Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.4189852
Versión del contrato	1
Estado de contrato	En ejecución
Fecha de generación del estado	21 días de tiempo transcurrido *(04/11/2022 15:09:55(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	742 DE 2022
Objeto del contrato	Suministrar estándares y material de referencia certificados para el desarrollo de las actividades analíticas de los Laboratorios de la Oficina de Laboratorios y Control de Calidad del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima.
Tipo de Contrato	Suministros
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí ☑No
Duración del contrato	1 Meses
Fecha de inicio de contrato	1 día de tiempo transcurrido *(24/11/2022 13:00:00(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de terminación del contrato	21 días para terminar *(16/12/2022 23:59:00(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☐Sí ☑No *
Obligaciones Ambientales	☐Sí ☑No *
Obligaciones pos consumo	☐Sí ☑No *
Reversión	☐Sí ☑No *

Información de la Entidad Estatal contratante

INVIMA

COLOMBIA, Bogotá

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

QUIMITRONICA SAS

Número de documento 830051965

Cuenta bancaria del proveedor

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

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

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

Aprobador – Entidad Estatal

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

Contrato Firmado: CO1_PCCNTR_4189852_Firmado
Contrato en ejecución:

Documentos Tipo

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

Decreto 248 de 2021

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

Sentencia T-302 de 2017

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

Condiciones ejecución y entrega

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

Configuración financiera - Configuraciones generales

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

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías?	☑Sí ☐No
Garantías por lotes, grupos o	☐Sí ☑No

etapas					
Seriedad de la oferta	☑Sí ☐No				
	☑% del presupuesto oficial estimado del Proceso de Contratación o de la oferta	10,00			
Cumplimiento	☑Sí ☐No				
	☑ Cumplimiento del contrato				
	☑% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	9 días de tiempo transcurrido *(16/11/2022 16:00:00(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
	☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	16/06/2023 23:59:00 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
	☑ Calidad del servicio				
	☑% del valor del contrato	30,00	Fecha de vigencia (desde)	9 días de tiempo transcurrido *(16/11/2022 16:00:00(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
	☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	16/12/2024 23:59:00 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
Responsabilidad civil extra contractual	☐Sí ☑No				
Fecha límite para entrega de garantías:	8 días de tiempo transcurrido *(17/11/2022 14:00:00(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*		Fecha de entrega de garantías:	7 días de tiempo transcurrido *(17/11/2022 18:01:15(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado
CO1.WRT.10312047	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ⚠	Contrato de seguro	176.582.577,90 COP	SEGUROS DEL ESTADO	16/12/2024 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aprobada Detalle
CO1.WRT.10231723	Seriedad de la oferta	-	83.219.466,00 COP	-	30/01/2023 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aprobada Detalle

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☐Sí ☑No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura A definir

Comentarios

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

Anexos del contrato

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

Dirección de notificaciones

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

	Grados (º)	Minutos (')	Segundos (")
Latitud:			
Longitud:			

Municipio de ejecución del contrato

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

1 CO1.PCCNTR.4189852

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

							Precio total estimado	**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal**
							81.209.213,66	69.840.106,70
	Ref. Artículo	**Código UNSPSC**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio unitario**	**Precio total estimado**	**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal**
1		41116107	Estándar material de referencia certificado bajo ISO 17034 de 3-Amino-2-oxazolidinone (AOZ), CAS 80-65-9	1,00	UN	3.218.236,00	2.152.653,10	3.218.236,00	2.152.653,10
2		41116107	Estándar material de referencia certificado bajo ISO 17034 de 3-Amino-5-morpholinomethyl-2-oxazolidinone (AMOZ), CAS 43056-63-9	1,00	UN	2.978.986,50	2.695.610,60	2.978.986,50	2.695.610,60
			Estándar material de referencia certificado						

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

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

							Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							117.212.320,32	90.113.668,79
Ref. Artículo	**Código UNSPSC**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio unitario**	**Precio total estimado**	**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal**
1	41116107	Estándar- Material de referencia bajo ISO 17034 de Dienestrol CAS No. 84-17-3	1,00	UN	628.320,00	573.450,32	628.320,00	573.450,32
2	41116107	Estándar- Material de referencia bajo ISO 17034 de Hexestrol CAS No. 84-16-2	1,00	UN	618.800,00	564.762,05	618.800,00	564.762,05
3	41116107	Estándar- Material de referencia bajo ISO 17034 de 17a- Ethynylestradiol CAS No. 57-63-6	1,00	UN	463.180,59	422.652,28	463.180,59	422.652,28
4	41116107	Estándar- Material de referencia bajo ISO 17034 de Medroxyprogesterone acetate CAS No. 71-58-9	1,00	UN	476.000,00	434.432,34	476.000,00	434.432,34
5	41116107	Estándar- Material de referencia bajo ISO 17034 de Hydrocortisone acetate CAS No. 50-03-3	1,00	UN	476.000,00	434.432,34	476.000,00	434.432,34
6	41116107	Estándar- Material de referencia Hydrocortisone bajo ISO 17034 de CAS No. 50-23-7	1,00	UN	467.670,00	426.829,77	467.670,00	426.829,77
7	41116107	Estándar- Material de referencia 17-beta-estradiol bajo ISO 17034 de CAS No. 50-28-2	1,00	UN	413.798,95	377.654,95	413.798,95	377.654,95
8	41116107	Estándar- Material de referencia Cortisone bajo ISO 17034 de CAS No. 53-06-5	1,00	UN	733.040,00	669.025,81	733.040,00	669.025,81
9	41116107	Estándar- Material de referencia Methylprednisolone bajo ISO 17034 de CAS No. 83-43-2	1,00	UN	8.053.920,00	5.083.770,00	8.053.920,00	5.083.770,00
10	41116107	Estándar- Material de referencia alpha-Trenbolone (17alpha-Trenbolone) bajo ISO 17034 de CAS No. 80657-17-6	1,00	UN	3.618.641,25	2.361.735,01	3.618.641,25	2.361.735,01
11	41116107	Estándar- Material de referencia beta-Trenbolone (Trenbolone) con certificado con pureza e incertidumbre CAS No.10161-33-8	1,00	UN	1.285.200,00	1.172.967,33	1.285.200,00	1.172.967,33
12	41116107	Estándar- Material de referencia cafeina CAS 58-08-2 con certificado con pureza e incertidumbre	1,00	UN	587.131,23	535.857,69	587.131,23	535.857,69
13	41116107	Estándar- Material de referencia Triamcinolone-acetonid bajo ISO 17034 CAS No. 76-25-5	1,00	UN	1.510.348,00	1.096.176,53	1.510.348,00	1.096.176,53
14	41116107	Estándar- Material de referencia beta-Nortestosterone (19-Nortestosterone) bajo ISO 17034 CAS No. 434-22-0	1,00	UN	469.527,26	428.518,21	469.527,26	428.518,21
15	41116107	Estándar- Material de referencia Acido Sorbico CAS 110-44-1 con certificado con pureza e incertidumbre	1,00	UN	352.240,00	321.479,93	352.240,00	321.479,93
16	41116107	Estándar- Material de referencia Acido Benzoico CAS 65-85-0 con certificado con pureza e incertidumbre	1,00	UN	476.000,00	434.432,34	476.000,00	434.432,34
17	41116107	Estándar- Material de referencia Acido Folico CAS 59-30-3 con certificado con pureza e incertidumbre	1,00	UN	456.960,00	417.055,05	456.960,00	417.055,05
18	41116107	Estándar- Material de referencia Vitamina B12 CAS 68-19-9 con certificado con pureza e incertidumbre	1,00	UN	390.320,00	356.234,51	390.320,00	356.234,51
19	41116107	Estándar- Material de referencia de Ivermectin (Ivermectina) (CAS 70288-86-7). Se debe suministrar certificado con % de pureza e incertidumbre	1,00	UN	771.120,00	703.780,39	771.120,00	703.780,39
20	41116107	Estándar- Material de referencia de Moxidectin (Moxidectina) (CAS 113507-06-5). Se debe suministrar certificado con % de pureza e incertidumbre	1,00	UN	1.686.944,00	1.539.624,58	1.686.944,00	1.539.624,58
21	41116107	Estándar- Material de referencia Cortisone 21-acetate (Cortisone Acetate) bajo ISO 17034 CAS No. 50-04-4	1,00	UN	514.080,00	469.186,93	514.080,00	469.186,93
22	41116107	Estándar- Material de referencia Testosterone bajo ISO 17034 CAS No. 58-22-0	1,00	UN	476.000,00	434.432,34	476.000,00	434.432,34
23	41116107	Estándar- Material de referencia Dianabol (Methandienone) bajo ISO 17034 CAS No. 72-63-9	1,00	UN	1.060.766,00	968.127,00	1.060.766,00	968.127,00
24	41116107	Estándar- Material de referencia Medroxyprogesterone bajo ISO 17034 CAS No. 520-85-4	1,00	UN	1.685.040,00	1.537.890,50	1.685.040,00	1.537.890,50
25	41116107	Estándar- Material de referencia Megestrol-acetate (Megestrol-17-acetate) bajo ISO 17034 CAS No. 595-33-5	1,00	UN	680.228,23	620.818,42	680.228,23	620.818,42
26	41116107	Estándar- Material de referencia Medroxyprogesterone acetate (Medroxyprogesterone-17-acetate) bajo ISO 17034 CAS No. 71-58-9	1,00	UN	414.607,32	378.394,22	414.607,32	378.394,22
27	41116107	Estándar- Material de referencia Dienestrol diacetate con certificado con pureza e incertidumbre CAS No. 84-19-5	1,00	UN	1.913.520,00	1.746.418,03	1.913.520,00	1.746.418,03
		Estándar- Material de referencia Hydroxyprogesterone (17-alpha-						

28	41116107	Hydroxyprogesterone) bajo ISO 17034 CAS No. 68-96-2	1,00	UN	476.000,00	434.432,34	476.000,00	434.432,34
29	41116107	Estándar- Material de referencia Oestrone (Estrone) bajo ISO 17034 CAS No. 53-16-7	1,00	UN	466.480,00	425.743,69	466.480,00	425.743,69
30	41116107	Estándar- Material de referencia Oestradiol (17-beta-Estradiol) bajo ISO 17034 CAS No. 50-28-2	1,00	UN	466.480,00	425.743,69	466.480,00	425.743,69
31	41116107	Estándar- Material de referencia Oestriol (Estriol) bajo ISO 17034 CAS No. 50-27-1	1,00	UN	961.520,00	877.553,33	961.520,00	877.553,33
32	41116107	Estándar- Material de referencia Methyltestosterone (17-alpha-Methyltestosterone) bajo ISO 17034 CAS No. 58-18-4	1,00	UN	390.214,93	356.134,12	390.214,93	356.134,12
33	41116107	Estándar -Material de Referencia de 4,4 DDD bajo ISO 17034 de CAS No. 72-54-8	1,00	UN	637.840,00	582.139,34	637.840,00	582.139,34
34	41116107	Estándar -Material de Referencia de 4,4DDE bajo ISO 17034 de CAS No. 72-55-9	1,00	UN	523.600,00	477.875,58	523.600,00	477.875,58
35	41116107	Estándar -Material de Referencia de Atrazina bajo ISO 17034 de CAS No. 1912-24-9	1,00	UN	847.280,00	773.289,57	847.280,00	773.289,57
36	41116107	Estándar -Material de Referencia de Benfuresato bajo ISO 17034 de CAS No. 68505-69-1	1,00	UN	1.751.680,00	1.598.711,03	1.751.680,00	1.598.711,03
37	41116107	Estándar -Material de Referencia de Benzoximato bajo ISO 17034 de CAS No. 29104-30-1	1,00	UN	809.200,00	738.534,99	809.200,00	738.534,99
38	41116107	Estándar -Material de Referencia de Bifentrin bajo ISO 17034 de CAS No. 82657-04-3	1,00	UN	1.113.840,00	1.016.571,68	1.113.840,00	1.016.571,68
39	41116107	Estándar -Material de Referencia de Carbendazim bajo ISO 17034 de CAS No. 10605-21-7	1,00	UN	637.840,00	582.139,34	637.840,00	582.139,34
40	41116107	Estándar -Material de Referencia de Ciproconazol bajo ISO 17034 de CAS No. 94361-06-5	1,00	UN	1.685.040,00	1.537.890,50	1.685.040,00	1.537.890,50
41	41116107	Estándar -Material de Referencia de Clofentezina bajo ISO 17034 de CAS No. 74115-24-5	1,00	UN	552.160,00	503.941,51	552.160,00	503.941,51
42	41116107	Estándar -Material de Referencia de Clorantraniliprol bajo ISO 17034 de CAS No. 500008-45-7	1,00	UN	1.494.640,00	1.364.117,56	1.494.640,00	1.364.117,56
43	41116107	Estándar -Material de Referencia de Cifluthrina bajo ISO 17034 de CAS No. 68359-37-5	1,00	UN	558.820,64	316.019,91	558.820,64	316.019,91
44	41116107	Clordano - Cis bajo ISO 17034 de CAS No.5103-71-9	1,00	UN	1.409.469,92	1.286.376,08	1.409.469,92	1.286.376,08
45	41116107	Estándar -Material de Referencia de Clorotalonil bajo ISO 17034 de CAS No. 1897-45-6	1,00	UN	809.200,00	738.534,99	809.200,00	738.534,99
46	41116107	Estándar -Material de Referencia de Clorpirifos bajo ISO 17034 de CAS No. 2921-88-2	1,00	UN	894.880,00	816.732,81	894.880,00	816.732,81
47	41116107	Estándar -Material de Referencia de Clorpirifos D10 bajo ISO 17034 de CAS No. 285138-81-0	1,00	UN	6.473.600,00	3.968.279,93	6.473.600,00	3.968.279,93
48	41116107	Estándar -Material de Referencia de Deltametrin bajo ISO 17034 de CAS No. 52918-63-5	1,00	UN	942.480,00	860.176,04	942.480,00	860.176,04
49	41116107	Estándar -Material de Referencia de Diazinon bajo ISO 17034 de CAS No. 333-41-5	1,00	UN	637.840,00	582.139,34	637.840,00	582.139,34
50	41116107	Estándar -Material de Referencia de Dicofol bajo ISO 17034 de CAS No. 115-32-2	1,00	UN	856.800,00	781.978,22	856.800,00	781.978,22
51	41116107	Estándar -Material de Referencia de Dieldrin bajo ISO 17034 de CAS No. 60-57-1	1,00	UN	609.280,00	556.073,40	609.280,00	556.073,40
52	41116107	Estándar -Material de Referencia de Difenoconazol bajo ISO 17034 de CAS No. 119446-68-3	1,00	UN	990.080,00	903.619,28	990.080,00	903.619,28
53	41116107	Estándar -Material de Referencia de Dimetoato bajo ISO 17034 de CAS No. 60-51-5	1,00	UN	733.040,00	669.025,81	733.040,00	669.025,81
54	41116107	Estándar -Material de Referencia de Dimetomorf bajo ISO 17034 de CAS No. Dimethomorph	1,00	UN	1.104.320,00	1.007.883,03	1.104.320,00	1.007.883,03
55	41116107	Estándar -Material de Referencia de Endrin bajo ISO 17034 de CAS No. 72-20-8	1,00	UN	894.880,00	816.732,81	894.880,00	816.732,81
56	41116107	Estándar -Material de Referencia de Epoxiconazol bajo ISO 17034 de CAS No. 133855-98-8	1,00	UN	809.200,00	738.534,99	809.200,00	738.534,99
57	41116107	Estándar -Material de Referencia de Etion bajo ISO 17034 de CAS No. 563-12-2	1,00	UN	809.200,00	738.534,99	809.200,00	738.534,99
58	41116107	Estándar -Material de Referencia de Etoprofos bajo ISO 17034 de CAS No. 13194-48-4	1,00	UN	942.480,00	860.176,04	942.480,00	860.176,04
59	41116107	Estándar -Material de Referencia de Fention bajo ISO 17034 de CAS No. 55-38-9	1,00	UN	637.840,00	582.139,34	637.840,00	582.139,34
60	41116107	Estándar -Material de Referencia de Fipronil bajo ISO 17034 de CAS No. 120068-37-3	1,00	UN	1.999.200,00	1.824.615,86	1.999.200,00	1.824.615,86
61	41116107	Estándar -Material de Referencia de Fostiazato bajo ISO 17034 de CAS No. 98886-44-3	1,00	UN	20.277.600,00	11.831.472,02	20.277.600,00	11.831.472,02
62	41116107	Estándar -Material de Referencia de Heptaclor bajo ISO 17034 de CAS No. 76-44-8	1,00	UN	1.770.720,00	1.616.088,32	1.770.720,00	1.616.088,32
63	41116107	Estándar -Material de Referencia de Hexaclorobenceno bajo ISO 17034 de CAS No. 118-74-1	1,00	UN	609.280,00	556.073,40	609.280,00	556.073,40
64	41116107	Estándar -Material de Referencia de Imidacloprid bajo ISO 17034 de CAS No. 138261-41-3	1,00	UN	733.040,00	669.025,81	733.040,00	669.025,81
65	41116107	Estándar -Material de Referencia de Kresoxim-metil bajo ISO 17034 de CAS No. 143390-89-0	1,00	UN	809.200,00	738.534,99	809.200,00	738.534,99
66	41116107	Estándar -Material de Referencia de Lactofen bajo ISO 17034 de CAS No. 77501-63-4	1,00	UN	828.240,00	755.912,27	828.240,00	755.912,27
67	41116107	Estándar -Material de Referencia de Lambda - Chyalotrina bajo ISO 17034 de CAS No. 91465-08-6	1,00	UN	1.370.880,00	1.251.165,16	1.370.880,00	1.251.165,16
68	41116107	Estándar -Material de Referencia de Lindano CAS No. 58-89-9. Se debe suministrar % de pureza e incertidumbre	1,00	UN	5.275.032,00	2.989.031,44	5.275.032,00	2.989.031,44
69	41116107	Estándar -Material de Referencia de Lufenuron bajo ISO 17034 de CAS No. 103055-07-8	1,00	UN	1.285.200,00	260.294,33	1.285.200,00	260.294,33
70	41116107	Estándar -Material de Referencia de Metconazol bajo ISO 17034 de CAS No. 125116-23-6	1,00	UN	1.199.520,00	182.096,50	1.199.520,00	182.096,50
71	41116107	Estándar -Material de Referencia de Metiocarb bajo ISO 17034 de CAS No. 2032-65-7	1,00	UN	476.000,00	434.432,34	476.000,00	434.432,34
72	41116107	Estándar -Material de Referencia de Metomil bajo ISO 17034 de CAS No. 16752-77-5	1,00	UN	552.160,00	503.941,51	552.160,00	503.941,51
73	41116107	Estándar -Material de Referencia de Metoxiclor bajo ISO 17034 de CAS No. 72-43-5	1,00	UN	476.000,00	434.432,34	476.000,00	434.432,34
74	41116107	Estándar -Material de Referencia de Metoxifenocida bajo ISO 17034 de CAS No. 161050-58-4	1,00	UN	1.884.960,00	807.679,09	1.884.960,00	807.679,09
75	41116107	Estándar -Material de Referencia de Metribuzin bajo ISO 17034 de CAS No. 21087-64-9	1,00	UN	399.840,00	364.923,16	399.840,00	364.923,16
76	41116107	Estándar -Material de Referencia de Mirex bajo ISO 17034 de CAS No. 2385-85-5	1,00	UN	609.280,00	556.073,40	609.280,00	556.073,40
77	41116107	Estándar -Material de Referencia de Monocrotofos bajo ISO 17034 de CAS No. 6923-22-4	1,00	UN	476.000,00	434.432,34	476.000,00	434.432,34
78	41116107	Estándar -Material de Referencia de Novaluron bajo ISO 17034 de CAS No. 116714-46-6	1,00	UN	1.685.040,00	1.537.890,50	1.685.040,00	1.537.890,50
79	41116107	Estándar -Material de Referencia de Paration - Metil bajo ISO 17034 de CAS No. 298-00-0	1,00	UN	816.340,00	745.051,47	816.340,00	745.051,47
80	41116107	Estándar -Material de Referencia de Pencicuron bajo ISO 17034 de CAS No. 66063-05-6	1,00	UN	637.840,00	582.139,34	637.840,00	582.139,34
81	41116107	Estándar -Material de Referencia de Piriproxifen bajo ISO 17034 de CAS No. 95737-68-1	1,00	UN	1.199.520,00	1.094.769,50	1.199.520,00	1.094.769,50
82	41116107	Estándar -Material de Referencia de Procimidona bajo ISO 17034 de CAS No.	1,00	UN	809.200,00	738.534,99	809.200,00	738.534,99

		32809-16-8						
83	41116107	Estándar -Material de Referencia de Propiconazol bajo ISO 17034 de CAS No. 60207-90-1	1,00	UN	990.080,00	903.619,28	990.080,00	903.619,28
84	41116107	Estándar -Material de Referencia de Quinclorac bajo ISO 17034 de CAS No. 84087-01-4	1,00	UN	733.040,00	669.025,81	733.040,00	669.025,81
85	41116107	Estándar -Material de Referencia de Simetrina de CAS No. 1014-70-6	1,00	UN	561.680,00	512.630,16	561.680,00	512.630,16
86	41116107	Estándar -Material de Referencia de Tebuconazol bajo ISO 17034 de CAS No. 107534-96-3	1,00	UN	856.800,00	781.978,22	856.800,00	781.978,22
87	41116107	Estándar -Material de Referencia de Tetradifon bajo ISO 17034 de CAS No. 116-29-0	1,00	UN	809.200,00	738.534,99	809.200,00	738.534,99
88	41116107	Estándar -Material de Referencia de Triadimefon bajo ISO 17034 de CAS No. 43121-43-3	1,00	UN	637.840,00	582.139,34	637.840,00	582.139,34
89	41116107	Estándar -Material de Referencia de Triadimenol bajo ISO 17034 de CAS No. 55219-65-3	1,00	UN	856.800,00	781.978,22	856.800,00	781.978,22
90	41116107	Estándar -Material de Referencia de Triflumizol bajo ISO 17034 de CAS No. 68694-11-1	1,00	UN	1.104.320,00	1.007.883,03	1.104.320,00	1.007.883,03
91	41116107	Estándar -Material de Referencia de Triflumuron bajo ISO 17034 de CAS No. 64628-44-0	1,00	UN	875.840,00	799.355,51	875.840,00	799.355,51

1.3 Lote 4

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

							Precio total estimado	**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal**
							102.398.384,14	96.338.372,70
Ref. Artículo	**Código UNSPSC**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio unitario**	**Precio total estimado**	**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal**
1	41116107	Mosaprida citrato (CAS No. 636582-62-2)	2,00	UN	3.377.815,00	2.985.475,70	6.755.630,00	5.970.951,40
2	41116107	Isopropilparabeno (CAS No. 4191-73-5)	8,00	UN	583.576,00	566.062,90	4.668.608,00	4.528.503,20
3	41116107	Isobutilparabeno (CAS No. 4247-02-3)	2,00	UN	1.003.249,34	973.142,80	2.006.498,68	1.946.285,60
4	41116107	Fenilparabeno (CAS No. 17696-62-7)	4,00	UN	583.576,00	546.662,90	2.334.304,00	2.186.651,60
5	41116107	Bencilparabeno (CAS No. CAS:94-18-8)	2,00	UN	635.936,00	616.852,10	1.271.872,00	1.233.704,20
6	41116107	Estandar - Material de referencia 3-pentanol CAS No. 584-02-1. Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre	2,00	UN	432.604,66	419.622,00	865.209,32	839.244,00
7	41116107	Estandar - Material de referencia Acetaldehido CAS No. 75-07-0. Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre	2,00	UN	144.709,95	140.359,00	289.419,90	280.718,00
8	41116107	Estandar - Material de referencia Isopropanol CAS No. 67-63-0. Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre	2,00	UN	595.103,14	577.247,00	1.190.206,28	1.154.494,00
9	41116107	Estandar - Material de referencia 2-metil-n-butanol CAS No. 137-32-6. Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre	1,00	UN	460.133,34	446.326,10	460.133,34	446.326,10
10	41116107	Estandar - Material de referencia 3-metil-n-butanol CAS No.123-51-3. Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre	1,00	UN	379.967,00	368.561,20	379.967,00	368.561,20
11	41116107	Metanol (CAS No. 67-56-1) Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre	4,00	UN	427.051,34	414.238,50	1.708.205,36	1.656.954,00
12	41116107	Etanol (CAS No. 64-17-5) Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre	3,00	UN	966.280,00	937.291,60	2.898.840,00	2.811.874,80
13	41116107	1-propanol (CAS No. 71-23-8) Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre	3,00	UN	423.560,66	410.853,20	1.270.681,98	1.232.559,60
14	41116107	2 metil 1 propanol (CAS No. 78-83-1) Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre	2,00	UN	442.045,34	428.778,80	884.090,68	857.557,60
15	41116107	Acetato de etilo (CAS No. 141-78-6) Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre	3,00	UN	359.062,66	348.288,20	1.077.187,98	1.044.864,60
16	41116107	Estándar -Material de Referencia de Hierro para AA absorción atómica 1000 mg/l en Ácido Nítrico 2-5%. (Elemento puede estar disuelto en mínimo 2% a máximo 5% de Ácido Nítrico). Se debe suministrar certificado con % de pureza e incertidumbre	1,00	UN	226.643,44	219.840,80	226.643,44	219.840,80
17	41116107	Estandar ICP-MS Rodio 1000 mg/l en Ácido Nítrico 2-5%. CAS# 7440-16-6 Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre	1,00	UN	3.120.061,00	3.026.458,20	3.120.061,00	3.026.458,20
18	41116107	Estándar ICP-MS Tulio 1000 mg/l en Ácido Nítrico 2-5%. CAS# 7440-30-4 Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre	1,00	UN	488.852,00	474.184,50	488.852,00	474.184,50
19	41116107	Estándar ICP-MS Indio 1000 mg/l en Ácido Nítrico 2-5%. CAS# 7440-74-6 Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre	1,00	UN	530.700,34	514.779,00	530.700,34	514.779,00
20	41116107	Estándar ICP-MS Lutecio 1000 mg/l en Ácido Nítrico 2-5%. CAS# 7439-94-3 Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre	1,00	UN	977.704,00	948.369,00	977.704,00	948.369,00
21	41116107	Estándar ICP-MS Oro de 1000 mg/l en Ácido Clorhídrico 10% al 20% CAS# 7440-57-5 Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre	2,00	UN	768.264,00	745.212,20	1.536.528,00	1.490.424,40
22	41116107	Estándar ICP-MS Plomo de 1000 mg/l en Ácido Nítrico 2-5%. CAS# 7439-92-1 Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre	2,00	UN	274.394,16	266.158,30	548.788,32	532.316,60
23	41116107	Estándar ICP-MS Cadmio de 1000 mg/l en Ácido Nítrico 2-5%. CAS# 7440-43-9 Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre	2,00	UN	443.830,34	430.515,10	887.660,68	861.030,20
24	41116107	Estándar ICP-MS Arsenico de 1000 mg/l en Ácido Nítrico 2-5%. CAS# 7440-38-2 Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre	2,00	UN	622.727,00	604.038,40	1.245.454,00	1.208.076,80
25	41116107	Estándar ICP-MS Mercurio de 1000 mg/l en Ácido Nítrico 5 - 10% CAS# 7439-97-6 Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre	2,00	UN	413.287,00	400.881,60	826.574,00	801.763,20
26	41116107	Estándar ICP-MS Selenio 1000 mg/l en Ácido Nítrico 2-5%. CAS# 7782-49-2 Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre	1,00	UN	413.287,00	400.881,60	413.287,00	400.881,60
27	41116107	Estándar ICP Manganeso 1000 mg/l en Ácido Nítrico 2-5%. CAS# 7439-96-5 Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre	1,00	UN	413.287,00	400.881,60	413.287,00	400.881,60
28	41116107	Estándar ICP Hierro 1000 mg/l en Ácido Nítrico 2-5%. CAS# 7439-89-6 Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre	3,00	UN	340.697,00	330.469,30	1.022.091,00	991.407,90
29	41116107	Estándar ICP Sodio 10000 mg/l en Ácido Nítrico 2-5%. CAS# 7440-23-5 Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre	1,00	UN	616.380,34	597.888,60	616.380,34	597.888,60
30	41116107	Estándar ICP Calcio 10000 mg/l en Ácido Nítrico 2-5%. CAS# 7440-70-2 Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre	1,00	UN	616.380,34	597.888,60	616.380,34	597.888,60
31	41116107	Estándar ICP Magnesio 10000 mg/l en Ácido Nítrico 2-5%. CAS# 7439-95-4 Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre	1,00	UN	616.380,34	597.888,60	616.380,34	597.888,60
32	41116107	Estándar ICP Potasio 10000 mg/l en Ácido Nítrico 2-5%. CAS# 7440-09-7 Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre	1,00	UN	619.553,66	600.963,50	619.553,66	600.963,50
33	41116107	Estándar ICP Zinc 10000 mg/l en Ácido Nítrico 2-5%. CAS# 7440-66-6 Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre	1,00	UN	619.553,66	600.963,50	619.553,66	600.963,50
34	41116107	Estándar AA Cobre 1000 mg/l en Ácido Nítrico 2-5%. CAS# 7440-50-8 Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre	1,00	UN	320.149,66	310.535,80	320.149,66	310.535,80
35	41116107	Estándar ICP Aluminio 10000 mg/l en Ácido Nítrico 2-5%. CAS# 7429-90-5 Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre	1,00	UN	485.163,00	470.605,20	485.163,00	470.605,20
36	41116107	Estándar ICP Cromo de 1000 ppm en Ácido Nítrico 2-5%. CAS# 7440-47-3 Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre	1,00	UN	362.513,66	351.634,70	362.513,66	351.634,70
37	41116107	Estándar ICP Estaño de 1000 ppm en Ácido Nítrico 5%. tr. HF CAS# 7440-31-5 Se debe suministrar % de Pureza e Incertidumbre	1,00	UN	413.287,00	400.881,60	413.287,00	400.881,60
		Ammonium dihydrogen phosphate Matrix						

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

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

							Precio total estimado 111.598.208,00	**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal** 96.873.007,60
Ref. Artículo	**Código UNSPSC**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio unitario**	**Precio total estimado**	**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal**
1	41116107	Estándar - material de referencia certificado (MRC) bajo ISO 17034 de Ampicilina Trihidrato (CAS No. 7177-48-2)	1,00	UN	441.093,34	427.857,30	441.093,34	427.857,30
2	41116107	Estándar - material de referencia de Penicilina G sal de potasio Penicilline G potassium, Benzylpenicillinic acid potassium salt (CAS No. 113-98-4) Se debe suministra % Pureza e incertidumbre	1,00	UN	441.093,34	427.857,30	441.093,34	427.857,30
3	41116107	Estándar - material de referencia certificado (MRC) bajo ISO 17034 de Cefquinoma (sulfato) (CAS No. 118443-89-3) Cefquinome sulfate	1,00	UN	1.032.523,34	1.001.544,40	1.032.523,34	1.001.544,40
4	41116107	Estándar - material de referencia de Cefapirin (sodio) (CAS No. 24356-60-3) Cefapirin sodium. Se debe suministrar % Pureza e incertidumbre	1,00	UN	688.216,66	667.563,70	688.216,66	667.563,70
5	41116107	Estándar - material de referencia de Ormetoprim (CAS No. 6981-18-6). Se debe suministrar % pureza e incertidumbre	1,00	UN	1.508.920,00	873.000,00	1.508.920,00	873.000,00
6	41116107	Estándar - material de referencia de Tilmicosin (CAS No.108050-54-0). Se debe suministrar % pureza e incertidumbre	1,00	UN	1.191.190,00	1.155.454,30	1.191.190,00	1.155.454,30
7	41116107	Estándar - material de referencia de Tilosin (Tartrate) (CAS No. 74610-55-2) Tylosin Tartrate. Se debe suministrar % pureza e incertidumbre	1,00	UN	511.700,00	496.349,00	511.700,00	496.349,00
8	41116107	Estándar- material de referencia de Chlortetracycline (hydroclorhide) (CAS No. 64-72-2) Chlortetracycline hydrochloride. Se debe	1,00	UN	511.700,00	496.349,00	511.700,00	496.349,00

9	41116107	suministrar % pureza e incertidumbre Estándar de Doxiciclina (hyclate) (CAS No. 24390-14-5) Doxycycline hyclate. Se debe suministrar % pureza e incertidumbre	1,00	UN	714.793,34	693.346,30	714.793,34	693.346,30
10	41116107	Estándar de Oxitetraciclina (hydroclorhide) (CAS No. 2058-46-0) Se debe suministrar % pureza e incertidumbre	1,00	UN	511.700,00	496.349,00	511.700,00	496.349,00
11	41116107	Estándar - material de referencia bajo ISO 17034 de Nafcillin (sodium monohydrate) (CAS No. 7177-50-6) Nafcillin Sodium Monohydrate. Se debe suministrar % Pureza e incertidumbre	1,00	UN	1.041.250,00	1.010.012,50	1.041.250,00	1.010.012,50
12	41116107	Estándar - material de referencia de Trimethoprim (CAS No. 738-70-5). Se debe suministrar % Pureza e incertidumbre	1,00	UN	591.430,00	573.687,10	591.430,00	573.687,10
13	41116107	Estándar de Erythromycin CAS No. 114-07-8 Eritromicina. Se debe suministrar % Pureza e incertidumbre.	1,00	UN	601.346,66	583.299,80	601.346,66	583.299,80
14	41116107	Estándar - material de referencia certificado (MRC) bajo ISO 17034 de Cefoperazone (sodium) (CAS No. 62893-20-3)	1,00	UN	1.243.946,66	1.206.621,80	1.243.946,66	1.206.621,80
15	41116107	Estándar - material de referencia de Dapson (CAS No. 80-08-0. Se debe suministrar % Pureza e incertidumbre.	1,00	UN	458.943,34	445.171,80	458.943,34	445.171,80
16	41116107	Estándar -material de referencia certificado (MRC) de Bajo ISO 17034 Oxolinic acid (CAS No. 14698-29-4)	1,00	UN	714.793,34	693.346,30	714.793,34	693.346,30
17	41116107	Estándar - material de referencia de Enrofloxacin (CAS 93106-60-6). Se debe suministrar % Pureza e incertidumbre.	1,00	UN	714.793,34	693.346,30	714.793,34	693.346,30
18	41116107	Estándar - material de referencia certificado (MRC) Bajo ISO 17034 de Ciprofloxacin (hydrochloride) (CAS 86393-32-0) Ciprofloxacin HCl	1,00	UN	781.235,00	757.793,10	781.235,00	757.793,10
19	41116107	Estándar - material de referencia certificado (MRC) Bajo 17034 de Danofloxacin mesylate CAS 119478-55-6	1,00	UN	679.490,00	659.105,30	679.490,00	659.105,30
20	41116107	Estándar - material de referencia de Flumequine (CAS No. 42835-25-6) Se debe suministrar % Pureza e incertidumbre.	1,00	UN	802.853,34	778.764,50	802.853,34	778.764,50
21	41116107	Estándar - material de referencia certificado (MRC) Bajo ISO 17034 de Difloxacin hydrochloride CAS No. 91296-86-5	1,00	UN	714.793,34	693.346,30	714.793,34	693.346,30
22	41116107	Estándar- material de referencia de Sulfaclozine sodium monohydrate CAS No. 1392129-96-2. Se debe suministrar % Pureza e incertidumbre.	1,00	UN	591.430,00	573.687,10	591.430,00	573.687,10
23	41116107	Estándar - material de referencia certificado (MRC) Bajo ISO 17034 de Sulfamonomethoxin (sodium) (CAS 38006-08-5)	1,00	UN	873.460,00	847.256,20	873.460,00	847.256,20
24	41116107	Estándar - material de referencia certificado (MRC) Bajo ISO 17034 de Ceftiofur CAS No. 80370-57-6	1,00	UN	1.026.176,66	995.384,90	1.026.176,66	995.384,90
25	41116107	Estándar - material de referencia de Abamectin CAS No. 71751-41-2. Se debe suministrar % Pureza e incertidumbre.	1,00	UN	829.430,00	804.547,10	829.430,00	804.547,10
26	41116107	Estándar -material de referencia certificado (MRC)Bajo ISO 17034 de Cefazolin sodium CAS No. 27164-46-1	1,00	UN	1.261.796,66	1.223.936,30	1.261.796,66	1.223.936,30
27	41116107	Estándar de Bacitracin (Bacitracina) CAS No. 1405-87-4. Se debe suministrar % Pureza e incertidumbre.	1,00	UN	520.109,34	504.497,00	520.109,34	504.497,00
28	41116107	Estándar - material de referencia certificado (MRC) Bajo ISO 17034 de Tetracycline hydrochloride CAS No. 64-75-5	1,00	UN	423.957,34	411.231,50	423.957,34	411.231,50
29	41116107	Estándar de Colistin sulfate CAS No. 1264-72-8. Se debe suministrar % Pureza e incertidumbre.	1,00	UN	679.490,00	659.105,30	679.490,00	659.105,30
30	41116107	Estándar- Material de referencia de Doramectin (Doramectina) (CAS 117704-25-3). Se debe suministrar certificado con % de pureza e incertidumbre	1,00	UN	688.216,66	667.563,70	688.216,66	667.563,70
31	41116107	Estándar- Material de referencia bajo ISO 17034 de Florfenicol (CAS No. 73231-34-2)	1,00	UN	1.270.523,34	1.232.404,40	1.270.523,34	1.232.404,40
32	41116107	Estándar- Material de referencia de Gamithromycin (Gamitromicina) (CAS No. 145435-72-9).Se debe suministrar certificado con % de pureza e incertidumbre	1,00	UN	1.658.860,00	1.609.094,20	1.658.860,00	1.609.094,20
33	41116107	Estándar- Material de referencia de Sulfachloropyridazine (sulfacloropiridazina) (CAS No. 80-32-0). Se debe suministrar certificado con % de pureza e incertidumbre	1,00	UN	511.700,00	496.349,00	511.700,00	496.349,00
34	41116107	Estándar- Material de referencia de Sulfamethizol (sulfametizol) (CAS No. 144-82-1). Se debe suministrar certificado con % de pureza e incertidumbre	1,00	UN	511.700,00	496.349,00	511.700,00	496.349,00
35	41116107	Estándar- Material de referencia certificado bajo ISO 17034 de Cefalexin (monohidrato) (CAS 23325-78-2)	1,00	UN	1.111.856,66	1.078.494,50	1.111.856,66	1.078.494,50
36	41116107	Estándar - Material de referencia de Valnemulin (clorhidrato) (CAS 133868-46-9). Se debe suministrar certificado con % de pureza	1,00	UN	1.844.460,34	1.789.126,20	1.844.460,34	1.789.126,20
37	41116107	Estándar- Material de referencia de Clindamycin (clorhidrato) (CAS 21462-39-5). Se debe suministrar certificado con % de pureza e incertidumbre	1,00	UN	3.290.746,66	2.998.017,80	3.290.746,66	2.998.017,80
38	41116107	Estándar - Material de referencia de Spiramycin (CAS 8025-81-8). Se debe suministrar certificado con % de pureza e incertidumbre	1,00	UN	564.853,34	547.904,50	564.853,34	547.904,50
39	41116107	Estándar- Material de referencia de Lincomycin (clorhidrato monohidrato) (CAS 7179-49-9). Se debe suministrar certificado con % de pureza e incertidumbre	1,00	UN	679.490,00	659.105,30	679.490,00	659.105,30
40	41116107	Estándar- Material de referencia certificado bajo ISO 17034 de Cloxacillin (sodium monohydrate) (CAS 7081-44-9)	1,00	UN	679.490,00	659.105,30	679.490,00	659.105,30
41	41116107	Estándar- Material de referencia de Florfenicol amine (CAS 76639-93-5). Se debe suministrar certificado con % de pureza	1,00	UN	1.614.433,34	1.565.997,10	1.614.433,34	1.565.997,10
42	41116107	Estándar- Material de referencia certificado bajo ISO 17034 de Dicloxacillin (sodium hydrate) (CAS 13412-64-1)	1,00	UN	564.853,34	547.904,50	564.853,34	547.904,50
43	41116107	Estándar - Material de referencia de Nalidixic acid (CAS 389-08-2). Se debe suministrar certificado con % de pureza e incertidumbre	1,00	UN	679.490,00	659.105,30	679.490,00	659.105,30
44	41116107	Estándar- Material de referencia certificado bajo ISO 17034 de Norfloxacin (CAS 70458-96-7)	1,00	UN	1.385.160,00	1.343.605,20	1.385.160,00	1.343.605,20
45	41116107	Estándar - Material de referencia de Sarafloxacin (hydrochloride) (CAS 91296-87-6).. Se debe suministrar certificado con % de pureza e incertidumbre	1,00	UN	1.191.190,00	1.155.454,30	1.191.190,00	1.155.454,30
46	41116107	Estándar- Material de referencia certificado bajo ISO 17034 de Sulfadimethoxine (CAS 122-11-2)	1,00	UN	511.700,00	496.349,00	511.700,00	496.349,00
47	41116107	Estándar- Material de referencia certificado bajo ISO 17034 de Sulfamethoxazole (CAS 723-46-6)	1,00	UN	441.093,34	427.857,30	441.093,34	427.857,30
48	41116107	Estándar- Material de referencia certificado bajo ISO 17034 de Sulfaquinoxaline (CAS 59-40-5)	1,00	UN	591.430,00	573.687,10	591.430,00	573.687,10
49	41116107	Estándar- Material de referencia de Sulfisoxazole (CAS 127-69-5). Se debe suministrar certificado con % de pureza e incertidumbre	1,00	UN	511.700,00	496.349,00	511.700,00	496.349,00
50	41116107	Estándar- Material de referencia de Triamcinolone (CAS 124-94-7). Se debe suministrar certificado con % de pureza e	1,00	UN	777.466,66	754.136,20	777.466,66	754.136,20

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

Documentos del contrato

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

Asignaciones para el seguimiento

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

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

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados			

Información presupuestal

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

Destinación del gasto: Inversión

Fuente de los recursos:	Valor
Presupuesto General de la Nación - PGN	353.165.155,79
Sistema General de Participaciones - SGP. No Incluye AESGPRI	0

Sistema General de Regalías - SGR	0
Recursos Própios (Alcaldías y Gobernaciones)	0
Recursos de Crédito	0
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas, Asignación Especial SGP para Resguardos Indígenas - AESGPRI)	0
Total	353.165.155,79

Validación Código BPIN

	Código BPIN	Año	Estado
☐	2018011000550	2022	Validado

Código BPIN perteneciente al contrato

	Código BPIN	Año	Estado
☐	2018011000550	2022	Validado

Entidad Estatal registrada en el SIIF ☑Sí ☐No

Código de autorización

Código unidad/subunidad ejecutora 19-12-00

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

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

Saldo de CDP 947.202.712,52 COP

Saldo de vigencias futuras 0 COP

Saldo total a comprometer 947.202.712,52 COP

Última consulta a SIIF No validado

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

Compromiso presupuestal de gastos

	Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a liberar	Código Posición de Gasto	Consulta Ejecución	
☐	418622	Presupuestal (CDP)	18/11/2022 0:00	Generado	353.165.155,79 COP	353.165.155,79 COP	-	C-1903-0300-7-0-1903012-02	SIIF	Detalle Editar

Saldo de compromisos CDP 353.165.155,79 COP

Saldo de compromisos AVF 0 COP

Saldo total comprometido 353.165.155,79 COP

Última consulta a SIIF Exito

Fecha de consulta SIIF 25/11/2022 16:45