TraceCERT®, en diclorometano (varied conc.) | CPA CHEM | Ampolla x 1mL | $ 1.320.000 | $ 250.800 | $ 1.570.800 |
| 58 | 8 | SB65471.1G | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) 3-Pentanol código CAS 584 -02-1 | CPA CHEM | Frasco x 1mL | $ 600.000 | $ 114.000 | $ 5.712.000 |
| 59 | 8 | SB4030.5G | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Acetaldehido código CAS 75-07-0 | CPA CHEM | Frasco x 1.2mL | $ 550.000 | $ 104.500 | $ 5.236.000 |
| 60 | 8 | SB15300.1000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) de Isopropanol código CAS 67-63-0 | CPA CHEM | Frasco x 1mL | $ 400.000 | $ 76.000 | $ 3.808.000 |
| 61 | 8 | SB10100.1000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) 2-Metil-N-Butanol código CAS 137-32-6 | CPA CHEM | Frasco x 1mL | $ 660.000 | $ 125.400 | $ 6.283.200 |

| ITEM | CANT | REF | DESCRIPCION | MARCA | PRESENTACION | VR/ UNITARIO | IVA UNITARIO | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | 8 | SB7420.1000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) 3-Metil-N-Butanol código CAS .123-51-3 | CPA CHEM | Frasco x 1mL | $ 540.000 | $ 102.600 | $ 5.140.800 |
| 63 | 8 | SB243.1000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) Metanol código CAS 67-56-1 | CPA CHEM | Frasco x 1mL | $ 500.000 | $ 95.000 | $ 4.760.000 |
| 64 | 8 | SB5020.1000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) N-propanol código CAS 71-23-8 | CPA CHEM | Frasco x 1mL | $ 610.000 | $ 115.900 | $ 5.807.200 |
| 65 | 8 | SB10080.1000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) 2-Butanol código CAS 78-92-2 | CPA CHEM | Frasco x 1mL | $ 650.000 | $ 123.500 | $ 6.188.000 |
| 66 | 8 | SB4960.1000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) Isobutanol (2-metil-1-propanol) código CAS 78-83-1 | CPA CHEM | Frasco x 1mL | $ 650.000 | $ 123.500 | $ 6.188.000 |
| 67 | 8 | SB401.5000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) Acetato de etilo código CAS 141-78-6 | CPA CHEM | Frasco x 1mL | $ 480.000 | $ 91.200 | $ 4.569.600 |
| 68 | 8 | SB5000.1000 | Material de referencia certificado bajo ISO 17034 (MRC) N-Butanol código CAS 71-36-3 | CPA CHEM | Frasco x 1mL | $ 650.000 | $ 123.500 | $ 6.188.000 |
| | | | **SUBTOTAL** | | | | **$** | **92.936.000** |
| | | | **IVA** | | | | **$** | **17.657.840** |
| | | | **TOTAL GRUPO 6** | | | | **$** | **110.593.840** |

## Grupo 8. Laboratorio Fisicoquimico de Alimentos y Bebidas (MRC en matriz)

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | FCMA2-CCP32QC (T04463QC) (2) | Material de Referencia en aflatoxinas B1, B2. G1 Y G2 en maíz con contenido entre 1 µg/kg y 20 µg/kg. Se debe suministrar el valor asignado, rango de aceptación y/o incertidumbre | FAPAS | 100 g | $ 860.000 | $ 163.400 | $ 1.023.400 |
| 2 | 1 | FCCM46-SEA29QC (T07613QC) | Material de Referencia de metales en músculo de pescado (Cd, Pb, Hg, As). Se debe suministrar el valor asignado, rango de aceptación y/o incertidumbre | FAPAS | 50 g | $ 820.000 | $ 155.800 | $ 975.800 |
| 3 | 1 | FCCM46-INF18RM (TDV031RM) | Material de Referencia de arroz (Cd, Pb, As, Fe y Zn). Se debe suministrar el valor asignado, rango de aceptación y/o incertidumbre | FAPAS | 50 g | $ 2.300.000 | $ 437.000 | $ 2.737.000 |

AS Analytical
Productos de Calidad para laboratorios de Calidad



| ITEM | CANT | REF | DESCRIPCION | MARCA | PRESENTACION | VR/ UNITARIO | IVA UNITARIO | VR/ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1 | FCCM46-DRH5RM (TDV027RM) | Material de Referencia de cadmio en cacao. Se debe suministrar el valor asignado, rango de aceptación y/o incertidumbre | FAPAS | 50 g | $ 2.300.000 | $ 437.000 | $ 2.737.000 |
| 5 | 1 | FCCM46-SEA6QC (T07614QC) | Material de Referencia de metales pesados (As, Cd, Pb, Hg) en producto de la pesca (cangrejo enlatado y/o similar). Se debe suministrar el valor asignado, rango de aceptación y/o incertidumbre | FAPAS | 50 g | $ 860.000 | $ 163.400 | $ 1.023.400 |
| 6 | 1 | FCNC1-DRY28QC (T25283QC) (2) | Material de Referencia para leche en polvo en los parámetros de: humedad, cenizas, acidez, grasa, proteinca y lactosa. Se debe suministrar el valor asignado, rango de aceptación y/o incertidumbre | FAPAS | 100 g | $ 1.890.000 | $ 359.100 | $ 2.249.100 |
| 7 | 1 | FCVD5-SEA20QC (T02622QC) | Material de Referencia de cloranfenicol en tejido animal (músculo de tejido animal puede ser: bovino, porcino, pollo, camarón o pescado). Se debe suministrar el valor asignado, rango de aceptación y/o incertidumbre | FAPAS | 20 g | $ 1.170.000 | $ 222.300 | $ 1.392.300 |
| 8 | 2 | FCOH3-DRA10QC (T13119QC) | Material de Referencia de %AVB en Whisky o Vodka. Se debe suministrar %pureza, incertidumbre del valor de referencia | FAPAS | 100 ml | $ 1.080.000 | $ 205.200 | $ 2.570.400 |
| 9 | 2 | FCOH3-DRA10QC (T13119QC) | Material de Referencia de metanol y congéneres en Whisky . Se debe suministrar %pureza, incertidumbre del valor de referencia | FAPAS | 50 ml | $ 1.080.000 | $ 205.200 | $ 2.570.400 |
| | | | **SUBTOTAL** | | | | **$** | **14.520.000** |
| | | | **IVA** | | | | **$** | **2.758.800** |
| | | | **TOTAL GRUPO 8** | | | | **$** | **17.278.800** |

# NOTAS IMPORTANTES

**1. Forma de pago: 30 Dias F.F.**

**2. Tiempo de entrega: Ver en cada item. Si los productos ofertados no se encuentran en stock en el momento que llegue su orden de compra se pactaran nuevos tiempos de entrega por importacion.**

**3. Vigencia de la cotizacion 30 dias calendario.**

**4. Los productos estan cotizados en pesos colombianos.**

**5. Agradecemos se verifique cada uno de los items que le hemos cotizado pues una vez hecha la orden de compra, no aceptamos cambios ni devoluciones.**

En espera de poder servirles

Alexandra Diaz
Asesor Tecnico-Comercial

| r-biopharm Colombia | R-BIOPHARM COLOMBIA S.A.S<br>OFERTA COMERCIAL - COTIZACIÓN DE PRODUCTOS | Ruta. SGC VEN RE<br>Código: VEN RE 001 01<br>Aprobación: 28-10-2016<br>Página 1 de 1 |
|---|---|---|

NUMERO DOCUMENTO R&COL C-1-3737

**INFORMACIÓN CLIENTE**

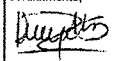
| | | | |
|---|---|---|---|
| **RAZON SOCIAL:** | INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS | **N.I.T.:** | 830.000.167-2 |
| **DEPENDENCIA:** | OF. DE LABORATORIOS Y CONTROL DE CALIDAD | **FECHA SOLICITUD:** | ABRIL 1 DE 2026 |
| **SOLICITANTE:** | OLGA LOPEZ | **CARGO:** | PROFESIONAL ESPECIALIZADO |
| **E-MAIL** | olopezl@invima.gov.co | **TEL. SOLICITANTE:** | Tel. 742 2121 Ext. 1277 |
| **CIUDAD:** | BOGOTA | **DEPARTAMENTO:** | BOGOTA |

**CONDICIONES COMERCIALES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **FECHA DE LA OFERTA** | ABRIL 28 DE 2026 | **VALIDEZ DE LA OFERTA** | 90 DIAS |
| **TIEMPO DE ENTREGA DE LA MERCANCÍA** | 30 a 45 días calendario | | |
| **FORMA DE PAGO** | 30 días | **EJECUTIVO DE CUENTA** | JENNY ALVIS |

**Grupo 8. Laboratorio Fisicoquímico de Alimentos - Materiales de referencia y/o control de calidad en matriz**

| ITEM | BIEN, SERVICIO O SUMINISTRO A ADQUIRIR (Nombre y especificaciones técnicas Básicas) | CANTIDAD TOTAL | PRESENTACION (el ofrece) | Valor unitario sin IVA | IVA | Valor total incluido IVA | PRODUCTO OFERTADO | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Material de Referencia en aflatoxinas B1, B2, G1 Y G2 en maiz con contenido entre 1 ug/kg y 20 ug/kg. Se debe suministrar el valor asignado, rango de aceptación y/o incertidumbre | 1 | 100 g | $ 1,639,700,00 | $ 311,543,00 | $ 3,902,486.00 | T04579QC | FAPAS | Aflatoxins in Maize Flour Quality Control Material | ES MATERIAL DE CONTROL DE CALIDAD. Presentación 35g |
| 2 | Material de Referencia de metales en musculo de pescado (Cd, Pb, Hg, As). Se debe suministrar el valor asignado, rango de aceptación y/o incertidumbre | 1 | 50 g | $ 1,586,880,00 | $ 301,507,20 | $ 9,441,936,00 | ERM-BB422 | JRC | FISH MUSCLE (trace elements) | NO TIENE PLOMO - Presentación 10 g |
| 3 | Material de Referencia de arroz (Cd, Pb, As, Fe y Zn). Se debe suministrar el valor asignado rango de aceptación y/o incertidumbre | 1 | 50 g | $ 7,472,700,00 | $ 1,419,813,00 | $ 8,892,513,00 | 1568c | NIST | Rice Flour | **NO TIENE Zn** Presentación 50 g |
| 4 | Material de Referencia de cadmio en cacao. Se debe suministrar el valor asignado, rango de aceptación y/o incertidumbre | 1 | 50 g | $ 2,519,400,00 | $ 478,686,00 | $ 2,998,086,00 | TDV027RM | FAPAS | Heavy Metals in Cocoa Powder Reference Material | Presentacion 50 g |
| 5 | Material de Referencia de metales pesados (As, Cd, Pb, Hg) en producto de la pesca (campiñon enlatado y/o similar). Se debe suministrar el valor asignado, rango de aceptación y/o incertidumbre | 1 | 50 g | $ 1,679,800,00 | $ 319,124,00 | $ 1,998,724,00 | T07562QC | FAPAS | Heavy Metals in Bivalve Molluscs (Mussels) Quality Control | ES MATERIAL DE CONTROL DE CALIDAD **VENCE DIC/2026** Presentacion 50 g |
| 6 | Material de Referencia para leche en polvo en los parámetros de humedad, cenizas, acidez, grasa, proteina y lactosa. Se debe suministrar el valor asignado, rango de aceptación y/o incertidumbre | 1 | 100 g | $ 1,957,000,00 | $ 371,830,00 | $ 2,328,830,00 | 1121002 | DRRR | Whole milk powder | Presentacion 80 g |
| 7 | Material de Referencia de cloranfenicol en tejido animal (músculo de tejido animal puede ser bovino, porcino, pollo, camaron o pescado). Se debe suministrar el valor asignado, rango de aceptación y/o incertidumbre | 1 | 20 g | $ 2,360,000,00 | $ 448,400,00 | $ 2,808,400,00 | M5101/CM | TEST VERITAS | chloramphenicol in mucle bovine | Presentación 20 g |
| 8 | Material de Referencia de %AVB en Whisky o Vodka. Se debe suministrar %pureza, incertidumbre del valor de referencia | 2 | 100 ml | $ 2,414,900,00 | $ 458,831,00 | $ 2,873,731,00 | T13114QC | FAPAS | Alcohol in Whisky Quality Control Material | ES MATERIAL DE CONTROL DE CALIDAD. Presentación 200 ml |
| 9 | Material de Referencia de metanol y congéneres en Whisky . Se debe suministrar %pureza, incertidumbre del valor de referencia | 2 | 50 ml | $ 3,445,000,00 | $ 654,550,00 | $ 40,995,500,00 | LGC5100 | LGC | Whisky congeners | Presentacion 10 ml |
| | | | Total | | | $ 76.240.208,00 | | | | |

| OBSERVACIONES |
| --- |
| Materiales sujetos a disponibilidad por parte de los fabricantes/proveedores internacionales. |
| Los precios de la presente cotización incluyen los fletes, embalaje y demás costos derivados del transporte de las muestras hasta los Laboratorios del INVIMA |
| Cordialmente,<br><br>Jenny Alvis<br>Ejecutiva Comercial |