



DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 892.000.148-8

ANEXO 1 FICHA TECNICA

Adquirir reactivos e insumos requeridos para la operatividad del laboratorio de salud pública del Meta y el desarrollo de acciones de inspección, vigilancia y control sanitario

ITEM	Código CPC	NOMBRE DEL ELEMENTO SOLICITADO	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
1	3466401	Alcohol 70°	Galon	50
2	4815005	Aguja Multiple 21g X 1. 1/2 (0,8x38 Mm)	Caja X 100 U	13
3	3527013	Algodón	Unidad	2
4	2823611	Delantal Plástico	Unidad	1
5	3626004	Guantes De Nitrilo Lavado Color Verde Calibre 23 Talla M	Par	15
6	3466401	Gel Antibacterial	10 L	3
7	2686001	Batas Talla M, Con Puño y Cremallera	Paquete X 10 U	10
8	2686001	Batas Talla L, Con Puño y Cremallera	Paquete X 10 U	8
9	2686001	Bata Quirurgica De Amarrar Atrás	PAQUETE X 10 U	40
10	3641001	Bolsa Rojas Impresas Residuos Peligrosos Infecciosos 65 X 90 Calibre 1.6 A 2.0	Paquete X 20 U	50
11	3641001	Bolsas Verde Grande Unidad	Unidad	30
12	4922103	Cajas De Icopor De 5 Litros	Unidad	35
13	3215301	Cajas De Cartón Para Cava De Icopor 5 Litros	Unidad	35
14	4922103	Cajas De Icopor De 10 Litros	Unidad	300



DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 892.000.148-8

ANEXO 1 FICHA TECNICA

Adquirir reactivos e insumos requeridos para la operatividad del laboratorio de salud pública del Meta y el desarrollo de acciones de inspección, vigilancia y control sanitario

ITEM	Código CPC	NOMBRE DEL ELEMENTO SOLICITADO	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
15	3215301	Cajas De Cartón Para Cava De Icopor 10 Litros	Unidad	200
16	4922103	Cajas De Icopor De 20 Litros	Unidad	60
17	3215301	Cajas De Cartón Para Cava De Icopor 20 Litros	Unidad	60
18	2719009	Churruscos Para Frascos De 1000 MI	Unidad	10
19	2719009	Churruscos Para Tubo Mediano Unidad	Unidad	10
20	2719009	Churruscos Para Tubo Pequeño Unidad	Unidad	10
21	2719009	Esponjas Para Lavado De Material Vidrio Unidad	Unidad	25
22	3219924	Cinta Indicadora Esteril	Unidad	20
23	2686001	Gasa Rollo 100 Yards Gasa Tejida No Esteril	Unidad	35
24	3626004	Guantes De Nitrilo Talla S	Caja	80
25	3626004	Guantes De Nitrilo Talla M	Caja	70
26	3626004	Guantes De Nitrilo Talla L	Caja	15
27	3626004	Guantes Latex Talla L X Caja	Caja	15
28	3626004	Guantes Latex Talla M X Caja	Caja	80
29	3626004	Guantes Latex Talla S X Caja	Caja	80
30	3649015	Guardián De 1,5 Litros X Unidad	Unidad	10



DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 892.000.148-8

ANEXO 1 FICHA TECNICA

Adquirir reactivos e insumos requeridos para la operatividad del laboratorio de salud pública del Meta y el desarrollo de acciones de inspección, vigilancia y control sanitario

ITEM	Código CPC	NOMBRE DEL ELEMENTO SOLICITADO	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
31	3649015	Guardián De 2,9 Litros X Unidad	Unidad	20
32	3466401	Hipoclorito 15% X 20 Litros	Garrafa X 20 L	10
33	3532202	Jabón Líquido Para Manos	Garrafa X 20 L	2
34	3532202	Jabón Líquido Extran Alkaline 5 Litros	Galon X 5 L	15
35	3532202	Jabón Líquido Extran Neutral 5 Litros	Galon X 5 L	6
36	3213901	Papel Kraft X Rollo	Rollo	20
37	3213901	Papel Parafilm Unidad	Unidad	3
38	3699099	Puntas Azules X Paquete	Paquete X 1000	20
39	3699099	Puntas Amarillass X Paquete	Paquete X 1000	13
40	3699099	Puntas Transparentes Pequeñas	Paquete X 1000 Unidades	4
41	2686001	Polainas Blancas	Paquete X 10 Pares	10
42	2719004	Tapabocas N95	Caja X 10 U	10
43	2719004	Tapabocas Quirurgico	Caja X 50	30
44	3219304	Toallas De Mano Tipo Z	Caja X 24 Unidades	6
45	3219304	Toallas De Papel Reutilizable	Paquete	8
46	3699099	Viales Tapa Rosca Cryotubo 2 mL	Paquete X 500 Unidades	10
47	3219924	Cinta Gruesa Adhesiva Transpatente Para Embalaje 48mm X 100 Mts	Rollo	20
48	3219924	Cinta De Enmascarar 24 Mm X 40 Mts	Rollo	10



DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 892.000.148-8

ANEXO 1 FICHA TECNICA

Adquirir reactivos e insumos requeridos para la operatividad del laboratorio de salud pública del Meta y el desarrollo de acciones de inspección, vigilancia y control sanitario

ITEM	Código CPC	NOMBRE DEL ELEMENTO SOLICITADO	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
49	3213901	Papel Filtro	Caja X 50	2
50	4815005	Jeringas 5 mL	Caja X 100 Unidades	2
51	3719502	Laminas Portaobjeto	Caja X 50 Unidades	60
52	3549999	Antígeno Rosa De Bengala Con Control Positivo Y Control Negativo Fecha De Exp Mayor De 1 Año.	Kit X 50 Pruebas	5
53	3699099	Asas Calibradas Estériles de DE 10ul	Unidad	3000
54	3649002	Bidón Garrafon De Polipropileno Con Capacidad 10 Lt Con Llave Nalgene Con Certificado De Calidad	Unidad	1
55	3699099	Cajas De Petri Plásticas con Relieve 94x16,, REF 452015 Con Marca y Fecha de Vencimiento	Unidad	500
56	3649002	Canasta en Polipropileno Alto17,3cmancho 28,2cmlargo39,1cm Peso ,52kcolor Blanco. Sin Tapa	Unidad	3
57	4291305	Canastilla Para Esterilizar En Malla, De Alambre. Tamano 16*16cm . Galvanizado Con Borde En Lamina De Acero Inoxidable.	Unidad	2
58	4825399	Celda de Cuarzo DE 2,5 Mm Para Equipo Lovibond	Unidad	2
59	3219924	Cinta Criogenica Transparente Para Contenedores	19 Mm Rollo 100 Pulgadas	2



DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 892.000.148-8

ANEXO 1 FICHA TECNICA

Adquirir reactivos e insumos requeridos para la operatividad del laboratorio de salud pública del Meta y el desarrollo de acciones de inspección, vigilancia y control sanitario

ITEM	Código CPC	NOMBRE DEL ELEMENTO SOLICITADO	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
60	4123401	Cucharas Para Sopa En Acero Inoxidable	Unidad	20
61	3719199	Frasco Tapa Rosca Azul De Vidrio Claro. Capacidad 1.000 MI	Unidad	10
62	3699099	Gorro Tipo Oruga Premium Color Blanco	Paq X 50 Unidades	20
63	3649002	Gradillas Para Bolsas Stomacher	Largo 35cm, Alto 22 Cm Y Ancho 10 Cc. Acrílicos. Ref 10648898	2
64	3191409	Hisopos Estériles De Madera Con Algodón	Paquete X 20 Unidades	20
65	3699099	Pipetas Desechables Estériles Graduadas 10 Cc	Caja X 100	10
66	3699099	Puntas Amarillas Esteriles Finntip 250ul	Caja X 100	4
67	4291305	Soportes De Laboratorio Para Cajas Criogénicas En Acero Inoxidable De 8 Posiciones	Unidad	2
68	4291305	Tijeras Quirúrgicas Totalmente En Acero Inoxidable	Unidad	10
69	3699099	Tubos Tapa Verde / Heparina De Sodio 4 MI	Caja X 100 U	1
70	3549999	Prueba Carba 5 inmunocromatografia	caja x 30	3
71	35442	Agar Baird Parker	Frasco X 500 Gramos	1
72	35442	Agar Cromogén Brillante Para Salmonella	Frasco X 500 Gramos	1



DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 892.000.148-3

ANEXO 1 FICHA TECNICA

Adquirir reactivos e insumos requeridos para la operatividad del laboratorio de salud pública del Meta y el desarrollo de acciones de inspección, vigilancia y control sanitario

ITEM	Código CPC	NOMBRE DEL ELEMENTO SOLICITADO	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
73	35442	Agar Hecktoen	Frasco X 500 Gramos	1
74	35442	Agar Extracto De Levadura	Frasco X 500 Gramos	1
75	35442	Agar MYP (Manitol-Huevo-Polimixima) Bacillus Cereus	Frasco X 500 Gramos	1
76	35442	Suplemento Bacillus Cereus. Debe Entregarse Con El Agar MYP	Caja X 10 Viales	2
77	35442	Agar Nutritivo	Frasco X 500 Gramos	1
78	35442	Agar Ogy	Frasco X 500 Gramos	1
79	35442	Suplemento Ogye. Debe Entregarse Con El Agar Ogye	Caja X 10 Viales	5
80	35442	Agar Oxford	Frasco X 500 Gramos	1
81	35442	Suplemento Oxford. Debe Entregarse Con El Agar Oxford	Caja X 10 Viales	2
82	35442	Agar Palcam	Frasco X 500 Gramos	2
83	35442	Suplemento Palcam. Debe Entregarse Con El Agar Palcam	Caja X 10 Viales	2
84	35442	Agar Tripticasa De Soya	Frasco X 500 Gramos	1
85	35442	Agar XLD	Frasco X 500 Gramos	1
86	35442	Agar TSC Triptosa Sulfito Cicloserina Iso	Frasco X 500 Gramos	1
87	35442	Anaerocult A	Caja X 20 Pruebas	3
88	35442	Caldo Agua De Peptona Bufferada	Frasco X 500 Gramos	2



DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 892.000.148-8

ANEXO 1 FICHA TECNICA

Adquirir reactivos e insumos requeridos para la operatividad del laboratorio de salud pública del Meta y el desarrollo de acciones de inspección, vigilancia y control sanitario

ITEM	Código CPC	NOMBRE DEL ELEMENTO SOLICITADO	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
89	35442	Caldo Base Tetrationato Enriquecido Muller-Kauffmann	Frasco X 500 Gramos	1
90	35442	Caldo Rappaport-Vassiliade	Frasco 500 G	1
91	35442	Caldo EB	Frasco 500 G	1
92	35442	Caldo Leb 24 Complete Para L Monicytogenes	2,5 K	1
93	35442	Caldo Tripticasa Soya	Frasco 500 G	1
94	35442	Emulsión Yema De Huevo Mas Telurito 20%	Frascos 50ml	8
95	35442	Gram Etanol Cetona	Frasco X 500 MI	3
96	35442	Gram Fucsina	Frasco X 500ml	3
97	35442	Gram Lugol	Frasco X 500ml	3
98	35442	Gram Violeta	Frasco X 500ml	3
99	3466401	Lavador De Autoclaves(Chamber Brite)	Caja X 10 Sobres	20
100	35442	Simplate AC	Paq X 200	2
101	35442	Simplate CEC CI	Paq X 200	5
102	3549999	Sterikon Plus Bioindicador	Caja X 100 Amp	2
103	3549999	Suplemento Selectivo Verde Brillante Con Novobiocina	Caja X 10 Viales De 3 Gramos	1
104	3549999	Acetil Colina Perclorato	Frasco X 50 MI	1
105	3549999	Azul De Bromotimol	Mq Vial X 0,025 Gr	2
106	3549999	Dengue Elisa IgM Captura Vircell	Kit X 96 PRUEBAS	1



DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 892.000.148-8

ANEXO 1 FICHA TECNICA

Adquirir reactivos e insumos requeridos para la operatividad del laboratorio de salud pública del Meta y el desarrollo de acciones de inspección, vigilancia y control sanitario

ITEM	Código CPC	NOMBRE DEL ELEMENTO SOLICITADO	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
107	3549999	Dengue Early Elisa Ns1 Panbio- Abbott	Kit X 96 Pruebas	8
108	3549999	Anticuerpos Totales Para Hepatitis C Por Inmunocromatografia Abbott	Caja X 30 Pruebas	2
109	3549999	Hbsag Determine Abbott	Bolsa X 100 Pruebas	5
110	3549999	Anticuerpos Ig M Para Hepatitis A Por Inmunocromatografía Abbott	Caja X 25 Pruebas	1
111	3699099	Puntas De Muestras De Carbón Cortas,(300) Referencia 16300-10 Human	1 Paquete De 5 Cajas De 96x2 Unidades (Doble), Total 960 Puntas	1
112	3549999	Prueba Treponemica Sífilis Allere	Bolsa X 100 Pruebas	10
113	3549999	VDRL Sífilis Wiener Con Controles	Kit X 250 Pruebas	5
114	3549999	RPR Carbon Sífilis	Kit X 500 Pruebas	5
115	3549999	HIV 1/2 Ag/Ac COMBO Prueba Rapida Inmunocromatografia	BOLSA X 100 PRUEBAS	12
116	3427099	Field Sales Fosfatadas Hemoparasitos , Químicos "Albor"	Frasco X 500 ML.	8
117	3431001	Field Azul De Metileno Fosfatado "Albor"	Frasco X 200 ML.	4
118	3719502	Laminas Portaobjetos Esmerilada	Caja Por 50 Pcs	50
119	3549999	Aceite De Inmersión "Albor"	Frasco X 100 ML	2



DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 892.000.148-8

ANEXO 1 FICHA TECNICA

Adquirir reactivos e insumos requeridos para la operatividad del laboratorio de salud pública del Meta y el desarrollo de acciones de inspección, vigilancia y control sanitario

ITEM	Código CPC	NOMBRE DEL ELEMENTO SOLICITADO	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
120	3649015	Caja Guarda Láminas (Portalaminas) De 5 Unidades	Paquete X 50 U	4
121	3719502	Laminillas Cubreobjetos 24 X 60 Mm	Caja 100 Unidades	3
122	3549999	Colorante Wrigth	Frasco X 500 ML.	2
123	3549999	Microhematocritos Sin Heparina (Color Azul)	Frasco X 100 U	1
124	3699099	Tubo Tipo Eppendorf Plastico	Bolsa Por 500 Unidades	1
125	3549999	Guanidine Hydrochloride 6m For Molecular Biology	Frasco X 500 Gr	1
126	3549999	Edta (Disodium Salt, Dihydrate) Bio Basic	Frasco X 500 Gr	1
127	3699099	Tubo Tapa Lila	Gradilla X 100 U	1
128		Lancetas	Caja X 200 U	1
129	3466401	Etanol 96%	Galon	1
130	3466401	Alcohol absoluto 2l	Frasco x 2 L	1
131	3549999	Fucsina ácida de gruber x 25gramos	Gramos	1
132	3549999	Balsamo de Canada	frasco 25 ml	2
133	3549999	Ácido Nítrico del 65 % Reactivo analítico. con certificado de análisis con trazas de metales $\leq 0,0004$ Fe, $\leq 0.0005\%$ metales pesados (como Pb)	frasco x 2,5 L	1



DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 892.000.148-8

ANEXO 1 FICHA TECNICA

Adquirir reactivos e insumos requeridos para la operatividad del laboratorio de salud pública del Meta y el desarrollo de acciones de inspección, vigilancia y control sanitario

ITEM	Código CPC	NOMBRE DEL ELEMENTO SOLICITADO	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
134	3549999	Acido Orto Fosforico al 85 % reactivo analítico 1005731000	Frasco x 1 Litro	1
135	3465201	Amoniaco en solución 25% reactivo analítico con certificado de análisis x 1 L 1054321011	Frasco x 1 Litro	1
136	3423114	Ácido sulfúrico concentrado 98% reactivo analítico 1120801000	Frasco x 1 Litro	1
137	3466401	Alcohol Isoamilico, reactivo analítico	Frasco x 1 Litro	1
138	354999	Estándar de Formazina de 1000 NTU, Material de Referencia Certificado, frasco x 1000 mL	Frasco x 500 mL	1
139	35442	kit para determinación de Cloro Libre ,tamaño de muestra 10 mL mL, marca HACH	100 almohadillas de polvo	4
140	3463101	Solución Estándar de Conductividad 1413 umhos/cm trazable a NIST X para uso con medidor de pH Orion	set 5 botellas de 60 mL	1
141	35442	Viales de muestra para Turbidímetro laser de sobremesa TU 5200 HACH	Set por 2 unidades	1
142	3424051	Disodio hidrogenofosfato (Na ₂ HPO ₄) Reactivo analítico	frasco x 500 gramos	1
143	3424053	Dipotasiohidrogenofosfato (KH ₂ PO ₄) reactivo analítico	frasco x 500 gramos	1



DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 892.000.148-8

ANEXO 1 FICHA TECNICA

Adquirir reactivos e insumos requeridos para la operatividad del laboratorio de salud pública del Meta y el desarrollo de acciones de inspección, vigilancia y control sanitario

ITEM	Código CPC	NOMBRE DEL ELEMENTO SOLICITADO	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
144	35442	DPD Sufato (N,N-Diethyl-1,4-phenylenediammonium sulfate) reactivo analítico	Frasco x 100 gramos	1
145	3424010	Yoduro de Potasio Reactivo analítico	Frasco x 50 gramos	1
146	3549999	Hidroxilamina Cloruro reactivo analítico (NH ₂ OH · HCl) 8223340250	Frasco x 250 gramos	2
147	34240	Metavanadato de Amonio reactivo Analítico (NH ₄ VO ₃), concentración <= 99 % .	Frasco x 50 gramos	1
148	3425004	Molibdato de Amonio Tetrahidratado (NH ₄) ₆ Mo ₇ O ₂₄ reactivo Analítico concentración <= 99 % ,	Frasco x 50 gramos	2
149	34240	Solución Estándar de Fosfatos x 1000 ug/ mL , material de referencia certificado	Frasco x 100 mL	1
150	3411029	Eriocromocianina Reactivo Analítico (Erichrome cianine)	Frasco x 25 g	1
151	3549999	Cloruro de Amonio, Reactivo analítico x 1 Kg	Frasco x 1 Kg	1
152	3549999	EDTA Sal magnesica Reactivo analítico x 100 g	Frasco x 100 gramos	1
153	3719101	Vaso de vidrio con 16 orificios para butirometro de gerber (para queso)	Unidad	13
154	3719101	Pipetas para leche 10.75 ml, norma: DIN	Unidad	20



DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 892.000.148-8

ANEXO 1 FICHA TECNICA

Adquirir reactivos e insumos requeridos para la operatividad del laboratorio de salud pública del Meta y el desarrollo de acciones de inspección, vigilancia y control sanitario

ITEM	Código CPC	NOMBRE DEL ELEMENTO SOLICITADO	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
155	3719101	Frasco para muestra con marca anular a 2.0 y 2.5 ml (para uso en crioscopio funke gerber)	Unidad	30
156	35442	Solución reactivo Fheling A x 1 Litro	Frasco x 1 Litro	2
157	35442	Solución reactivo Fheling B x 1 Litro	Frasco x 1 Litro	2
158	35240	Sacarosa Reactivo analítico	Frasco x 250 gramos	1
159	35240	Sulfato de Cobre Pentahidratado Reactivo analítico	x 250 gramos	1
160	3549999	Eter de petroleo grado Analítico ACS Reactivo	frasco x 2,5 Litros	1
161	3719199	Pipetas de Pasteur, PE-LD 3 mL, volumen de succión con pera 7 mL 4320-0511	bolsa x 500 unidades	2
162	3699099	Tubos de nessler forma baja con pico en vidrio en vidrio boro 3 r capacidad 50 mL- 100 MI 143.202.02	Unidad	30
163	3699099	Tubos nessler forma baja con pico en vidrio de boro capacidad 50 mL	Unidad	35
164	3649002	Gradillas para tubos nessler en polipropileno para de 6 tubos con capacidad de 100 mL, diametro 27 mm	Unidad	6
165	3719101	Buretas, SILBERBRAND, clase B, Boro 3.3, topacio, llave recta, PTFE punzón volumen 25 mL	Unidad	6



DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 892.000.148-8

ANEXO 1 FICHA TECNICA

Adquirir reactivos e insumos requeridos para la operatividad del laboratorio de salud pública del Meta y el desarrollo de acciones de inspección, vigilancia y control sanitario

ITEM	Código CPC	NOMBRE DEL ELEMENTO SOLICITADO	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
166	3549999	Filtro no esteril de membranas de esteres de celulosa diametro 47 mm s	Set x 100 discos	2
167	3719101	Frasco, PFA, cuello ancho, con cierre roscado de PFA, capacidad 1000 mL	Unidad	10
168	3549999	Filtros para jeringa de 45 micras 17559- KX20	bolsa x 1000 unidades	1
169	3719101	Sistema de filtración en vidrio de borosilicato Conjunto completo que consta de cuatro componentes. Embudo con capacidad de 300 ml, base de soporte con disco sinterizado y conexión de vacío con toma 40/38, matraz cónico de 1000 ml apto para su uso en condiciones de vacío con cono 40/38, clip de retención de metal. Para usar con membranas con diámetro de 47 mm	Unidad	1
170	3549999	Solución de Cromo 1000 mg/L CR trazable a NIST en HNO3 2-3 % ,	Frasco x 100 mL	1
171	3549999	Solución trazable de Plomo 1000 mg Pb/L L, material de referencia certificado	Frasco x 100mL	1
172	3719502	Electrodo combinado de pH rellenable con cuerpo de Epoxi, con conexión BNC referencia 8156BNUWP Orion o equivalente	Unidad	1



DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 892.000.148-8

ANEXO 1 FICHA TECNICA

Adquirir reactivos e insumos requeridos para la operatividad del laboratorio de salud pública del Meta y el desarrollo de acciones de inspección, vigilancia y control sanitario

ITEM	Código CPC	NOMBRE DEL ELEMENTO SOLICITADO	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
173	35442	Solución de Llenado para Electrodo combinado de pH rellenable con cuerpo de Epoxi, con conexión BNC referencia 8156BNUWP Orion o equivalent	5 botellas x 60 mL	1
174	35442	Solución Buffer estándar de referencia pH 10.0 ,	Caja x 30 mL	1
175	3549999	Sulfanidamida Reactivo Analítico	Frasco x 5 g	1
176	3549999	N-(1-Naftil)etilendiamina diclorhidrato .Reactivo Analítico	Frasco x 5 g	1
177	3414027	Acido benzoico ,material de referencia certificado , Accustandar o equivalente	Frasco x 1 gramo	1
178	3414033	Acido sórbico, estándar secundario , Material De referencia certificado , Accustandar o equivalente	Frasco x 1 gramo	1
179	3549999	Metanol para cromatografía Liquida >= 99 %	Frasco x 2 litros	1
180	34170	Formaldehido en solución al 37 %,para análisis	Frasco x 1 Litro	1
181	34231	Acido TricloroAcetico 99 % para análisis	Frasco x 500 gramos	1
182	3699099	Electrodo para medición (ORP 9180BNMD o 9179BNMD) Orion Thermo Scientific	Unidad	1
183	35442	Solución de llenado para electrodo ORP 900011 ORP 9180BNMD o 9179BNMD	Unidad	1



DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 892.000.148-8

ANEXO 1 FICHA TECNICA

Adquirir reactivos e insumos requeridos para la operatividad del laboratorio de salud pública del Meta y el desarrollo de acciones de inspección, vigilancia y control sanitario

ITEM	Código CPC	NOMBRE DEL ELEMENTO SOLICITADO	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
		Orion Thermo Scientific para muestras con una fuerza iónica > 0,2 M 5 botellas x 60 mL		
184	35442	Solución de almacenamiento para electrodo ORP 900011 ORP 9180BNMD o 9179BNMD	Unidad	1
185	35442	Estándar ORP , 475 mL bottle ORION Thermo Scientific referencia 967901 x 475 mL	Unidad	1
186	41601	Solución de Talio 1000 mg/L CR trazable a NIST en HNO3 2-3 % ,	Frasco x 100 mL	1
187	3719101	Cubetas rectangulares camino óptico de 50 mm, de cuarzo	Set x 2 und	1
188	3699099	Varilla recoge imanes con asa, PE, 300mm	Unidad	1
189	3424031	Sulfato de hierro (II) y amonio (FAS) o sal de Mohr grado reactivo	Frasco x 100g	1
190	35442	Acido Cianurico, Reactivo analítico	Frasco x 5 g	1
191	35442	Sobres en reactivo 2 para la determinación de Ácido cianúrico de 5-50 mg/L	paquete x 50 unidades	6