

ANEXO TÉCNICO
OBJETIVO 1



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



VERACRUZ
ME LLENA DE ORGULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA

ANEXO TÉCNICO

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA:
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA:	MARCA:
CANTIDAD:	MODELO:
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA:	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENERICO: INSUMOS, EQUIPOS Y SERVICIO DEL CONVENIO CEMTR COFEPRIS 2022 PARA LABORATORIO	

NÚMERO	NOMBRE	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1	Agar bilis rojo violeta (RVBA) frasco de 500 g	FRASCO	3	Caducidad minima de 2 años
2	Agar Soya Trypticaseína (T.S.A.) Frasco de 450g	FRASCO	36	Caducidad minima de 2 años
3	Caldo EC (E. coli) Frasco de 450g	FRASCO	3	Caducidad minima de 2 años
4	Caldo Lauril Tryptosa Frasco de 500g	FRASCO	6	Caducidad minima de 2 años
5	Citrato férrico amónico Frasco con 100g Catálogo F5878	FRASCO	1	Caducidad minima de 2 años
6	Asas bacteriológicas de nicromo calibradas, 1/100, 10 µL, color negro. Marca Prolab, No. de Catálogo P6500.	Asas	100	Caducidad minima de 2 años
7	Caldo verde brillante lactosa bilis Frasco con 450g	FRASCO	4	Caducidad minima de 2 años
8	Medio Tryptona-Bilis-Glucuronido (TBX) Frasco de 500g	FRASCO	3	Caducidad minima de 2 años
9	Caldo glutamato con minerales modificado (MMGB) Frasco con 500g	FRASCO	4	Caducidad minima de 2 años
10	Agar Cuenta estándar Frasco con 450g	FRASCO	4	Caducidad minima de 2 años
11	Agar hektoen entérico (AHE) Frasco de 450g	FRASCO	6	Caducidad minima de 2 años
12	Agar Hierro Triple azúcares (TSI) Frasco de 500g	FRASCO	1	Caducidad minima de 2 años

ANEXO TÉCNICO
OBJETIVO 1



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA

ANEXO TÉCNICO

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA:
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA:	MARCA:
CANTIDAD:	MODELO:
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA:	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: INSUMOS, EQUIPOS Y SERVICIO DEL CONVENIO CEMTR COFEPRIS 2022 PARA LABORATORIO	

NÚMERO	NOMBRE	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
13	Cajas Petri de aproximadamente 90mm de diámetro Caja con 500 piezas	CAJA	6	Caducidad mínima de 2 años
14	Brucella spp por PCR en tiempo real Subcontratación de servicios con terceros	UNIDAD	88	Determinar Brucella spp en productos lácteos. Cantidad: 88 muestras
15	Agar Urea de Christensen Frasco de 450 g	FRASCO	2	Caducidad mínima de 2 años
16	Cepas de Staphylococcus aureus ATCC 25923 Presentación: ampolleta liofilizado	AMPOLLETA	1	Caducidad mínima de 2 años
17	Vibrio cholerae Agar bacteriologico Frasco de 450g	FRASCO	2	Caducidad mínima de 2 años
18	Agar Baird-Parker Frasco de 450g	FRASCO	2	Caducidad mínima de 2 años
19	Agar base sangre Frasco de 450g	FRASCO	6	Caducidad mínima de 2 años
20	Citrato de Simmon Frasco de 450 g	FRASCO	1	Caducidad mínima de 2 años
21	Agar Hierro-Lisina (LIA) Frasco de 450 g	FRASCO	4	Caducidad mínima de 2 años
22	Agar Hierro Triple azúcares (TSI) Frasco de 450g	FRASCO	4	Caducidad mínima de 2 años
23	Agar de Hierro Kligler (KIA) Frasco de 450g	FRASCO	2	Caducidad mínima de 2 años
24	Agar Eosina Azul de Metileno de Levin (EMB-L) Frasco de 500 g	FRASCO	4	Caducidad mínima de 2 años

ANEXO TÉCNICO
OBJETIVO 1



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA

ANEXO TÉCNICO

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA:
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA:	MARCA:
CANTIDAD:	MODELO:
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA:	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: INSUMOS, EQUIPOS Y SERVICIO DEL CONVENIO CEMTR COFEPRIS 2022 PARA LABORATORIO	

NÚMERO	NOMBRE	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
25	Agar hektoen entérico (AHE) Frasco de 450g	FRASCO	7	Caducidad mínima de 2 años
26	Agar Movilidad Frasco de 450 g	FRASCO	1	Caducidad mínima de 2 años
27	Agar nutritivo Frasco de 450 g	FRASCO	12	Caducidad mínima de 2 años
28	Agar sulfito de bismuto (ASB) Frasco de 450 g	FRASCO	6	Caducidad mínima de 2 años
29	Agar Xilosa Lisina Desoxicolato (XLD) Frasco de 450 g	FRASCO	6	Caducidad mínima de 2 años
30	Antisuero polivalente O:A-I+Vi Frasco de 3 mL, No. de catálogo 222641	FRASCO	5	Caducidad mínima de 2 años
31	Antisuero monovalente Inaba Frasco 3 mL liofilizado. Catálogo 224301	FRASCO	2	Caducidad mínima de 2 años
32	Antisuero monovalente Ogawa Frasco de 3 mL, liofilizado Catálogo No. 224311	FRASCO	2	Caducidad mínima de 2 años
33	Antisuero polivalente O1 Frasco de 3 mL, liofilizado Catálogo No. 224321	FRASCO	4	Caducidad mínima de 2 años
34	Asas desechables de 3 mm de diámetro o 10 µL. Asas estéril desechables, caja con 500 piezas	Asas	1	Caducidad mínima de 2 años
35	Campanas de Durham Caja con 250 piezas de 6x35 mm No. de referencia: 024.635	CAJA	12	Caducidad mínima de 2 años
36	Cinta testigo para procesos de esterilización por calor húmedo Catálogo: LAN-042-001 largo: 50 m ancho: 15 mm	Catálogo: LAN-042-001 largo: 50 m	10	Caducidad mínima de 2 años
37	Caldo Muller-Kauffmann tetrionato-novobiocina (MKTTn) Frasco de 500 g	FRASCO	4	Caducidad mínima de 2 años

ANEXO TÉCNICO
OBJETIVO 1



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA

ANEXO TÉCNICO

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA:
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA:	MARCA:
CANTIDAD:	MODELO:
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA:	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: INSUMOS, EQUIPOS Y SERVICIO DEL CONVENIO CEMTR COFEPRIS 2022 PARA LABORATORIO	

NÚMERO	NOMBRE	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
38	Discos ONPG (o-nitrofenil-β-D-galactopiranos) Frasco con 50 discos Catálogo: 49940-50	Frasco con 50 discos	6	Caducidad mínima de 2 años
39	Citrato férrico amónico Frascos 100 g Catálogo:	FRASCO	1	Caducidad mínima de 2 años
40	Caldo Rappaport-vassiliadis. Frasco de 450 g	FRASCO	3	Caducidad mínima de 2 años
41	Caldo soya-tripticaseína-triptosa Frasco de 450g	FRASCO	1	Caducidad mínima de 2 años
42	Agar azul de toluidina Frasco de 100 g	FRASCO	1	Caducidad mínima de 2 años
43	Citrato sales biliares sacarosa (TCBS) Frasco de 500 g	FRASCO	20	Caducidad mínima de 2 años
44	Buffer de referencia estándar pH 4.0 Frasco de 475 ml Catálogo: 107	FRASCO	2	Caducidad mínima de 2 años
45	Buffer de referencia estándar pH 10.0 Frasco de 475 mL Catálogo 10213021	FRASCO	2	Caducidad mínima de 2 años
46	Buffer de referencia estándar pH 7.0 Frasco de 475 mL Catálogo 10653951	FRASCO	2	Caducidad mínima de 2 años
47	Cloruro de Benzalconio Concentración al 1% Galón de 4 L	GALON	5	Caducidad mínima de 2 años
48	Tiras API 20E Biomerieux Caja con 25 tiras Catálogo 2010	CAJA	5	Caducidad mínima de 2 años
49	Agar Soya Tripticasa (AST). Frasco de 450 g	FRASCO	9	Caducidad mínima de 2 años
50	Bioquímicas miniaturizadas API 20 E Caja con 25 tiras Catálogo 101	CAJA	5	Caducidad mínima de 2 años
51	Caldo infusión, cerebro corazón (BHI) Frasco de 450g	FRASCO	2	Caducidad mínima de 2 años

ANEXO TÉCNICO
OBJETIVO 1



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



VERA
CRUZ
ME LLENA DE ORGULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA

ANEXO TÉCNICO

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA:
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA:	MARCA:
CANTIDAD:	MODELO:
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA:	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: INSUMOS, EQUIPOS Y SERVICIO DEL CONVENIO CEMTR COFEPRIS 2022 PARA LABORATORIO	

NÚMERO	NOMBRE	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
52	Cloruro de Sodio (NaCl) Grado reactivo Frasco de 500 g	FRASCO	14	Caducidad mínima de 2 años
53	Plasma de conejo con EDTA Caja con 10 frascos de 3.0 mL cada uno (10 x 3.0 mL) Catálogo: 240658 Coagulase Plasma, Rabbit Caducidad mínima de 2 años	CAJA	2	Caducidad mínima de 2 años
54	Peptona de caseína Frasco de 450 g	FRASCO	15	Caducidad mínima de 2 años
55	Caldo Lauril Triptosa Presentación frasco c/500g	FRASCO	10	Caducidad mínima de 2 años
56	Pipetas bacteriológicas graduadas estériles (desechables o reutilizables) de 1.0, 5.0 y 10 mL con divisiones de 0.1 mL. Pipeta desechable estéril de 25mL, graduada en 2/10ml, envoltura individual. Catálogo: CAP SP 25 C Paquete de 150	Pipeta desechable estéril de 25mL, graduada en	15	Caducidad mínima de 2 años
57	Caldo EC (E. coli) Frasco de 450g	FRASCO	4	Caducidad mínima de 2 años
58	Agar Soya Trypticaseína (T.S.A.) Frasco de 450 g	FRASCO	18	Caducidad mínima de 2 años
59	Bioquímicas miniaturizadas API 20 E Caja con 25 tiras Catálogo 201	CAJA	2	Caducidad mínima de 2 años
60	Cubrebocas Caja con 50 piezas	CAJA	10	Caducidad mínima de 2 años
61	Agar SIM Frasco de 450 g	FRASCO	1	Caducidad mínima de 2 años
62	Cloruro de Benzalconio Concentración 1% Galón de 4 L	GALON	5	Caducidad mínima de 2 años
63	Tryptona Frasco de 500 g No. de catálogo: 211705	FRASCO	3	Caducidad mínima de 2 años

ANEXO TÉCNICO
OBJETIVO 1



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



VERA
CRUZ
ME LLENA DE ORGULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA

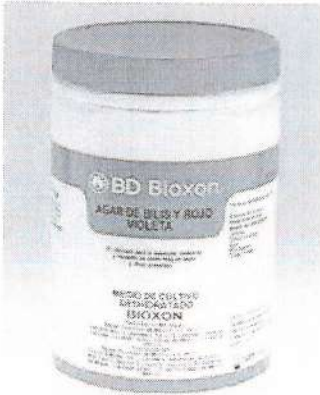



ANEXO TÉCNICO

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA:
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA:	MARCA:
CANTIDAD:	MODELO:
CLAVE S.S.	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA:	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: INSUMOS, EQUIPOS Y SERVICIO DEL CONVENIO CEMTR COFEPRIS 2022 PARA LABORATORIO	

NÚMERO	NOMBRE	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
64	Ampolletas de Bacillus stearothermophilus para esterilización en autoclave Cajas con 100 piezas No. de referencia: 1102740002	CAJA	1	Caducidad mínima de 2 años
65	Reactivo de Kovacs Frasco de 100 ml No. de referencia 1092930100	FRASCO	1	Caducidad mínima de 2 años
66	Biotoxinas marinas Subcontratación de servicios con terceros	UNIDAD	30	Determinar Biotoxinas ASP (Ácido Domoico), DSP (ácido Okadaico), DSP
67	Solución Buffer pH 10 Frasco de 475 mL Catálogo 10213021	FRASCO	2	Caducidad mínima de 2 años
68	Solución Buffer pH 7.0 Frasco de 475 mL Catálogo: 10759161	FRASCO	2	Caducidad mínima de 2 años
69	Solución Buffer pH 4.0 Frasco de 475 mL Catálogo: 10759161	FRASCO	2	Caducidad mínima de 2 años



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 3	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Agar bilis rojo violeta		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	<div>Agar bilis rojo violeta (RVBA) frasco de 500 g</div> <div>Caducidad minima de 2 años</div> <div></div>	3
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA P.A. 	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA 	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ 	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud




SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz

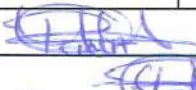

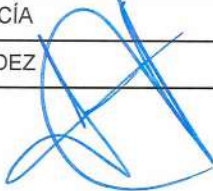


VERA
CRUZ

ME LLENA DE ORGULLLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 36	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Agar Soya Trypticaseína		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
2	<div>Agar Soya Trypticaseína (T.S.A.) Frasco de 450g</div> <div>Caducidad mínima de 2 años</div> <div></div>	36
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	

P.A. 





VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud







SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



VERA
CRUZ
ME LLENA DE ORGULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 3	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Caldo EC (E. coli)		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
3	<div>Caldo EC (E. coli) Frasco de 450g</div> <div>Caducidad minima de 2 años</div> <div></div>	3
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA PA. 	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA 	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ 	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud







SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



VERA
CRUZ

ME LLENA DE ORGULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 6	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Caldo Lauril Triptosa		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
4	<div>Caldo Lauril Triptosa Frasco de 500g</div> <div>Caducidad minima de 2 años</div> <div></div>	6
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA 	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA 	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ 	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO




SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 1	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Citrato férrico amónico		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
5	<div>Citrato férrico amónico Frasco con 100g Catálogo F5878</div> <div>Caducidad mínima de 2 años</div> <div></div>	1
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud




SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



VERA
CRUZ
ME LLENA DE ORGULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 100	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Asas bacteriológicas calibradas, 1/100, 10µL		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
6	<p>Asas bacteriológicas de nicromo calibradas, 1/100, 10 µL, color negro. Marca Prolab, No. de Catálogo P6500.</p> <p>Caducidad mínima de 2 años</p> 	100
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA <i>PA. [Signature]</i>	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA <i>[Signature]</i>	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ <i>[Signature]</i>	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud




SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



VERA
CRUZ
ME LLENA DE ORGULLO

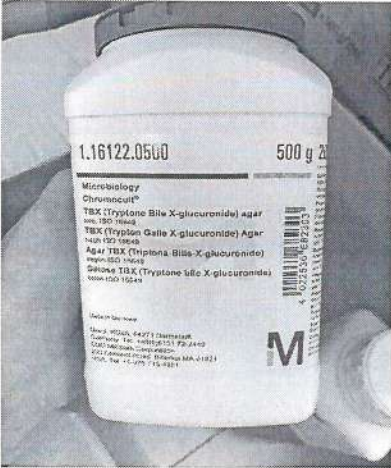


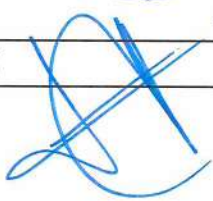
AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 4	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Caldo Verde Brillante Lactosa Bilis		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
7	<p>Caldo verde brillante lactosa bilis Frasco con 450g</p> <p>Caducidad minima de 2 años</p> 	4
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

RENGLÓN 8

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 3	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Medio Triptona-Bilis-Glucoronido (TBX)		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
8	<p>Medio Triptona-Bilis-Glucuronido (TBX) Frasco de 500g</p> <p>Caducidad minima de 2 años</p> 	3
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA PA. 	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA 	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ 	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz

VERACRUZ
ME LLENA DE ORGULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

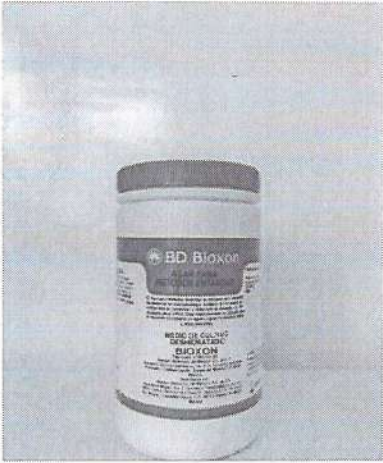
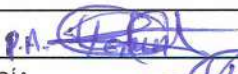

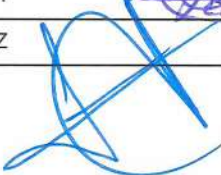
RENGLÓN 9

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 4	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Caldo Glutamato con Minerales Modificado		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
9	<div>Caldo glutamato con minerales modificado (MMGB) Frasco con 500g</div> <div>Caducidad minima de 2 años</div>	4
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA PA.	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

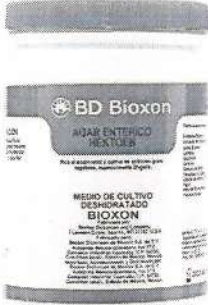


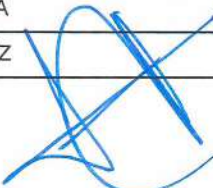
RENGLÓN 10

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 4	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Agar Métodos Estándar		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
10	<p>Agar Cuenta estándar Frasco con 450g</p> <p>Caducidad minima de 2 años</p> 	4
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA 	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA 	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ 	



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA


RENGLÓN 11

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 6	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Agar Entérico Hektoen		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
11	<p>Agar hektoen entérico (AHE) Frasco de 450g</p> <p>Caducidad minima de 2 años</p> 	6
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA P.A. 	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA 	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ 	



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

RENGLÓN 12

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 1	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Agar de Hierro y Triple Azúcar		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
12	Agar Hierro Triple azúcares (TSI) Frasco de 500g	1
	Caducidad minima de 2 años	
		
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud

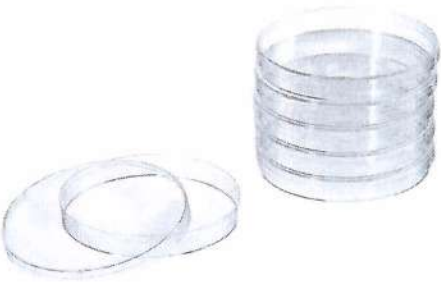


SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

RENGLÓN 13

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 6	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
CANTIDAD OFERTADA:		
NOMBRE GENÉRICO: Caja Petri estéril 90 mm sin división		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
13	<p>Cajas Petri de aproximadamente 90mm de diámetro Caja con 500 piezas</p> <p>Caducidad minima de 2 años</p> 	6
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

RENGLÓN 14

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 33901	MARCA:	
CANTIDAD: 88	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: SERVICIO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: DETERMINACIÓN DE BRUCELLA		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
14		88
	Brucella spp por PCR en tiempo real Subcontratación de servicios con terceros	
	Determinar Brucella spp en productos lácteos. Cantidad: 88 muestras	
ELABORÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud




SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

RENGLÓN 15

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 2	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
CANTIDAD OFERTADA:		
NOMBRE GENÉRICO: Agar Urea de Christensen		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
15	Agar Urea de Christensen Frasco de 450 g	2
	Caducidad minima de 2 años	
		
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz




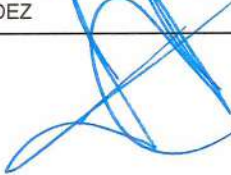


ME LLENA DE ORGULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD

PUBLICA
FICHA TÉCNICA

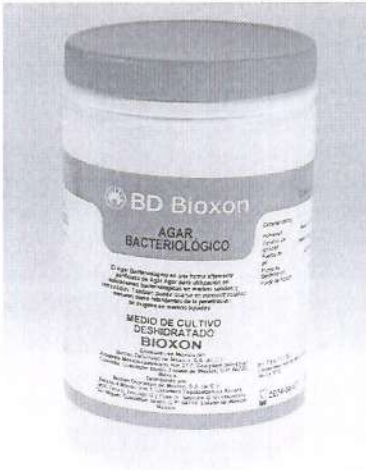



RENGLÓN 16

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 1	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Cepa de Staphylococcus aureus ATCC 25923		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
16	<p>Cepas de Staphylococcus aureus ATCC 25923 Presentación: ampolleta liofilizado</p> <p>Caducidad minima de 2 años</p> 	1
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA P.A. : 	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA 	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ 	



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

RENGLÓN 17

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 2	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Agar bacteriológico		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
17	<p>Vibrio cholerae Agar bacteriologico Frasco de 450g</p> <p>Caducidad minima de 2 años</p> 	2
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA P.A. 	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA 	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ 	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud




SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

RENGLÓN 18

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 2	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Agar Baird-Parker		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
18	Agar Baird-Parker Frasco de 450g	2
	Caducidad minima de 2 años	
		
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

REGLÓN 19

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 6	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Agar Base Sangre		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
19		6
	Agar base sangre Frasco de 450g	
	Caducidad minima de 2 años	
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud




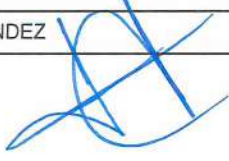


SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA


RENGLÓN 20

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 1	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Citrato de Simmons		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
20	<p>Citrato de Simmon Frasco de 450 g</p> <p>Caducidad minima de 2 años</p> 	1
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA 	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA 	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ 	



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA


RENGLÓN 21

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 4	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Agar de Hierro y Lisina (LIA)		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
21	<p>Agar Hierro-Lisina (LIA) Frasco de 450 g</p> <p>Caducidad minima de 2 años</p> 	4
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

RENGLÓN 22

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 4	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Agar Hierro y Triple Azúcar (TSI)		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
22	<p>Agar Hierro Triple azúcares (TSI) Frasco de 450g</p> <p>Caducidad mínima de 2 años</p> 	4
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud

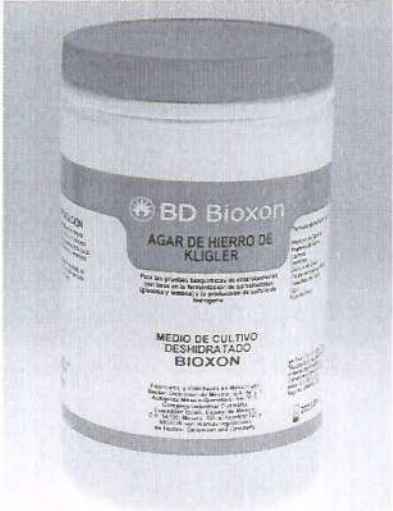


SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz

VERA
CRUZ
ME LLENA DE ORGULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

RENGLÓN 23

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 2	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Agar de Hierro y Kligler (KIA)		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
23		2
	Agar de Hierro Kligler (KIA) Frasco de 450g	
	Caducidad mínima de 2 años	
		
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud




SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz

VERACRUZ
ME LLENA DE ORGULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA





RENGLÓN 24

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 4	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Agar Eosina Azul de Metileno-Levin (EMB-L)		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
24	Agar Eosina Azul de Metileno de Levin (EMB-L) Frasco de 500 g	4
	Caducidad mínima de 2 años	
		
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

RENGLÓN 25

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 7	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Agar Entérico Hektoen (AHE)		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
25		7
	Agar hektoen entérico (AHE) Frasco de 450g	
	Caducidad minima de 2 años	
		
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA P.A. 	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA 	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ 	



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

RENLÓN 26

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 1	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Agar movilidad (Medio MIO)		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
26		1
	Agar Movilidad Frasco de 450 g	
	Caducidad mínima de 2 años	
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	P.A. [Signature]
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	[Signature]
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	[Signature]



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

RENGLÓN 27

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 12	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Agar Nutritivo		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
27	Agar nutritivo Frasco de 450 g	12
	Caducidad mínima de 2 años	
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA PA- [Signature]	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA [Signature]	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ [Signature]	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

RENGLÓN 28

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 6	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
CANTIDAD OFERTADA:		
NOMBRE GENÉRICO: Agar Sulfito de Bismuto		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
28		6
	Agar sulfito de bismuto (ASB) Frasco de 450 g	
	Caducidad mínima de 2 años	
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

RENGLÓN 29

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 6	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Agar Xilosa Lisina Desoxicolato (XLD)		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
29		6
	Agar Xilosa Lisina Desoxicolato (XLD) Frasco de 450 g	
	Caducidad minima de 2 años	
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

RENGLÓN 30

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25901	MARCA:	
CANTIDAD: 5	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Antisuero polivalente O:A-I+Vi		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
30		5
	Antisuero polivalente O:A-I+Vi Frasco de 3 mL, No. de catálogo 222641	
	Caducidad minima de 2 años	
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz






ME LLENA DE ORGULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

RENGLÓN 31

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25901	MARCA:	
CANTIDAD: 2	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Antisuero monovalente Inaba		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
31		2
	Antisuero monovalente Inaba Frasco 3 mL liofilizado. Catálogo 224301	
	Caducidad minima de 2 años	
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA P.A. [Signature]	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA [Signature]	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ [Signature]	

RENLÓN 32

PARTIDA. 25901		MARCA:
CANTIDAD: 2		MODELO:
CLAVE S.S.: S/C		CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO		ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
		CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: Antisuero monovalente Ogawa		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
32		2
	Antisuero monovalente Ogawa Frasco de 3 mL, liofilizado Catálogo No. 224311	
	Caducidad mínima de 2 años	
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA P.A. 	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA 	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ 	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

RENGLÓN 33

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25901	MARCA:	
CANTIDAD: 4	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Antisuero polivalente O1		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
33	Antisuero polivalente O1 Frasco de 3 mL, liofilizado Catálogo No. 224321	4
	Caducidad minima de 2 años	
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz

VERA
CRUZ
ME LLENA DE ORGULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

RENGLÓN 34

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25501	MARCA:	
CANTIDAD: 1	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Asas desechables de 3 mm d diámetro ó 10 µL.		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
34	<div>Asas desechables de 3 mm de diámetro o 10 µL. Asas estéril desechables, caja con 500 piezas</div> <div>Caducidad minima de 2 años</div>	1
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA P.A.	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

RENLÓN 35

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25501	MARCA:	
CANTIDAD: 12	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Campanas Durham de 6x35mm.		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
35	<div>Campanas de Durham Caja con 250 piezas de 6x35 mm No. de referencia: 024.635</div> <div>Caducidad minima de 2 años</div>	12
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

RENGLÓN 36

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25501	MARCA:	
CANTIDAD: 10	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Cinta testigo para procesos de esterilización por calor húmedo		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
36	<p>Cinta testigo para procesos de esterilización por calor húmedo Catálogo: LAN-042-001 largo: 50 m ancho: 15 mm</p> <p>Caducidad mínima de 2 años</p>	10
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA <i>RA.</i>	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA: 25101	MARCA:
CANTIDAD: 4	MODELO:
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:

NOMBRE GENÉRICO: Caldo Muller-Kauffmann tetrionato-novobiocina (MKTTn)

NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
37	<div>Caldo Muller-Kauffmann tetrionato-novobiocina (MKTTn) Frasco de 500 g</div> <div>Caducidad minima de 2 años</div>	4

ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	P.A.
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO





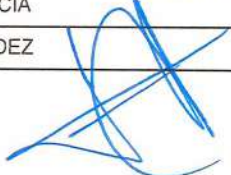
SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25501	MARCA:	
CANTIDAD: 6	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Discos ONPG (O-nitrofenil-β-D-galactopiranos)		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
38	<div>Discos ONPG (o-nitrofenil-β-D-galactopiranos) Frasco con 50 discos Catálogo: 49940-50</div> <div>Caducidad minima de 2 años</div>	6
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA 	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA 	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ 	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



VERA
CRUZ
ME LLENA DE ORGULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 1	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Citrato férrico amónico		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
39	<div>Citrato férrico amónico Frascos 100 g Catálogo:</div> <div>Caducidad minima de 2 años</div>	1
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA <i>P.A. [Signature]</i>	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA <i>[Signature]</i>	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ <i>[Signature]</i>	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 3	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Caldo Rappaport-vassiliadis		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
40	Caldo Rappaport-vassiliadis. Frasco de 450 g	3
	Caducidad minima de 2 años	
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA P.A. [Signature]	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA [Signature]	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ [Signature]	



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 1	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Caldo Soya-Triptcaseína		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
41	Caldo soya-triptcaseína-triptosa Frasco de 450g	1
	Caducidad minima de 2 años	
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 1	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Agar azul de toluidina		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
42	<div>Agar azul de toluidina Frasco de 100 g</div> <div>Caducidad minima de 2 años</div>	1
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 20	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Agar de sales biliares y sacarosa (TCBS)		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
43		20
	Citrato sales biliares sacarosa (TCBS) Frasco de 500 g	
	Caducidad minima de 2 años	
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA <i>[Signature]</i>	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA <i>[Signature]</i>	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ <i>[Signature]</i>	



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25901	MARCA:	
CANTIDAD: 2	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Buffer de referencia estándar pH 4.01		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
44	<div>Buffer de referencia estándar pH 4.0 Frasco de 475 MI Catálogo: 107</div> <div>Caducidad minima de 2 años</div>	2
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA <i>[Signature]</i>	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA <i>[Signature]</i>	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ <i>[Signature]</i>	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25901	MARCA:	
CANTIDAD: 2	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Buffer de referencia estándar pH 10.01		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
45	Buffer de referencia estándar pH 10.0 Frasco de 475 mL Catálogo 10213021	2
	Caducidad mínima de 2 años	
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25901	MARCA:	
CANTIDAD: 2	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Buffer de referencia estándar pH 7.01		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
46		2
	Buffer de referencia estándar pH 7.0 Frasco de 475 mL Catálogo 10653951	
	Caducidad minima de 2 años	
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25901	MARCA:	
CANTIDAD: 5	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Cloruro de Benzalconio Concentración al 1%		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
47		5
	Cloruro de Benzalconio Concentración al 1% Galón de 4 L	
	Caducidad minima de 2 años	
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	

[Handwritten signatures and stamps in blue ink]



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25901	MARCA:	
CANTIDAD: 5	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Tiras API 20E Biomerieux		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
48	<div>Tiras API 20E Biomerieux Caja con 25 tiras Catálogo 2010</div> <div>Caducidad mínima de 2 años</div>	5
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 9	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Agar Soya tripticasa		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
49	Agar Soya Tripticasa (AST). Frasco de 450 g	9
	Caducidad minima de 2 años	
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25901	MARCA:	
CANTIDAD: 5	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Bioquímicas miniaturizadas API 20E		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
50		5
	Bioquímicas miniaturizadas API 20 E Caja con 25 tiras Catálogo 201	
	Caducidad minima de 2 años	
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA P.A. [Signature]	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA [Signature]	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ [Signature]	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



VERA
CRUZ

ME LLENA DE ORGULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 2	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Caldo infusión cerebro corazón (BHI)		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
51		2
	Caldo infusión, cerebro corazón (BHI) Frasco de 450g	
	Caducidad minima de 2 años	
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25901	MARCA:	
CANTIDAD: 14	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Cloruro de Sodio (NaCl) grado reactivo		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
52	Cloruro de Sodio (NaCl) Grado reactivo Frasco de 500 g	14
	Caducidad mínima de 2 años	
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 2	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Plasma de conejo con EDTA		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
53	<div>Plasma de conejo con EDTA Caja con 10 frascos de 3.0 mL cada uno (10 x 3.0 mL) Catálogo: 240658 Coagulase Plasma, Rabbit Caducidad mínima de 2 años</div> <div>Caducidad mínima de 2 años</div>	2
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25901	MARCA:	
CANTIDAD: 15	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Peptona de caseína		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
54	<div>Peptona de caseína Frasco de 450 g</div> <div>Caducidad mínima de 2 años</div>	15
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD:	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Caldo Lauril Triptosa		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
55		10
	Caldo Lauril Triptosa Presentación frasco c/500g	
	Caducidad minima de 2 años	
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25501	MARCA:	
CANTIDAD:	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Pipetas bacteriológicas graduadas estériles (desechables o reutilizables) de 1.0, 5.0 y 10 mL. Pipeta desechable estéril de 25 mL, graduada en 2/10mL con envoltura individual.		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
56	Pipetas bacteriológicas graduadas estériles (desechables o reutilizables) de 1.0, 5.0 y 10 mL con divisiones de 0.1 mL. Pipeta desechable estéril de 25mL, graduada en 2/10ml, envoltura individual. Catálogo: CAP-SP-25-C Paquete de 150 piezas Caducidad mínima de 2 años	15
	Caducidad minima de 2 años	
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD:	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
CANTIDAD OFERTADA:		
NOMBRE GENÉRICO: Caldo EC (E. coli)		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
57		4
	Caldo EC (E. coli) Frasco de 450g	
	Caducidad minima de 2 años	
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 18	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Agar Soya tripticaseína (TSA)		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
58	Agar Soya Tripticaseína (T.S.A.) Frasco de 450 g	18
	Caducidad mínima de 2 años	
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA P.A. [Signature]	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA [Signature]	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ [Signature]	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25901	MARCA:	
CANTIDAD: 2	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Bioquímicas miniaturizadas API 20E		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
59	Bioquímicas miniaturizadas API 20 E Caja con 25 tiras Catálogo 201	2
	Caducidad minima de 2 años	
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA <i>[Signature]</i>	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA <i>[Signature]</i>	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ <i>[Signature]</i>	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25501	MARCA:	
CANTIDAD: 10	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Cubrebocas caja con 50 piezas		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
60		10
	Cubrebocas Caja con 50 piezas	
	Caducidad minima de 2 años	
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA P.A.	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 1	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Agar SIM		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
61		1
	Agar SIM Frasco de 450 g	
	Caducidad minima de 2 años	
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25901	MARCA:	
CANTIDAD: 5	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Cloruro de Benzalconio Concentración 1%		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
62	<div>Cloruro de Benzalconio Concentración 1% Galón de 4 L</div> <div>Caducidad minima de 2 años</div>	5
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25901	MARCA:	
CANTIDAD: 3	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Triptona		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
63	<div>Triptona Frasco de 500 g No. de catálogo: 211705</div> <div>Caducidad minima de 2 años</div>	3
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25901	MARCA:	
CANTIDAD: 1	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Ampolletas de Bacillus stearothermophilus para esterilización en autoclave.		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
64	<div>Ampolletas de Bacillus stearothermophilus para esterilización en autoclave Cajas con 100 piezas No. de referencia: 1102740002</div> <div>Caducidad minima de 2 años</div>	1
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25901	MARCA:	
CANTIDAD: 1	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
CANTIDAD OFERTADA:		
NOMBRE GENÉRICO: Reactivo de Kovacs		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
65	<div>Reactivo de Kovacs Frasco de 100 MI No. de referencia 1092930100</div> <div>Caducidad minima de 2 años</div>	1
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 33901	MARCA:	
CANTIDAD: 30	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: SERVICIO	ORÍGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: DETERMINACIÓN DE BIOTOXINAS MARINAS		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
66		30
	Biotoxinas marinas Subcontratación de servicios con terceros	
	Determinar Biotoxinas ASP (Ácido Domoico), DSP (ácido Okadaico), PSP (Saxitoxina) en molusco bivalvo Cantidad: 30 muestras	
ELABORÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 33901	MARCA:	
CANTIDAD: 30	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Solución Buffer pH 10		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
67	<div>Solución Buffer pH 10 Frasco de 475 mL Catálogo 10213021</div> <div>Caducidad minima de 2 años</div>	2
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



VERA
CRUZ
ME LLENA DE ORGULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25901	MARCA:	
CANTIDAD: 2	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
CANTIDAD OFERTADA:		
NOMBRE GENÉRICO: Solución Buffer pH 7.01		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
68	<div>Solución Buffer pH 7.0 Frasco de 475 mL Catálogo: 10759161</div> <div>Caducidad mínima de 2 años</div>	2
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25901	MARCA:	
CANTIDAD: 2	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Solución Buffer pH 4.0		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
69	<div>Solución Buffer pH 4.0 Frasco de 475 mL Catálogo: 10759161</div> <div>Caducidad minima de 2 años</div>	2
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	

ANEXO TÉCNICO OBJETIVO 2



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA

ANEXO TÉCNICO

CEDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA:
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA:	MARCA:
CANTIDAD:	MODELO:
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA:	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: INSUMOS, EQUIPOS Y SERVICIO DEL CONVENIO CEMTR COFEPRIS 2022 PARA LABORATORIO	

NÚMERO	NOMBRE	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
70	Electrodo para potenciómetro . Sonda de pH/ATC 3 en 1 Orion modelo 9157BNMD	PIEZA	2	Para potenciómetro thermo
71	Pipeta serológica de 5 mL. Pipeta desechable estéril de 5 mL, graduada en 0.1 mL, envoltura individual. Catálogo: CAP-SP-5-C	PAQUETE	20	Estéril
72	Pipeta serológica de 10 mL. Pipeta desechable estéril de 10mL, graduada en 0.1 mL, envoltura individual. Catálogo: CAP-SP-10-C	PAQUETE	20	Estéril
73	Pipeta serológica de 1 mL. Pipeta desechable estéril de 1mL, graduada en 0.01 mL, envoltura individual. Catálogo: CAP-SP-1-C	PAQUETE	2	Estéril
74	Pipeta serológica de 2 mL. Pipeta desechable estéril de 2mL, graduada en 0.01 mL, envoltura individual. Catálogo: CAP-SP-2-C	PAQUETE	4	Estéril
75	Calibración y mantenimiento externo de Espectrofotómetro de Absorción atómica AS-001 Marca: VARIAN Modelo: AA240 No. de serie: AA1002M085 No. de inventario: LESP59-00072	SERVICIO	1	Características metrológicas a evaluar: sensibilidad de la absorcion, linealidad de la absorción, precisión de la absorción

ANEXO TÉCNICO OBJETIVO 2



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA

ANEXO TÉCNICO

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA:
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA:	MARCA:
CANTIDAD	MODELO:
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA:	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: INSUMOS, EQUIPOS Y SERVICIO DEL CONVENIO CEMTR COFEPRIS 2022 PARA LABORATORIO	

NÚMERO	NOMBRE	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
76	Mantenimiento de Equipo e instrumentos. Servicio de calibración y mantenimiento de: Gabinete de bioseguridad AS-001 Marca: Labconco Modelo: 36212/36213 TIPO A/B3 No. de serie: 030706534AF No. de inventario: LESP59-000983 Gabinete de bioseguridad AS-002 Marca: Biobase Modelo: BSD-1300IIA2-X No. de serie: SDA30025 No. de inventario: LESP59-00454 Campana de flujo laminar AS-001 Marca: ECOSHEL Modelo: ECO-1300 No. de serie: BBS13HD210600099A No. de inventario: S/N Mantenimiento externo. Características de servicio: medición de entrada de aire en la superficie de trabajo, Conteo de partículas, amperaje y flujo de aire.	SERVICIO	3	Mantenimiento externo. Características de servicio: medición de entrada de aire en la superficie de trabajo, Conteo de partículas, amperaje y flujo de aire
77	Calibración del Lector de ELISA AS-002 Marca: TERMO SCIENTIFIC Modelo: MULTI SKAN EX No. de serie: 3550904478 No. de inventario: LESP59-00029	SERVICIO	1	Características metrológicas: escala fotométrica a diferentes longitudes de onda
78	Mantenimiento externo del Lector de ELISA AS-002 Marca: TERMO SCIENTIFIC Modelo: MULTI SKAN EX No. de serie: 3550904478 No. de inventario: LESP59-00029	SERVICIO	1	Mantenimiento preventivo

ANEXO TÉCNICO OBJETIVO 2



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA

ANEXO TÉCNICO

CÉDULA DE:	DESCRIPCIÓN	HOJA:
LICITACIÓN		PROVEEDOR:
PARTIDA:		MARCA:
CANTIDAD:		MODELO:
CLAVE S.S.:		CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA:		ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
		CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: INSUMOS, EQUIPOS Y SERVICIO DEL CONVENIO CEMTR COFEPRIS 2022 PARA LABORATORIO		

NÚMERO	NOMBRE	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
79	Calibración de Medidores de pH AS-002 Marca: ORION Modelo: STAR A 211 No. de serie: X54291 No. de inventario: S/N AS-003 Marca: ORION Modelo: STAR A 211 No. de serie: X55026 No. de inventario: S/N	SERVICIO	2	Características metrológicas: por simulación eléctrica a pH 4, 7 y 10; para el sensor o electrodo con soluciones buffer pH 4, 7, 10
80	Calibración de Balanzas Analíticas AS-001 Marca: OHAUS Modelo: PIONEER No. de serie: B402186059 No. de inventario: LESP59-00446 AS-003 Marca: SHIMADZU Modelo: AUX320W/ACSSI No. de serie: D449625087 No. de inventario: LESP59-00432	SERVICIO	2	Características metrológicas : excentricidad, repetibilidad, linealidad y sesgo
81	Calibración de Balanzas granatarias digital AS-004 Marca: ae ADAM Modelo: CBK 100a No. de serie: BK 100a A No. de inventario: LESP59-0016 AS-007 Marca: OHAUS Modelo: EX4202 No. de serie: B406269413 No. de inventario: LESP59-00435 AS-008 Marca: OHAUS Modelo: EX4202 No. de serie: B406269412 No. de inventario: LESP59-00434	SERVICIO	3	Características metrológicas : excentricidad, repetibilidad, linealidad y sesgo

ANEXO TÉCNICO OBJETIVO 2



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



VERA
CRUZ
MELLENA DE ORO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA

ANEXO TÉCNICO

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA:
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA:	MARCA:
CANTIDAD	MODELO:
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA:	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: INSUMOS, EQUIPOS Y SERVICIO DEL CONVENIO CEMTR COFEPRIS 2022 PARA LABORATORIO	

NÚMERO	NOMBRE	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
82	Calibración de pesas AS-001 MARCA: SIN MARCA MODELO: SIN NÚMERO No. de serie: SIN NÚMERO No. de inventario: LESP59-901624 AS-002 MARCA: SIN MARCA MODELO: SIN NÚMERO No. de serie: SIN NÚMERO No. de inventario: LESP59-901625	SERVICIO	2	Puntos a calibrar, valor nominal: 147.5 g 295 g
83	Balanza . Balanza de Precisión EX4202 Capacidad máxima: 4.200 g	PIEZA	1	Balanza granataria Incluya calibración de las características metrológicas : excentricidad, repetibilidad, linealidad y sesgo
84	Porta objetos . Porta Objetos 25.4 x 76 mm Sencillos Caja de 50 Piezas	CAJA	3	---
85	Calificación de Centrifuga refrigerada AS-001 Marca: TERMO SCIENTIFIC Modelo: MULTIFUGE X3R No. de serie: 41034687 No. de inventario: LESP59-001707	SERVICIO	1	Caracterizar: (temperatura 3 puntos, velocidad 3 puntos y tiempo 3 puntos)

ANEXO TÉCNICO OBJETIVO 2



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA

ANEXO TÉCNICO

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA:
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA:	MARCA:
CANTIDAD:	MODELO:
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA:	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: INSUMOS, EQUIPOS Y SERVICIO DEL CONVENIO CEMTR COFEPRIS 2022 PARA LABORATORIO	

NÚMERO	NOMBRE	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
86	Mantenimiento Externo de Centrifuga refrigerada AS-001 Marca: TERMO SCIENTIFIC Modelo: MULTIFUGE X3R No. de serie: 41034687 No. de inventario: LESP59-001707	SERVICIO	1	Mantenimiento preventivo
87	Calibración de Datalogger de Datalogger de presión AS-001 Marca: Omega Modelo: OM-CP-PRTEMP140 No. de serie: 096200 No. de inventario: LESP59-901900	SERVICIO	1	Calibración de Datalogger de presión AS-001 Presión : 0.5, 1, 2.5, 3.7, 5 bar; Temperatura: 0, 100, 120, 140 °C
88	Fitoplacton Filtros para jeringa (acrodiscos)	CAJA	3	Filtro de jeringa con membrana de nylon de 0.45µm, diámetro de 250mm Caja con 50 piezas
89	Fitoplacton Acetato de lugol	FRASCO	1	Reactivos empleados para la preparación: 1. Yodo resublimado, frasco de 500 g, Código: 196565000 2. Yoduro de potasio, reactivo ACS granular, frasco de 500 g, Código: 418265000
90	Fitoplacton Ácido acético glacial	FRASCO	1	Ácido acético, glacial 99-100 %, Frasco de 2.5 L, Código: 6003.2500

ANEXO TÉCNICO OBJETIVO 2



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA

ANEXO TÉCNICO

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA:
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA:	MARCA:
CANTIDAD:	MODELO:
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA:	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: INSUMOS, EQUIPOS Y SERVICIO DEL CONVENIO CEMTR COFEPRIS 2022 PARA LABORATORIO	

NÚMERO	NOMBRE	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
91	Toallas limpiadoras	CAJA	15	Toallas Interdoblas Sanitas Caja de 20 Fajillas con 100 pzas c/u Art. 000335201
92	Toallas limpiadoras	CAJA	12	Servitoalla 60 HD Caja con 24 rollos Código: 92109



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25501	MARCA:	
CANTIDAD: 2	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: ELECTRODO PARA POTENCIOMETRO		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
70	<p>Electrodo para potenciómetro . Sonda de pH/ATC 3 en 1 Orion modelo 9157BNMD</p> <p>Para potenciómetro thermo</p>	2
ELABORÓ:	M.A.S.S. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25501	MARCA:	
CANTIDAD: 20	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: PAQUETE	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: PIPETA SEROLÓGICA 5mL		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
71	<p>Pipeta serológica de 5 mL. Pipeta desechable estéril de 5 mL, graduada en 0.1 mL, envoltura individual. Catálogo: CAP-SP-5-C</p> <p>Estéril</p>	20
ELABORÓ:	M.A.S.S. KARINA GUERRERO COLINA <i>P.A. [Signature]</i>	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA <i>[Signature]</i>	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ <i>[Signature]</i>	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25501	MARCA:	
CANTIDAD: 20	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: PAQUETE	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: PIPETA SEROLÓGICA 10mL		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
72	Pipeta serológica de 10 mL. Pipeta desechable estéril de 10mL, graduada en 0.1 mL, envoltura individual. Catálogo: CAP-SP-10-C	20
	Estéril	
ELABORÓ:	M.A.S.S. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25501	MARCA:	
CANTIDAD: 2	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: PAQUETE	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: PIPETA SEROLÓGICA 1mL		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
73	<div>Pipeta serológica de 1 mL. Pipeta desechable estéril de 1mL, graduada en 0.01 mL, envoltura individual. Catálogo: CAP-SP-1-C</div> <div>Estéril</div>	2
ELABORÓ:	M.A.S.S. KARINA GUERRERO COLINA <i>P.A.</i>	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	

RENLÓN 74



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25501	MARCA:	
CANTIDAD: 4	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: PAQUETE	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: PIPETA SEROLÓGICA 2mL		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
74	<p>Pipeta serológica de 2 mL. Pipeta desechable estéril de 2mL, graduada en 0.01 mL, envoltura individual. Catálogo: CAP-SP-2-C</p> <p>Estéril</p>	4
ELABORÓ:	M.A.S.S. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 35401	MARCA:	
CANTIDAD: 1	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: SERVICIO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: MANTENIMIENTO DE EQUIPOS O INSTRUMENTOS		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
75	Calibración y mantenimiento externo de Espectrofotómetro de Absorción atómica AS-001 Marca: VARIAN Modelo: AA240 No. de serie: AA1002M085 No. de inventario: LESP59-00072 Características metrológicas a evaluar: sensibilidad de la absorcion, linealidad de la absorción, precisión de la absorción	1
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO






SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 35401	MARCA:	
CANTIDAD: 1	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: SERVICIO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: MANTENIMIENTO DE EQUIPOS O INSTRUMENTOS		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
76	<p>Mantenimiento de Equipo e instrumentos. Servicio de calibración y mantenimiento de:</p> <p>Gabinete de bioseguridad AS-001 Marca: Labconco Modelo: 36212/36213 TIPO A/B3 No. de serie: 030706534AF No. de inventario: LESP59-000983</p> <p>Gabinete de bioseguridad AS-002 Marca: Biobase Modelo: BSD-1300IIA2-X No. de serie: SDA30025 No. de inventario: LESP59-00454</p> <p>Campana de flujo laminar AS-001 Marca: ECOSHEL Modelo: ECO-1300 No. de serie: BBS13HD210600099A No. de inventario: S/N</p> <p>Mantenimiento externo. Características de servicio: medición de entrada de aire en la superficie de trabajo, Conteo de partículas, amperaje y flujo de aire.</p>	1
	<p>Mantenimiento externo. Características de servicio: medición de entrada de aire en la superficie de trabajo, Conteo de partículas, amperaje y flujo de aire</p>	
ELABORÓ:	M.A.S.S. KARINA GUERRERO COLINA 	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA 	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ 	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA: 35401	MARCA:
CANTIDAD: 1	MODELO:
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: SERVICIO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:

NOMBRE GENÉRICO: MANTENIMIENTO DE EQUIPOS O INSTRUMENTOS

NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
77	<p>Calibración del Lector de ELISA AS-002 Marca: TERMO SCIENTIFIC Modelo: MULTI SKAN EX No. de serie: 3550904478 No. de inventario: LESP59-00029</p> <p>Características metrológicas: escala fotométrica a diferentes longitudes de onda</p>	1
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 35401	MARCA:	
CANTIDAD: 1	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: SERVICIO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: MANTENIMIENTO DE EQUIPOS O INSTRUMENTOS		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
78	Mantenimiento externo del Lector de ELISA AS-002 Marca: TERMO SCIENTIFIC Modelo: MULTI SKAN EX No. de serie: 3550904478 No. de inventario: LESP59-00029	1
	Mantenimiento preventivo	
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZÁN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 35401	MARCA:	
CANTIDAD: 2	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: SERVICIO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
CANTIDAD OFERTADA:		
NOMBRE GENÉRICO: MANTENIMIENTO DE EQUIPOS O INSTRUMENTOS		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
79	<p>Calibración de Medidores de pH</p> <p>AS-002</p> <p>Marca: ORION</p> <p>Modelo: STAR A 211</p> <p>No. de serie: X54291</p> <p>No. de inventario: S/N</p> <p>AS-003</p> <p>Marca: ORION</p> <p>Modelo: STAR A 211</p> <p>No. de serie: X55026</p> <p>No. de inventario: S/N</p> <p>Características metrológicas: por simulación eléctrica a pH 4, 7 y 10; para el seonsor o electrodo con soluciones buffer pH 4, 7, 10</p>	2
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 35401	MARCA:	
CANTIDAD: 2	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: SERVICIO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: MANTENIMIENTO DE EQUIPOS O INSTRUMENTOS		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
80	<p>Calibración de Balanzas Analíticas</p> <p>AS-001</p> <p>Marca: OHAUS</p> <p>Modelo: PIONEER</p> <p>No. de serie: B402186059</p> <p>No. de inventario: LESP59-00446</p> <p>AS-003</p> <p>Marca: SHIMADZU</p> <p>Modelo: AUX320W/ACSSI</p> <p>No. de serie: D449625087</p> <p>No. de inventario: LESP59-00432</p> <p>Características metrológicas : excentricidad, repetibilidad, linealidad y sesgo</p>	2
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 35401	MARCA:	
CANTIDAD: 3	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: SERVICIO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
CANTIDAD OFERTADA:		
NOMBRE GENÉRICO: MANTENIMIENTO DE EQUIPOS O INSTRUMENTOS		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
81	<p>Calibración de Balanzas granatarias digital</p> <p>AS-004</p> <p>Marca: ae ADAM</p> <p>Modelo: CBK 100a</p> <p>No. de serie: BK 100a A</p> <p>No. de inventario: LESP59-0016</p> <p>AS-007</p> <p>Marca: OHAUS</p> <p>Modelo: EX4202</p> <p>No. de serie: B406269413</p> <p>No. de inventario: LESP59-00435</p> <p>AS-008</p> <p>Marca: OHAUS</p> <p>Modelo: EX4202</p> <p>No. de serie: B406269412</p> <p>No. de inventario: LESP59-00434</p>	3
	<p>Características metrológicas : excentricidad, repetibilidad, linealidad y sesgo</p>	
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO <i>P.A.</i>	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 35401	MARCA:	
CANTIDAD: 2	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: SERVICIO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
CANTIDAD OFERTADA:		
NOMBRE GENÉRICO: MANTENIMIENTO DE EQUIPOS O INSTRUMENTOS		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
82	Calibración de pesas AS-001 MARCA: SIN MARCA MODELO: SIN NÚMERO No. de serie: SIN NÚMERO No. de inventario: LESP59-901624 AS-002 MARCA: SIN MARCA MODELO: SIN NÚMERO No. de serie: SIN NÚMERO No. de inventario: LESP59-901625 Puntos a calibrar, valor nominal: 147.5 g 295 g	2
ELABORÓ:	I.Q. MARICARMEN PEREA ACOSTA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA: 53101	MARCA:
CANTIDAD: 1	MODELO:
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:

NOMBRE GENÉRICO: BALANZA DE PRECISIÓN

NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
83	<p>Balanza . Balanza de Precisión EX4202 Capacidad máxima: 4.200 g</p> <p>Balanza granataria Incluya calibración de las características metrológicas : excentricidad, repetibilidad, linealidad y sesgo</p>	1
ELABORÓ:	M.A.S.S. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 35401	MARCA:	
CANTIDAD: 3	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: SERVICIO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: PORTAOBJETOS		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
84	<p>Porta objetos . Porta Objetos 25.4 x 76 mm Sencillos Caja de 50 Piezas</p>	3

ELABORÓ:	M.A.S.S. KARINA GUERRERO COLINA <i>P.A. [Signature]</i>	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA <i>[Signature]</i>	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ <i>[Signature]</i>	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 35401	MARCA:	
CANTIDAD: 1	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
CANTIDAD OFERTADA:		
NOMBRE GENÉRICO: MANTENIMIENTO DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
85	<p>Calificación de Centrifuga refrigerada AS-001 Marca: TERMO SCIENTIFIC Modelo: MULTIFUGE X3R No. de serie: 41034687 No. de inventario: LESP59-001707</p> <p>Caracterizar: (temperatura 3 puntos, velocidad 3 puntos y tiempo 3 puntos)</p>	1
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA: 35401	MARCA:
CANTIDAD: 1	MODELO:
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: CAJA	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:

NOMBRE GENÉRICO: MANTENIMIENTO DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS

NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
86	<p>Mantenimiento Externo de Centrifuga refrigerada AS-001 Marca: TERMO SCIENTIFIC Modelo: MULTIFUGE X3R No. de serie: 41034687 No. de inventario: LESP59-001707</p> <p>Mantenimiento preventivo</p>	1
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	

RENLÓN 87



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz




AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA: 35401	MARCA:
CANTIDAD: 1	MODELO:
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: SERVICIO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:

NOMBRE GENÉRICO: MANTENIMIENTO DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS

NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
87	<p>Calibración de Datalogger de Datalogger de presión AS-001 Marca: Omega Modelo: OM-CP-PRTEMP140 No. de serie: 096200 No. de inventario: LESP59-901900</p> <p>Calibración de Datalogger de presión AS-001 Presión : 0.5, 1, 2.5,3.7,5 bar; Temperatura: 0, 100,120,140 °C</p> <p>Datalogger de presión AS-001 Marca: Omega Modelo: OM-CP-PRTEMP140 No. de serie: 096200 No. de inventario: LESP59-901900</p>	1
ELABORÓ:	M.A.S.S. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	

NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
88	<p>Fitoplacton Filtros para jeringa (acrodiscos)</p> <p>Filtro de jeringa con membrana de nylon de 0.45µm, diámetro de 250mm Caja con 50piezas</p> 	3
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25901	MARCA:	
CANTIDAD: 1	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: CAJA	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: ACETATO DE LUGOL		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
89	<p>Fitoplacton Acetato de lugol</p> <p>Reactivos empleados para la preparación: 1. Yodo resublimado, frasco de 500 g, Código: 196565000 2. Yoduro de potasio, reactivo ACS granular, frasco de 500 g, Código: 418265000</p>	1
ELABORÓ:	M.A.S.S. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	

RENLÓN 90



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25901	MARCA:	
CANTIDAD: 1	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCOS	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
90	Fitoplacton Ácido acético glacial	1
	Ácido acético, glacial 99-100 %, Frasco de 2.5 L, Código: 6003.2500	
ELABORÓ:	M.A.S.S. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	

RENLÓN 91



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25901	MARCA:	
CANTIDAD: 15	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: TOALLAS LIMPIADORAS		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
91	<p>Toallas limpiadoras</p> <p>Toallas Interdoblas Sanitas Caja de 20 Fajillas con 100 pzas c/u Art. 000335201</p>	15
ELABORÓ:	M.A.S.S. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25901	MARCA:	
CANTIDAD: 12	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: CAJA	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: TOALLAS LIMPIADORAS		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
92		12
	Toallas limpiadoras	
	Servitoalla 60 HD Caja con 24 rollos Código: 92109	
ELABORÓ:	M.A.S.S. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	

ANEXO TÉCNICO OBJETIVO 3



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA

ANEXO TÉCNICO

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA:
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA:	MARCA:
CANTIDAD:	MODELO:
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA:	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: INSUMOS, EQUIPOS Y SERVICIO DEL CONVENIO CEMTR COFEPRIS 2022 PARA LABORATORIO	

NÚMERO	NOMBRE	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
93	Cloruro de Sodio (NaCl)	UNIDAD	14	Grado reactivo Frasco de 500g
94	Caldo MR-VP	UNIDAD	2	Frasco de 450 g Caducidad mínima de 2 años
95	Citrato de Simmon	UNIDAD	1	Frasco de 450 g
96	Caldo EC (E. coli)	UNIDAD	10	Frasco de 250 g Caducidad mínima de 2 años

VERA CRUZ
ME LLENA DE ORGULLO

NÚMERO	NOMBRE	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
97	<p>Mantenimiento de Equipo e instrumentos para Autoclave. Calibración de manómetros de Autoclaves vertical AS-001 Marca: METRON Modelo: SIN MODELO No. de serie: SIN NÚMERO No. de inventario: LESP59-901449</p> <p>AS-004 Marca: Ecoshel Modelo: SIN MODELO No. de serie: SIN NÚMERO No. de inventario: LESP59-901916</p> <p>AS-006 Marca: HANYO Modelo: SIN MODELO No. de serie: SIN NÚMERO No. de inventario: LESP59-901453</p> <p>AS-008 Marca: LABTECH Modelo: LAC-5040SD No. de serie: 2019012119 No. de inventario: S/N</p> <p>Calibración de manovacuometro Autoclave horizontal AS-001 Marca: Modelo: SIN MODELO No. de serie: SIN NÚMERO No. de inventario: LESP59-901458 Calibración de manovacuometro Autoclave horizontal AS-001 Marca: GRAINGER Modelo: 4CFH1A No. de serie: SIN NÚMERO No. de inventario: LESP59-04022046</p>	SERVICIO	9	<p>Calibración de manómetros de Autoclaves vertical Puntos a calibrar: AS-001: (0, 0.5, 1.0, 1.5, 2, 3, 4 kg/cm2) AS-004: (0.02, 0.05, 0.10, 0.15, 0.2 kg/cm2) AS-005: (0, 0.5, 1.0, 1.5, 2, 3 kg/cm2) AS-006: (0, 5, 15, 20, 25, 35, 40 libras/pulgada cuadrada) AS-007: (0, 0.5, 1.0, 1.5, 2, 3 kg/cm2) AS-008: (0, 0.5, 1.0, 1.5, 2, 3 kg/cm2) AS-009: (0, 0.5, 1.0, 1.5, 2, 3 kg/cm2) Calibración de manovacuometro Autoclave horizontal Puntos a calibrar: AS-001: (0, 5, 10, 15, 20, 30, lb/pulg2 29 pulgHg) manovacuometro Autoclave horizontal: AS-001: (0, 5, 10, 15, 20, 30, lb/pulg2 29 pulgHg)</p>
98	Frasco de vidrio ámbar con capacidad de 250 mL con tapa rosca de baquelita	PIEZA	30	Frasco de vidrio ámbar raysorb 250 mL con tapa de rosca azul CAT.14399-250

ANEXO TÉCNICO OBJETIVO 3



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA

ANEXO TÉCNICO

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA:
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA:	MARCA:
CANTIDAD:	MODELO:
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA:	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: INSUMOS, EQUIPOS Y SERVICIO DEL CONVENIO CEMTR COFEPRIS 2022 PARA LABORATORIO	

NÚMERO	NOMBRE	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
99	Reactivo de Kovacs	UNIDAD	9	Frasco de 100 mL No. de referencia 1092930100 Caducidad mínima de 2 años
100	Solución de llenado de electrodos Ag/AgCl No. de catálogo: 900011 Paquete de 5 piezas	PAQUETE	1	Caducidad mínima 18 meses
101	Frascos con tapa de rosca esterilizable 500mL. Frascos de PPCO de boca ancha con tapón (Nalgene), capacidad de 500 mL, esterilizables en autoclave Catálogo del producto: 21050016 Paquete de 125 piezas	Unidad	2	Frascos de PPCO de boca ancha con tapón (Nalgene), capacidad de 500 mL, esterilizables en autoclave Catálogo del producto: 21050016 Paquete de 125 piezas
102	Tubos de cultivo 22x175mm con tapón de rosca. TUBO DE CULTIVO DE 22 X 175MM CON TAPÓN ROSCADO Rosca: 18-415 Fabricado en vidrio de borosilicato conforme a norma ASTM E438	Pieza	410	TUBO DE CULTIVO DE 22 X 175MM CON TAPÓN ROSCADO Rosca: 18-415 Fabricado en vidrio de borosilicato conforme a norma ASTM E438

ANEXO TÉCNICO OBJETIVO 3



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA

ANEXO TÉCNICO

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA:
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA:	MARCA:
CANTIDAD:	MODELO:
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA:	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: INSUMOS, EQUIPOS Y SERVICIO DEL CONVENIO CEMTR COFEPRIS 2022 PARA LABORATORIO	

NÚMERO	NOMBRE	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
103	Electrodo combinado de pH/ATC de vidrio Orion ROSS Ultra Triode con conectores BNC y MiniDIN de 8 pines, y cable de 1 metro, junta de cerámica, intervalo pH 0-14, precisión 0.01, 120mm de longitud, 12mm de diámetro, cuerpo de vidrio resistente a productos químicos, con kit de Solución de relleno de KCl 3 M para electrodos ROSS (n.º 810007).	PIEZA	1	
104	ESPÁTULA DE 15 CM ACERO INOXIDABLE CON MANGO DE MADERA	Pieza	20	ESPÁTULA DE 15 CM ACERO INOXIDABLE CON MANGO DE MADERA
105	Papel indicador Ph. Tiras indicadoras del pH pH 6,5 - 10,0 No. de referencia: 109543 Caja con 100 tiras	Unidad	20	Tiras indicadoras del pH pH 6,5 - 10,0 No. de referencia: 109543 Caja con 100 tiras
106	Gasas. GASA NO ESTERIL ROLLO 91 CM X 91 M. TEJIDO 20 X 12	Unidad	15	GASA NO ESTERIL ROLLO 91 CM X 91 M. TEJIDO 20 X 12
107	TERMÓMETRO ASTM 63C DE -8 A 32°C. CALIBRADO	PIEZA	1	puntos de calibración: 0, 5, 20, 25 °C
108	TERMÓMETRO ASTM 64C DE 25 A 55°C. CALIBRADO	PIEZA	1	puntos de calibración: 0, 36, 44.5, 45.5, 47 °C

ANEXO TÉCNICO OBJETIVO 3



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA

ANEXO TÉCNICO

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA:
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA:	MARCA:
CANTIDAD:	MODELO:
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA:	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: INSUMOS, EQUIPOS Y SERVICIO DEL CONVENIO CEMTR COFEPRIS 2022 PARA LABORATORIO	

NÚMERO	NOMBRE	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
109	TERMÓMETRO ASTM 65C DE 50 A 80°C. CALIBRADO	PIEZA	1	puntos de calibración: 0, 50, 60, 70, 80 °C
110	TERMÓMETRO ASTM 66C DE 75 A 105°C. CALIBRADO	PIEZA	1	puntos de calibración: 0, 75, 85, 90, 100°C
111	Tubos de cultivo 16x150mm con tapón de rosca. Tubo de Cultivo de Vidrio Con Tapón de Rosca de Baquelita de 16 X 150 mm Caja con 250 piezas	Unidad	4	Tubo de Cultivo de Vidrio Con Tapón de Rosca de Baquelita de 16 X 150 mm Caja con 250 piezas
112	Caldo Lauril Triptosa. FRASCO DE 500G Caducidad mínima años	Unidad	10	FRASCO DE 500G Caducidad mínima años
113	Mantenimiento y Calibración de pipeta de pistón monocal AS-047 Marca: BRAND Modelo: TRANSFERPETTE No. de serie: 05K76256 No. de inventario: LESP59-901506	SERVICIO	1	Error sistemático y aleatorio en los puntos de calibración: 0.5, 2.5 y 5mL
114	Mantenimiento y Calibración de pipeta de pistón monocal AS-021 Marca: BIOHIT Modelo: PROLINE No. de serie: 50593961 No. de inventario: LESP59-00	SERVICIO	1	Error sistemático y aleatorio en los puntos de calibración: 10, 50 y 100 microlitros
115	Mantenimiento y Calibración de pipeta multicanal digital AS-001 Marca: BRAND Modelo: TRANSFERPETTE No. de serie: 10L95330 No. de inventario: LESP59-00	SERVICIO	1	Error sistemático y aleatorio en los puntos de calibración: 0.5, 2.5 y 5mL

ANEXO TÉCNICO OBJETIVO 3



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA

ANEXO TÉCNICO

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA:
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA:	MARCA:
CANTIDAD:	MODELO:
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA:	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: INSUMOS, EQUIPOS Y SERVICIO DEL CONVENIO CEMTR COFEPRIS 2022 PARA LABORATORIO	

NÚMERO	NOMBRE	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
116	DISOLUCIÓN ESTÁNDAR DE ARSÉNICO EN ÁCIDO NÍTRICO PARA ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA, TRACE CERT 1000mg/L FRASCO DE 250 mL	FRASCO	1	Caducidad mínima 18 meses
117	Electrodo combinado ION selectivo p/fluoruro, impermeable BNC Orion	PIEZA	1	Para equipo Orion 5 Star
118	BURETA GRADUADA DE 50ML CLASE A ASTM CON CERTIFICADO. No. de catálogo: 117027-50	PIEZA	2	
119	Frascos de PPCO de boca ancha con tapón (Nalgene), capacidad de 1000 mL, esterilizables en autoclave No. de catálogo: 21050032 Paquete de 6 piezas	PAQUETE	40	
120	Barra agitadora cilíndrica magnética lisa para agitación, longitud 12mm X 4.5mm, superficie recubierta de teflón, Paquete con 10 piezas No. de producto: 137105	PAQUETE	2	
121	Matraz volumétrico 50mL, cuello ancho vidrio borosilicato, clase A, transparente, con graduación de marca, tapón de vidrio	PIEZA	50	
122	TISAB II, con CDTA, buffer para ajuste de fuerza iónica total No. de Catálogo: 940909, Frasco de 3.79L	FRASCO	3	Caducidad mínima 18 meses
123	Tubos de grafito particionado con cubierta pirolítica, para Espectrofotómetro de absorción atómica No. de parte Agilent 63-100012-00 No. de parte Perkin N9304525 Caja con 10 piezas	CAJA	5	

ANEXO TÉCNICO OBJETIVO 3



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA

ANEXO TÉCNICO

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA:
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA:	MARCA:
CANTIDAD:	MODELO:
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA:	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: INSUMOS, EQUIPOS Y SERVICIO DEL CONVENIO CEMTR COFEPRIS 2022 PARA LABORATORIO	

NÚMERO	NOMBRE	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
124	DISOLUCIÓN ESTÁNDAR DE PLOMO EN ÁCIDO NÍTRICO PARA ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA, TRACE CERT 1000mg/L FRASCO DE 250 mL CADUCIDAD MÍNIMA DE 2 AÑOS	FRASCO	1	
125	ÁCIDO CLORHÍDRICO 37%, 99.999% DE PUREZA BASE METALES TRAZA NÚMERO DE CATÁLOGO: 9530-00 FRASCO DE 500 ML	FRASCO	1	
126	ÁCIDO NÍTRICO 70%, 99.999% DE PUERZA BASE METALES TRAZA NÚMERO DE CATÁLOGO: 225711 FRASCO DE 475mL	FRASCO	1	
127	BORHIDRURO DE SODIO FRASCO DE 500 G NÚMERO DE REFERENCIA: 71320	FRASCO	2	
128	Vaso Para Licuadora de Aluminio con tapa Que incluya tapa, aspas y la base de baquelita autoclavable	PIEZA	30	
129	Lámpara de cátodo hueco codificada para antimonio No de parte: 5610100200	PIEZA	1	
130	Lámpara de cátodo hueco codificada para selenio No de parte: 5610105000	PIEZA	1	
131	Lámpara de Deuterio AA D2 No. de parte: G8431-80000	PIEZA	1	
132	Lámpara de deuterio No. de parte: G9820-80000	PIEZA	1	

ANEXO TÉCNICO OBJETIVO 3



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA

ANEXO TÉCNICO

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA:
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA:	MARCA:
CANTIDAD:	MODELO:
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA:	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: INSUMOS, EQUIPOS Y SERVICIO DEL CONVENIO CEMTR COFEPRIS 2022 PARA LABORATORIO	

NÚMERO	NOMBRE	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
133	<p>Campana para extracción de humos y gases</p> <p>Características</p> <p>Fabricada con interiores en acero inoxidable</p> <p>Cubierta de resina epóxica color negro de alta durabilidad</p> <p>Exteriores en acero electrogalvanizado con acabado en pintura epóxica. Puerta tipo guillotina contrabalanceada de cristal templado</p> <p>Gabinete inferior con 2 puertas.</p> <p>Ventilador centrífugo de alta eficiencia y control de velocidad.</p> <p>Con motor de extracción De 1/2 Hp</p> <p>Velocidad de flujo de aire 0.3 - 0.1m/seg.</p> <p>Ruido 56 - 60dBA</p> <p>Iluminación Lámpara incandescente</p> <p>Ducto de salida Diámetro de 200mm</p> <p>Volumen de aire (Aprox.) 2400 (m3/h) +/-10%</p> <p>Medidas de cámara (W*D*H) 1650*650*1050mm</p> <p>Medidas externas (W*D*H) 1800*750*2410mm</p> <p>Consumo eléctrico 400W</p> <p>Alimentación eléctrica 110V, 50/60Hz</p> <p>Que incluya: 2 contactos dobles, llaves para aire, gas, agua, desagüe y lámpara con protector.</p> <p>Incluya superficie de trabajo y gabinete que sirve como base y almacenamiento.</p>	PIEZA	1	
134	Enterococos Cloruro de benzalconio	Unidad	5	Concentración al 1% Galón de 4L
135	<p>Kit de enterolert con charolas Quanti-Tray. Estuche de reactivos para la determinación de Enterococcus</p> <p>Caja con 200 pruebas</p> <p>Modelo: Enterolert 250</p> <p>Charolas Quanti Tray 97 celdas</p> <p>Caja con 200</p>	Unidad	2	<p>Estuche de reactivos para la determinación de Enterococcus</p> <p>Caja con 200 pruebas</p> <p>Modelo: Enterolert 250</p> <p>Charolas Quanti Tray 97 celdas</p> <p>Caja con 200</p>

ANEXO TÉCNICO OBJETIVO 3



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA

ANEXO TÉCNICO

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA:
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA:	MARCA:
CANTIDAD:	MODELO:
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA:	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: INSUMOS, EQUIPOS Y SERVICIO DEL CONVENIO CEMTR COFEPRIS 2022 PARA LABORATORIO	

NÚMERO	NOMBRE	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
136	Pipetas serológicas de 10mL. Pipeta desechable estéril de 10mL, graduada en 0.1 mL, envoltura individual. Catálogo: CAP-SP-10-C Paquete con 200 piezas Caducidad mínima de 2 años	Unidad	15	Pipeta desechable estéril de 10mL, graduada en 0.1 mL, envoltura individual. Catálogo: CAP-SP-10-C Paquete con 200 piezas Caducidad mínima de 2 años
137	Suspensión de bacillus stearothermophilus. Ampolletas de Bacillus stearothermophilus. Caja con 100 piezas No. de referencia: 1102740002 Caducidad mínima de 2 años	Unidad	6	Ampolletas de Bacillus stearothermophilus Caja con 100 piezas No. de referencia: 1102740002 Caducidad mínima de 2 años
138	Probeta graduada de vidrio borosilicato, clase A, con escala de cerámica azul, con base hexagonal t boquilla Capacidad 100 ml Paquete de 2 piezas No. de producto: 11547832	PAQUETE	10	
139	Aceite mineral de 1 L No. de referencia: 330779	Litro	1	
140	Agitador magnético 7" Cerámica Top-Funcional No. de parte S46725	PIEZA	2	
141	Cajas Petri de aproximadamente 90mm de diámetro Caja de 540 piezas	PIEZA	50	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25901	MARCA:	
CANTIDAD: 14	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: UNIDAD	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
CANTIDAD OFERTADA:		
NOMBRE GENÉRICO: CLORURO DE SODIO		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
93	Cloruro de Sodio (NaCl)	14
	Grado reactivo Frasco de 500g	
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA <i>P.A. [Signature]</i>	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA <i>[Signature]</i>	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ <i>[Signature]</i>	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN		HOJA: 1 DE 1
LICITACIÓN		PROVEEDOR:
PARTIDA: 25101		MARCA:
CANTIDAD: 2		MODELO:
CLAVE S.S.: S/C		CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: UNIDAD		ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
		CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: CALDO MR-VP		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
94	Caldo MR-VP	2
	Frasco de 450 g Caducidad mínima de 2 años	
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA <i>P.A. [Signature]</i>	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA <i>[Signature]</i>	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ <i>[Signature]</i>	

RENLÓN 95



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA: 25101	MARCA:
CANTIDAD: 1	MODELO:
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: UNIDAD	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:

NOMBRE GENÉRICO: CITRATO DE SIMMONS

NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
95	Citrato de Simmon	1
	Frasco de 450 g	
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 10	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: UNIDAD	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
CANTIDAD OFERTADA:		
NOMBRE GENÉRICO: CALDO EC		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
96	Caldo EC (E. coli)	10
	Frasco de 250 g Caducidad mínima de 2 años	
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA <i>P.A. [Signature]</i>	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA <i>[Signature]</i>	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ <i>[Signature]</i>	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



VERA
CRUZ
ME LLENA DE ORGULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 35401	MARCA:	
CANTIDAD: 9	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: MANTENIMIENTO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTOS		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
97	<p>Mantenimiento de Equipo e instrumentos para Autoclave. Calibración de manómetros de Autoclaves vertical</p> <p>AS-001</p> <p>Marca: METRON</p> <p>Modelo: SIN MODELO</p> <p>No. de serie: SIN NÚMERO</p> <p>No. de inventario: LESP59-901449</p> <p>AS-004</p> <p>Marca: Ecoshel</p> <p>Modelo: SIN MODELO</p> <p>No. de serie: SIN NÚMERO</p> <p>No. de inventario: LESP59-901916</p> <p>AS-006</p> <p>Marca: HANYO</p> <p>Modelo: SIN MODELO</p> <p>No. de serie: SIN NÚMERO</p> <p>No. de inventario: LESP59-901453</p> <p>AS-008</p> <p>Marca: LABTECH</p> <p>Modelo: LAC-5040SD</p> <p>No. de serie: 2019012119</p> <p>No. de inventario: S/N</p> <p>Calibración de manovacuometro Autoclave horizontal AS-001</p> <p>Marca:</p> <p>Modelo: SIN MODELO</p> <p>No. de serie: SIN NÚMERO</p> <p>No. de inventario: LESP59-901458</p> <p>Calibración de manovacuometro Autoclave horizontal AS-001 Marca: GRAINGER</p> <p>Modelo: 4CFH1A</p> <p>No. de serie: SIN NÚMERO</p> <p>No. de inventario: LESP59-04022046</p>	9
	<p>Calibración de manómetros de Autoclaves vertical</p> <p>Puntos a calibrar: AS-001: (0, 0.5, 1.0, 1.5, 2, 3, 4 kg/cm2)</p> <p>AS-004: (0.02, 0.05, 0.10, 0.15, 0.2 kg/cm2)</p> <p>AS-005: (0, 0.5, 1.0, 1.5, 2, 3 kg/cm2)</p> <p>AS-006: (0, 5, 15, 20, 25, 35, 40 libras/pulgada cuadrada)</p> <p>AS-007: (0, 0.5, 1.0, 1.5, 2, 3 kg/cm2)</p> <p>AS-008: (0, 0.5, 1.0, 1.5, 2, 3 kg/cm2)</p> <p>AS-009: (0, 0.5, 1.0, 1.5, 2, 3 kg/cm2)</p> <p>Calibración de manovacuometro Autoclave horizontal</p> <p>Puntos a calibrar:</p> <p>AS-001: (0, 5, 10, 15, 20, 30, lb/pulg2 29 pulgHg)</p> <p>manovacuometro Autoclave horizontal: AS-001: (0, 5, 10, 15, 20, 30, lb/pulg2 29 pulgHg)</p>	
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25501	MARCA:	
CANTIDAD: 30	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: UNIDAD	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: FRASCO DE VIDRIO AMBAR		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
98	Frasco de vidrio ámbar con capacidad de 250 mL con tapa rosca de baquelita	30
	Frasco de vidrio ámbar raysorb 250 mL con tapa de rosca azul CAT.14399-250	
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA <i>P.A. [Signature]</i>	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA <i>[Signature]</i>	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ <i>[Signature]</i>	

RENLÓN 99



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25901	MARCA:	
CANTIDAD: 9	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: UNIDAD	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: REACTIVO DE KOVACS		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
99	<p>Reactivo de Kovacs</p> <p>Frasco de 100 mL No. de referencia 1092930100 Caducidad mínima de 2 años</p>	9
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA . P.A.	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	

RENLÓN 100



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25901	MARCA:	
CANTIDAD: 1	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: CAJA	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: SOLUCIÓN PARA ELECTRODO		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
100	<p>Solución de llenado de electrodos Ag/AgCl No. de catálogo: 900011 Paquete de 5 piezas</p> <p>Caducidad mínima 18 meses</p> 	1
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25501	MARCA:	
CANTIDAD: 2	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: UNIDAD	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: FRASCOS CON TAPA DE ROSCA ESTERILIZABLE DE 500 ML		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
101	Frascos con tapa de rosca esterilizable 500mL. Frascos de PPCO de boca ancha con tapón (Nalgene), capacidad de 500 mL, esterilizables en autoclave Catálogo del producto: 21050016 Paquete de 125 piezas	2
	Frascos de PPCO de boca ancha con tapón (Nalgene), capacidad de 500 mL, esterilizables en autoclave Catálogo del producto: 21050016 Paquete de 125 piezas	
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA <i>P.A. [Signature]</i>	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA <i>[Signature]</i>	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ <i>[Signature]</i>	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25501	MARCA:	
CANTIDAD: 410	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: UNIDAD	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: TUBO DE CULTIVO 22 x 175mm		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
102	<p>Tubos de cultivo 22x175mm con tapón de rosca. TUBO DE CULTIVO DE 22 X 175MM CON TAPÓN ROSCADO Rosca: 18-415 Fabricado en vidrio de borosilicato conforme a norma ASTM E438</p> <p>TUBO DE CULTIVO DE 22 X 175MM CON TAPÓN ROSCADO Rosca: 18-415 Fabricado en vidrio de borosilicato conforme a norma ASTM E438</p>	410
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA <i>PA- [Signature]</i>	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA <i>[Signature]</i>	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ <i>[Signature]</i>	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud




SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN		HOJA: 1 DE 1
LICITACIÓN		PROVEEDOR:
PARTIDA: 25501		MARCA:
CANTIDAD: 1		MODELO:
CLAVE S.S.: S/C		CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA		ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
		CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: ELECTRODO COMBINADO DE pH		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
103	Electrodo combinado de pH/ATC de vidrio Orion ROSS Ultra Triode con conectores BNC y MiniDIN de 8 pines, y cable de 1 metro, junta de cerámica, intervalo pH 0-14, precisión 0.01, 120mm de longitud, 12mm de diámetro, cuerpo de vidrio resistente a productos químicos, con kit de Solución de relleno de KCl 3 M para electrodos ROSS (n.º 810007).	1
		
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25501	MARCA:	
CANTIDAD: 20	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: UNIDAD	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: ESPÁTULA DE ACERO		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
104	ESPÁTULA DE 15 CM ACERO INOXIDABLE CON MANGO DE MADERA	20
	ESPÁTULA DE 15 CM ACERO INOXIDABLE CON MANGO DE MADERA	
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA <i>P.A.</i>	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN		HOJA: 1 DE 1
LICITACIÓN		PROVEEDOR:
PARTIDA: 25501		MARCA:
CANTIDAD: 20		MODELO:
CLAVE S.S.: S/C		CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: UNIDAD		ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
		CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: TIRAS INDICADORAS DE Ph		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
105	Papel indicador Ph. Tiras indicadoras del pH pH 6,5 - 10,0 No. de referencia: 109543 Caja con 100 tiras	20
	30="ANEXO TECNICO 3"IE30	
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA <i>P.A. [Signature]</i>	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA <i>[Signature]</i>	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ <i>[Signature]</i>	

RENLÓN 106



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25501	MARCA:	
CANTIDAD: 15	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: UNIDAD	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: GASA DE ROLLO NO ESTÉRIL		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
106	Gasas. GASA NO ESTERIL ROLLO 91 CM X 91 M. TEJIDO 20 X 12	15
	GASA NO ESTERIL ROLLO 91 CM X 91 M. TEJIDO 20 X 12	
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA <i>[Signature]</i>	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA <i>[Signature]</i>	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ <i>[Signature]</i>	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud




SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA

FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25501	MARCA:	
CANTIDAD: 1	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: TERMÓMETRO DE INMERSIÓN TOTAL		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
107	<p>TERMÓMETRO ASTM 63C DE -8 A 32°C. CALIBRADO</p> <p>puntos de calibración: 0, 5, 20, 25 °C</p> 	1
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud




SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA: 25501	MARCA:
CANTIDAD: 1	MODELO:
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:

NOMBRE GENÉRICO: TERMÓMETRO DE INMERSIÓN TOTAL

NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
108	<p>TERMÓMETRO ASTM 64C DE 25 A 55°C. CALIBRADO</p> <p>puntos de calibración: 0, 36, 44.5, 45.5, 47 °C</p> 	1
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud




SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA: 25501	MARCA:
CANTIDAD: 1	MODELO:
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:

NOMBRE GENÉRICO: TERMÓMETRO DE INMERSIÓN TOTAL

NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
109	<p>TERMÓMETRO ASTM 65C DE 50 A 80°C. CALIBRADO</p> <p>puntos de calibración: 0, 50, 60, 70, 80 °C</p> 	1
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO




SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN		HOJA: 1 DE 1
LICITACIÓN		PROVEEDOR:
PARTIDA: 25501		MARCA:
CANTIDAD: 1		MODELO:
CLAVE S.S.: S/C		CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA		ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
		CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: TERMÓMETRO DE INMERSIÓN TOTAL		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
110	<p>TERMÓMETRO ASTM 66C DE 75 A 105°C. CALIBRADO</p> <p>puntos de calibración: 0, 75, 85, 90, 100°C</p> 	1
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25501	MARCA:	
CANTIDAD: 4	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: UNIDAD	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: TUBOS DE CULTIVO DE 16x150mm		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
111	Tubos de cultivo 16x150mm con tapón de rosca. Tubo de Cultivo de Vidrio Con Tapón de Rosca de Baquelita de 16 X 150 mm Caja con 250 piezas	4
	Tubo de Cultivo de Vidrio Con Tapón de Rosca de Baquelita de 16 X 150 mm Caja con 250 piezas	
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA <i>P.A. KARINA GUERRERO COLINA</i>	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA <i>PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA</i>	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ <i>CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ</i>	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 10	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: UNIDAD	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: CALDO LAURIL TRIPTOSA		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
112	Caldo Lauril Triptosa. FRASCO DE 500G Caducidad mínima años	10
	FRASCO DE 500G Caducidad mínima años	
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA <i>P.A. [Signature]</i>	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA <i>[Signature]</i>	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ <i>[Signature]</i>	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 35401	MARCA:	
CANTIDAD: 1	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: SERVICIO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: MANTENIMIENTO		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
113	Mantenimiento y Calibración de pipeta de pistón monocanal AS-047 Marca: BRAND Modelo: TRANSFERPETTE No. de serie: 05K76256 No. de inventario: LESP59-901506 Error sistemático y aleatorio en los puntos de calibración: 0.5, 2.5 y 5mL	1
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 35401	MARCA:	
CANTIDAD: 1	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: SERVICIO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: MANTENIMIENTO		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
114	Mantenimiento y Calibración de pipeta de pistón monocanal AS-021 Marca: BIOHIT Modelo: PROLINE No. de serie: 50593961 No. de inventario: LESP59-00	1
	Error sistemático y aleatorio en los puntos de calibración: 10, 50 y 100 microlitros	
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 35401	MARCA:	
CANTIDAD: 1	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: SERVICIO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
CANTIDAD OFERTADA:		
NOMBRE GENÉRICO: MANTENIMIENTO		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
115	Mantenimiento y Calibración de pipeta multicanal digital AS-001 Marca: BRAND Modelo: TRANSFERPETTE No. de serie: 10L95330 No. de inventario: LESP59-00	1
	Error sistemático y aleatorio en los puntos de calibración: 0.5, 2.5 y 5mL	
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO




SS
Secretaría
de Salud




SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25901	MARCA:	
CANTIDAD: 1	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: ESTÁNDAR DE REFERENCIA DE ARSÉNICO		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
116	<p>DISOLUCIÓN ESTÁNDAR DE ARSÉNICO EN ÁCIDO NÍTRICO PARA ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA, TRACE CERT 1000mg/L FRASCO DE 250 mL</p> <p>Caducidad mínima 18 meses</p> 	1
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN		HOJA: 1 DE 1
LICITACIÓN		PROVEEDOR:
PARTIDA: 25501		MARCA:
CANTIDAD: 1		MODELO:
CLAVE S.S.: S/C		CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA		ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
		CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: ELECTRODO ESPECÍFICO DE FLUOR COMBINADO O SIMPLE		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
117	Electrodo combinado ION selectivo p/fluoruro, impermeable BNC Orion	1
	Para equipo Orion 5 Star	
		
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO




SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25501	MARCA:	
CANTIDAD: 2	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: BURETA 50mL		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
118	BURETA GRADUADA DE 50ML CLASE A ASTM CON CERTIFICADO. No. de catálogo: 117027-50	2
		
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud




SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25501	MARCA:	
CANTIDAD: 40	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: FRASCO BOCA ANCHA		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
119	<p>Frascos de PPCO de boca ancha con tapón (Nalgene), capacidad de 1000 mL, esterilizables en autoclave No. de catálogo: 21050032 Paquete de 6 piezas</p> 	40
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25501	MARCA:	
CANTIDAD: 2	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: PAQUETE	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: BARRAS MAGNÉTICAS		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
120	Barra agitadora cilíndrica magnética lisa para agitación, longitud 12mm X 4.5mm, superficie recubierta de teflón, Paquete con 10 piezas No. de producto: 137105	2
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	

RENLÓN 121



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO




SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN		HOJA: 1 DE 1
LICITACIÓN		PROVEEDOR:
PARTIDA: 25501		MARCA:
CANTIDAD: 50		MODELO:
CLAVE S.S.: S/C		CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA		ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
		CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: MATRAZ VOLUMÉTRICO DE VIDRIO CLASE A DE 50mL		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
121	Matraz volumétrico 50mL, cuello ancho vidrio borosilicato, clase A, transparente, con graduación de marca, tapón de vidrio	50
		
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	

RENLÓN 122



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud




SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA: 25901	MARCA:
CANTIDAD: 3	MODELO:
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:

NOMBRE GENÉRICO: SOLUCIÓN BUFFER DE FLUORUROS TISAB II

NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
122	<p>TISAB II, con CDTA, buffer para ajuste de fuerza iónica total No. de Catálogo: 940909, Frasco de 3.79L</p> <p>Caducidad mínima 18 meses</p> 	3
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN		HOJA: 1 DE 1
LICITACIÓN		PROVEEDOR:
PARTIDA: 25501		MARCA:
CANTIDAD: 5		MODELO:
CLAVE S.S.: S/C		CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: CAJA		ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
		CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: TUBOS DE GRAFITO DE PARTICIÓN RECUBIERTO PIROLÍTICAMENTE		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
123	<p>Tubos de grafito particionado con cubierta pirolítica, para Espectrofotómetro de absorción atómica No. de parte Agilent 63-100012-00 No. de parte Perkin N9304525 Caja con 10 piezas</p> 	5
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	

RENLÓN 124



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud




SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



VERA
CRUZ
ME LLENA DE ORGULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25901	MARCA:	
CANTIDAD: 1	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: ESTÁNDAR DE REFERENCIA DE PLOMO		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
124	<p>DISOLUCIÓN ESTÁNDAR DE PLOMO EN ÁCIDO NÍTRICO PARA ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA, TRACE CERT 1000mg/L FRASCO DE 250 mL CADUCIDAD MÍNIMA DE 2 AÑOS</p> 	1
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	

RENLÓN 125



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO




SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25901	MARCA:	
CANTIDAD: 1	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: ÁCIDO CLORHÍDRICO		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
125	<p>ÁCIDO CLORHÍDRICO 37%, 99.999% DE PUREZA BASE METALES TRAZA NÚMERO DE CATÁLOGO: 9530-00 FRASCO DE 500 MI</p> 	1
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**VERA
CRUZ**
ME LLENA DE ORGULLO

**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA: 25901	MARCA:
CANTIDAD: 1	MODELO:
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:

NOMBRE GENÉRICO: ÁCIDO NÍTRICO 65%

NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
126	<p>ÁCIDO NÍTRICO 70%, 99.999% DE PUERZA BASE METALES TRAZA NÚMERO DE CATÁLOGO: 225711 FRASCO DE 475mL</p> <div data-bbox="675 1022 769 1239" data-label="Image"> </div>	1
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO




SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN		HOJA: 1 DE 1
LICITACIÓN		PROVEEDOR:
PARTIDA: 25901		MARCA:
CANTIDAD: 2		MODELO:
CLAVE S.S.: S/C		CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO		ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
		CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: BOROHIDRURO DE SODIO		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
127	BORHIDRURO DE SODIO FRASCO DE 500 G NÚMERO DE REFERENCIA: 71320 	2
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO




SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN		HOJA: 1 DE 1
LICITACIÓN		PROVEEDOR:
PARTIDA: 25501		MARCA:
CANTIDAD: 30		MODELO:
CLAVE S.S.: S/C		CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA		ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
		CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: VASO DE LICUADORA 1L		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
128	Vaso Para Licuadora de Aluminio con tapa Que incluya tapa, aspas y la base de baquelita autoclavable	30
		
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA <i>[Signature]</i>	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA <i>[Signature]</i>	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ <i>[Signature]</i>	

RENLÓN 129



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO




SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25501	MARCA:	
CANTIDAD: 1	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: LÁMPARA PARA DIFERENTES METALES		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
129	Lámpara de cátodo hueco codificada para antimonio No de parte: 5610100200	1
		
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO




SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25501	MARCA:	
CANTIDAD: 1	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
CANTIDAD OFERTADA:		
NOMBRE GENÉRICO: LÁMPARA PARA DIFERENTES METALES		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
130	Lámpara de cátodo hueco codificada para selenio No de parte. 5610105000	1
		
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	

RENGLÓN 131



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud




SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



VERA
CRUZ
ME LLENA DE ORGULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25501	MARCA:	
CANTIDAD: 1	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: LÁMPARA PARA DIFERENTES METALES		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
131	Lámpara de Deuterio AA D2 No. de parte: G8431-80000	1
		
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO




SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25501	MARCA:	
CANTIDAD: 1	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: LÁMPARA PARA DIFERENTES METALES		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
132	Lámpara de deuterio No. de parte: G9820-80000	1
		
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud




SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



VERA
CRUZ
MÉ LLENA DE ORGULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 53101	MARCA:	
CANTIDAD: 2	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: CAMPANA DE EXTRACCIÓN		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
133	<p>Campana para extracción de humos y gases</p> <p>Características</p> <p>Fabricada con interiores en acero inoxidable</p> <p>Cubierta de resina epóxica color negro de alta durabilidad</p> <p>Exteriores en acero electrogalvanizado con acabado en pintura epóxica. Puerta tipo guillotina contrabalanceada de cristal templado</p> <p>Gabinete inferior con 2 puertas.</p> <p>Ventilador centrifugo de alta eficiencia y control de velocidad.</p> <p>Con motor de extraccion De 1/2 Hp</p> <p>Velocidad de flujo de aire 0.3 - 0.1m/seg.</p> <p>Ruido 56 - 60dBA</p> <p>Iluminación Lampara incandescente</p> <p>Ducto de salida Diámetro de 200mm</p> <p>Volumen de aire (Aprox.) 2400 (m3/h) +/-10%</p> <p>Medidas de cámara (W*D*H) 1650*650*1050mm</p> <p>Medidas externas (W*D*H) 1800*750*2410mm</p> <p>Consumo eléctrico 400W</p> <p>Alimentación eléctrica 110V, 50/60Hz</p> <p>Que incluya: 2 contactos dobles, llaves para aire, gas, agua, desagüe y lampara con protector.</p> <p>Incluya superficie de trabajo y gabinete que sirve como base y almacenamiento.</p>	2
		
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 5	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: UNIDAD	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: CLORURO DE BENZALCONIO		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
134	Enterococos Cloruro de benzalconio	5
	Concentración al 1% Galón de 4L	
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	

RENLÓN 135



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 2	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: UNIDAD	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
CANTIDAD OFERTADA:		
NOMBRE GENÉRICO: KIT DE ENTEROLERT CON CHAROLAS		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
135	<p>Kit de enterolert con charolas Quanti-Tray. Estuche de reactivos para la determinación de Enterococcus</p> <p>Caja con 200 pruebas</p> <p>Modelo: Enterolert 250</p> <p>Charolas Quanti Tray 97 celdas</p> <p>Caja con 200</p>	2
	<p>Estuche de reactivos para la determinación de Enterococcus</p> <p>Caja con 200 pruebas</p> <p>Modelo: Enterolert 250</p> <p>Charolas Quanti Tray 97 celdas</p> <p>Caja con 200</p>	
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA <i>P.A. [Signature]</i>	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA <i>[Signature]</i>	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ <i>[Signature]</i>	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**VERA
CRUZ**
ME LLENA DE ORGULLO

**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 15	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: UNIDAD	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
CANTIDAD OFERTADA:		
NOMBRE GENÉRICO: PIPETAS SEROLÓGICA DE 10 ML		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
136	<p>Pipetas serológicas de 10mL. Pipeta desechable estéril de 10mL, graduada en 0.1 mL, envoltura individual. Catálogo: CAP-SP-10-C Paquete con 200 piezas Caducidad mínima de 2 años</p> <p>Pipeta desechable estéril de 10mL, graduada en 0.1 mL, envoltura individual. Catálogo: CAP-SP-10-C Paquete con 200 piezas Caducidad mínima de 2 años</p>	15
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA <i>P.A. [Signature]</i>	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA <i>[Signature]</i>	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ <i>[Signature]</i>	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 6	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: UNIDAD	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: AMPOLLETAS DE BACILLUS STEAROTHERMOPHILUS		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
137	<p>Suspensión de bacillus stearothermophilus. Ampolletas de Bacillus stearothermophilus. Caja con 100 piezas No. de referencia: 1102740002 Caducidad mínima de 2 años</p> <p>Ampolletas de Bacillus stearothermophilus. Caja con 100 piezas No. de referencia: 1102740002 Caducidad mínima de 2 años</p>	6
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA <i>p.A. [Signature]</i>	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA <i>[Signature]</i>	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ <i>[Signature]</i>	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO




SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25501	MARCA:	
CANTIDAD: 10	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: PAQUETE	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: PROBETA GRADUADA DE VIDRIO 100mL		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
138	<p>Probeta graduada de vidrio borosilicato, clase A, con escala de cerámica azul, con base hexagonal t boquilla Capacidad 100 ml Paquete de 2 piezas No. de producto: 11547832</p> 	10
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25101	MARCA:	
CANTIDAD: 1	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: PAQUETE	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Aceite mineral 1L		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
139	Aceite mineral de 1 L. No. de referencia: 330779	1
ELABORÓ: MASS. KARINA GUERRERO COLINA <i>P.A. [Signature]</i> REVISÓ: I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA <i>[Signature]</i> AUTORIZÓ: M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ <i>[Signature]</i>		



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA: 25501	MARCA:
CANTIDAD: 2	MODELO:
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: PAQUETE	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:

NOMBRE GENÉRICO: Agitador magnético 7" de cerámica Top -Funcional

NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
140	Agitador magnético 7" Cerámica Top-Funcional No. de parte S46725	2
ELABORÓ:	MASS. KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



VERA
CRUZ
ME LLENA DE ORGULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25501	MARCA:	
CANTIDAD: 50	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: PAQUETE	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Cajas petri desechable estéril de 90mm		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
141	Cajas Petri de aproximadamente 90mm de diámetro Caja de 540 piezas	50
ELABORÓ: MASS. KARINA GUERRERO COLINA P.A.		
REVISÓ: I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA		
AUTORIZÓ: M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ		

ANEXO TÉCNICO OBJETIVO 5



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



VERA
CRUZ
ME LLENA DE ORGULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA

ANEXO TÉCNICO

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA:
licitación	PROVEEDOR:
PARTIDA:	MARCA:
CANTIDAD:	MODELO:
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA:	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: INSUMOS, EQUIPOS Y SERVICIO DEL CONVENIO CEMTR COFEPRIS 2022 PARA LABORATORIO	

NÚMERO	NOMBRE	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
142	<p>Lector de ELISA, Características: Diseño ergonómico Con un flexible y completo software de alto nivel para pruebas cualitativas y cuantitativas, lecturas mono o dicromáticas, reportes, curvas, y memoria de almacenamiento de programas y resultados ilimitada. El instrumento y la interfase vienen listo para conectar y usar con laptop. Rango fotométrico : -0.20 a 4.0 unidades de absorbancia (A) Precisión Fotométrica: +- 1% a 492 nm Estabilidad : corrimiento no mayor de 0.005A en 8 horas Resolución : 0.001 A Fuente de Luz : Lámpara tungsteno-halógena con característica de ahorro de lámpara Rango espectral : 300 – 800 nm Longitudes de Onda : de 4, filtros de: 405, 450, 520, 630 Tipo de Filtros : De interferencia por depósito asistida de iones (larga vida tecnología IAD) Contenedor : Tira individual o placa completa de 96 pocillos (fondo "U", "V" o plano) Requerimiento de energía: Autosensor de 230 V AC, 50-60Hz Conexión a PC : Puerto USB2 Microprocesador : eZ80 Velocidad Lee absorbancias de 96 pocillos en 8 segundos aprox. Transportador de placas: Motor de pasos Con software de manejo de datos a través de un teclado alfanumérico con un menú completo de almacenaje de métodos, placas, gráficas, tablas de resultados y toda la información necesaria en pruebas de ELISA en forma ilimitada: búsqueda de resultados de pacientes por nombre, fecha, test, origen de la muestra, sexo, etc., exportación de resultados, importación de datos, conexión a un sistema LIS, etc. con una fácil visualización en la pantalla LCD; modos de cálculo : absorbancia, regresión lineal (lineal, log & logit-log), regresión polinomial y sigmoidal (2ndo, 3ro, 4to orden, dose response, cubic spline), cutoff, cutoff control, cutoff calibrador, Calibración a un punto, curvas punto a punto, % absorbancia multipunto; características adicionales: sistema abierto programable por el usuario, formateo de placas seleccionable, nombramiento de pruebas alfanumérico, opciones de interpretación automática, opción de pozos por duplicado, opción de blancos, ploteo de curvas y edición, banderas y mensajes de error. Que incluya el seguimiento crítico del Control de Calidad, con selección individual de controles y calibradores, absorbancia o concentración, media, DS, CV, gráficas de Leavey Jennings, etc. que suministre una base de datos de resultados con múltiples opciones de reportes Carcasa : Todo metálico Dimensiones : aprox 18.5 x 18.5 x 42 cm, 4.5 kg. Aprox. Que incluya Laptop con Windows 10 OTROS Accesorios : Kit de mantenimiento, CD, manual en español, cable USB2, Memoria USB</p>	pieza	1	Calificado en: escala fotométrica a diferentes longitudes de onda

ANEXO TÉCNICO OBJETIVO 5



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA

ANEXO TÉCNICO

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA:
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA:	MARCA:
CANTIDAD:	MODELO:
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA:	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: INSUMOS, EQUIPOS Y SERVICIO DEL CONVENIO CEMTR COFEPRIS 2022 PARA LABORATORIO	

NÚMERO	NOMBRE	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
143	RIDASCREEN CLENBUTEROL ESTUCHE DE REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE CLENBUTEROL (ELISA) CONTENIDO DEL KIT: PLACA 6 ESTÁNDARES (0,75,150,300,900,2700ppt) SUBSTRATO/CROMÓGENO SOLUCIÓN DE PARO	kit	5	Caducidad mínima 18 meses
144	Pipeta de pistón monocanal de volumen variable 100-1000µL, incrementos de 1 µL, exactitud de 0.6-1%, con certificado de calibración, diseño ergonómico, expulsión de puntas de pulsación suave.	pieza	3	Error sistemático y aleatorio en los puntos de calibración: 100, 500 y 1000 microlitros
145	Puntas azules para Micropipeta 100 a 1000ul Paquete de 1000 piezas Catálogo: 800401	paquete	2	No estériles
146	Clenbuterol Kit de Disoluciones decolorantes R-1699, (R-biopharm) RIDA SAMPLE DECOLORANT R-BIOPHARM CATALÓGO R1699	Kit	1	Caducidad mínima 18 meses
147	Clenbuterol Disolución fortificante, DF, [clenbuterol] = 100 ng/mL. R-1799 (R-biopharm)	pieza	1	Caducidad mínima 18 meses
148	Tubos para centrifuga de polipropileno, 50 mL, fondo cónico con cabezal CentriStar, no estériles, Caja de 500 unidades., No. de producto: CO101940509	caja	2	
149	Tubos para centrifuga fondo cónico de 50 mL No. de referencia: CLS430921-100EA, paquete 100 piezas	paquete	2	No estériles
150	Reservorio PS de 50ml blanco estéril No. de código: HS120644 Paquete de 100 piezas	paquete	1	

ANEXO TÉCNICO OBJETIVO 5



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



VERA
CRUZ
ME LLENA DE ORGULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA

ANEXO TÉCNICO

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA:
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA:	MARCA:
CANTIDAD:	MODELO:
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA:	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: INSUMOS, EQUIPOS Y SERVICIO DEL CONVENIO CEMTR COFEPRIS 2022 PARA LABORATORIO	

NÚMERO	NOMBRE	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
151	Cronómetro/temporizador de dígitos grandes, alarma de 4 canales No. de Código: 11745863	pieza	4	calibrado
152	CUCHILLO DE ACERO MATERIAL DE INOXIDABLE, POLIPROPILENO DIMENSIONES: 32.4 x 4.7 x 1.8 cm	pieza	34	
153	PAPEL PARAFILM Para sellar recipientes de laboratorio. Medidas 5 cm X 76.25 MT	pieza	2	
154	Detergente HYCLIN PLUS NEUTRO Galón Líquido de 4L No. de catálogo: 5342	frasco	62	
155	Campana para extracción de humos y gases Características Fabricada con interiores en acero inoxidable Cubierta de resina epóxica color negro de alta durabilidad Exteriores en acero electrogalvanizado con acabado en pintura epóxica. Puerta tipo guillotina contrabalaceada de cristal templado Gabinete inferior con 2 puertas. Ventilador centrífugo de alta eficiencia y control de velocidad. Con motor de extracción De 1/2 Hp Velocidad de flujo de aire 0.3 - 0.1m/seg. Ruido 56 - 60dBA Iluminación Lampara incandescente Ducto de salida Diámetro de 200mm Volumen de aire (Aprox.) 2400 (m3/h) +/-10% Medidas de cámara (W*D*H) 1650*650*1050mm Medidas externas (W*D*H) 1800*750*2410mm Consumo eléctrico 400W Alimentación eléctrica 110V, 50/60Hz Que incluya: 2 contactos dobles, llaves para aire, gas, agua, desagüe y lampara con protector. Incluya superficie de trabajo y gabinete que sirve como base y almacenamiento.	Pieza	1	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA: 53101	MARCA:
CANTIDAD: 1	MODELO:
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:

NOMBRE GENÉRICO: Lector de ELISA

NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
142	<p>Lector de ELISA, Características: Diseño ergonómico</p> <p>Con un flexible y completo software de alto nivel para pruebas cualitativas y cuantitativas, lecturas mono o dicromáticas, reportes, curvas, y memoria de almacenamiento de programas y resultados ilimitada. El instrumento y la interfase vienen listo para conectar y usar con laptop. Rango fotométrico : -0.20 a 4.0 unidades de absorbancia (A)</p> <p>Precisión Fotométrica: +- 1% a 492 nm</p> <p>Estabilidad : corrimiento no mayor de 0.005A en 8 horas</p> <p>Resolución : 0.001 A</p> <p>Fuente de Luz : Lámpara tungsteno-halógena con característica de ahorro de lámpara</p> <p>Rango espectral : 300 – 800 nm</p> <p>Longitudes de Onda : de 4, filtros de: 405, 450, 520, 630</p> <p>Tipo de Filtros : De interferencia por depósito asistida de iones (larga vida tecnología IAD)</p> <p>Contenedor : Tira individual o placa completa de 96 pocillos (fondo "U", "V" o plano)</p> <p>Requerimiento de energía: Autosensor de 230 V AC, 50-60Hz</p> <p>Conexión a PC : Puerto USB2</p> <p>Microprocesador : eZ80 Velocidad Lee absorbancias de 96 pocillos en 8 segundos aprox.</p> <p>Transportador de placas: Motor de pasos</p> <p>Con software de manejo de datos a través de un teclado alfanumérico con un menú completo de almacenaje de métodos, placas, gráficas, tablas de resultados y toda la información necesaria en pruebas de ELISA en forma ilimitada: búsqueda de resultados de pacientes por nombre, fecha, test, origen de la muestra, sexo, etc., exportación de resultados, importación de datos, conexión a un sistema LIS, etc. con una fácil visualización en la pantalla LCD; modos de cálculo : absorbancia, regresión lineal (lineal, log & logit-log), regresión polinomial y sigmoidal (2ndo, 3ro, 4to orden, dose response, cubic spline), cutoff, cutoff control, cutoff calibrador, Calibración a un punto, curvas punto a punto, % absorbancia multipunto; características adicionales: sistema abierto programable por el usuario, formateo de placas seleccionable, nombramiento de pruebas alfanumérico, opciones de interpretación automática, opción de pozos por duplicado, opción de blancos, ploteo de curvas y edición, banderas y mensajes de error. Que incluya el seguimiento crítico del Control de Calidad, con selección individual de controles y calibradores, absorbancia o concentración, media, DS, CV, gráficas de Levey Jennings, etc. que suministre una base de datos de resultados con múltiples opciones de reportes</p> <p>Carcasa : Todo metálico Dimensiones : aprox 18.5 x 18.5 x 42 cm, 4.5 kg. Aprox.</p> <p>Que incluya Laptop con Windows 10 OTROS Accesorios : Kit de mantenimiento, CD, manual en español, cable USB2, Memoria USB</p>	1
	Calificado en: escala fotométrica a diferentes longitudes de onda	
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud




SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA: 25901	MARCA:
CANTIDAD: 5	MODELO:
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: KIT	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:

NOMBRE GENÉRICO: Clenbuterol Kit ensayo inmunoenzimático Clenbuterol Ridascree R-1711 (R-biopharm)

NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
143	<p>RIDASCREEN CLENBUTEROL ESTUCHE DE REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE CLENBUTEROL (ELISA)</p> <p>CONTENIDO DEL KIT:</p> <p>PLACA</p> <p>6 ESTÁNDARES (0,75,150,300,900,2700ppt)</p> <p>SUBSTRATO/CROMÓGENO</p> <p>SOLUCIÓN DE PARO</p> <p>Caducidad mínima 18 meses</p> 	5
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO




SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25501	MARCA:	
CANTIDAD: 3	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Micropipeta unicanal de 100 a 1000 µl		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
144	<p>Pipeta de pistón monocal de volumen variable 100-1000µL, incrementos de 1 µL, exactitud de 0.6-1%, con certificado de calibración, diseño ergonómico, expulsión de puntas de pulsación suave.</p> <p>Error sistemático y aleatorio en los puntos de calibración: 100, 500 y 1000 microlitros</p> 	3
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud




SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA: 25501	MARCA:
CANTIDAD: 2	MODELO:
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: PAQUETE	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:

NOMBRE GENÉRICO: Puntas para Micropipetas 1000 µl

NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
145	<p>Puntas azules para Micropipeta 100 a 1000µl Paquete de 1000 piezas Catálogo: 800401</p> <p>No estériles</p> 	2
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA: 25901	MARCA:
CANTIDAD: 1	MODELO:
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: KIT	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:

NOMBRE GENÉRICO: Kit de Disoluciones decolorantes R-1699, (R-biopharm)

NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
146	<p>Clenbuterol Kit de Disoluciones decolorantes R-1699, (R-biopharm) RIDA SAMPLE DECOLORANT R-BIOPHARM CATALÓGO R1699</p> <p>Caducidad mínima 18 meses</p> 	1
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud




SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA**
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN		HOJA: 1 DE 1
LICITACIÓN		PROVEEDOR:
PARTIDA: 25901		MARCA:
CANTIDAD: 1		MODELO:
CLAVE S.S.: S/C		CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA		ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
		CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: Disolución fortificante, DF, [clenbuterol] = 100 ng/mL. R-1799 (R-biopharm)		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
147	Clenbuterol Disolución fortificante, DF, [clenbuterol] = 100 ng/mL. R-1799 (R-biopharm)	1
	Caducidad mínima 18 meses	
		
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



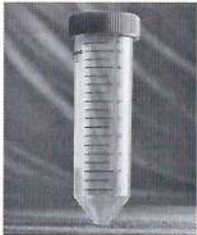
SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN		HOJA: 1 DE 1
LICITACIÓN		PROVEEDOR:
PARTIDA: 25501		MARCA:
CANTIDAD: 2		MODELO:
CLAVE S.S.: S/C		CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: PAQUETE		ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
		CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: Tubos para centrifuga de polipropileno de 50mL		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
148	<p>Tubos para centrifuga de polipropileno, 50 mL, fondo cónico con cabezal CentriStar, no estériles, Caja de 500 unidades., No. de producto: CO101940509</p> <div align="center">  </div>	2
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA: 25501	MARCA:
CANTIDAD: 2	MODELO:
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: PAQUETE	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:

NOMBRE GENÉRICO: Tubos para centrifuga de polipropileno de 50mL

NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
149	Tubos para centrifuga fondo cónico de 50 mL No. de referencia: CLS430921-100EA, paquete 100 piezas	2
	No estériles	
		
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud




SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA: 25501	MARCA:
CANTIDAD: 1	MODELO:
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: PAQUETE	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:

NOMBRE GENÉRICO: Reservorio de plástico con fondo en forma V con capacidad de 50 MI

NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
150	Reservorio PS de 50ml blanco estéril No. de código: HS120644 Paquete de 100 piezas 	1
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	

NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
151	Cronómetro/temporizador de dígitos grandes, alarma de 4 canales No. de Código: 11745863	4
	calibrado	
		
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO




SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 53201	MARCA:	
CANTIDAD: 34	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: CUCHILLO		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
152	<p>CUCHILLO DE ACERO MATERIAL DE INOXIDABLE, POLIPROPILENO DIMENSIONES: 32.4 x 4.7 x 1.8 cm</p> 	34
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud




SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA: 25501	MARCA:
CANTIDAD: 2	MODELO:
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:

NOMBRE GENÉRICO: PAPEL PARAFILM

NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
153	<p>PAPEL PARAFILM Para sellar recipientes de laboratorio. Medidas 5 cm X 76.25 MT</p> 	2
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO




SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25901	MARCA:	
CANTIDAD: 62	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: DETERGENTE O JABÓN		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
154	Detergente HYCLIN PLUS NEUTRO Galón Líquido de 4L No. de catálogo: 5342 	62
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA: 53101	MARCA:
CANTIDAD: 1	MODELO:
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:

NOMBRE GENÉRICO: CAMPANA DE EXTRACCIÓN

NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
155	<p>Campana para extracción de humos y gases</p> <p>Características</p> <p>Fabricada con interiores en acero inoxidable</p> <p>Cubierta de resina epóxica color negro de alta durabilidad</p> <p>Exteriores en acero electrolgalvanizado con acabado en pintura epóxica. Puerta tipo guillotina contrabalaceada de cristal templado</p> <p>Gabinete inferior con 2 puertas.</p> <p>Ventilador centrifugo de alta eficiencia y control de velocidad.</p> <p>Con motor de extraccion De 1/2 Hp</p> <p>Velocidad de flujo de aire 0.3 - 0.1m/seg.</p> <p>Ruido 56 - 60dBA</p> <p>Iluminación Lampara incandescente</p> <p>Ducto de salida Diámetro de 200mm</p> <p>Volumen de aire (Aprox.) 2400 (m3/h) +/-10%</p> <p>Medidas de cámara (W*D*H) 1650*650*1050mm</p> <p>Medidas externas (W*D*H) 1800*750*2410mm</p> <p>Consumo eléctrico 400W</p> <p>Alimentación eléctrica 110V, 50/60Hz</p> <p>Que incluya: 2 contactos dobles, llaves para aire, gas, agua, desagüe y lampara con protector.</p> <p>Incluya superficie de trabajo y gabinete que sirve como base y almacenamiento.</p>	1
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



ANEXO TÉCNICO OBJETIVO 11



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



VERA
CRUZ
ME LLENA DE ORGULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA

ANEXO TÉCNICO

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA:
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA:	MARCA:
CANTIDAD:	MODELO:
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA:	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: INSUMOS, EQUIPOS Y SERVICIO DEL CONVENIO CENTR COFEPRIS 2022 PARA LABORATORIO	

NÚMERO	NOMBRE	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
156	Papelería	PIEZA	2	Foliadora de Acero Inoxidable de Enumeración Automática con 6 Dígitos. Incluye 2 Almohadillas.
157	Triptona	FRASCO	2	Frasco de 500 g No. de catálogo: 211705
158	Tubos de grafito particionado con cubierta pirolítica, para Espectrofotómetro de absorción atómica No. de parte Agilent 63-100012-00 No. de parte Perkin N9304525 Caja con 10 piezas	CAJA	1	
159	Sistema de destilación 24/40 que incluya: Matraz con boca de vidrio esmerilado, fondo redondo de 500mL Cabeza de destilación Refrigerante recto Adaptador de destilación (cola de destilación) Matraz Erlenmeyer 250mL 4 Tapones de caucho endurecido cilíndricos con extremo inferior cónico Manguera de látex 5 Abrazadera Pinza Keck Clip Para Junta De Laboratorio 24/40 Perlas de vidrio para ebullición Todo en vidrio PYREX	UNIDAD	3	

ANEXO TÉCNICO OBJETIVO 11



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA

ANEXO TÉCNICO

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA:
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA:	MARCA:
CANTIDAD:	MODELO:
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA:	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: INSUMOS, EQUIPOS Y SERVICIO DEL CONVENIO CEMTR COFEPRIS 2022 PARA LABORATORIO	

NÚMERO	NOMBRE	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
160	Cuchillos	PIEZA	15	<p>CUCHILLO MONDADOR TDE 7.6CM CON MANGO COLOR BLANCO- No. de producto. 24626083 Acero Inoxidable HIGH CARBON Alemán DIN 1.4110. 3 mm. de espesor. Mango texturizado de polipropileno alta densidad, inyectado directamente a la hoja del cuchillo, evitando fisuras y acumulación de bacterias que contaminan. Tratamiento Antibacterial por toda la vida del cuchillo, el más higiénico del mercado mundial. Templado a 1,200 °C para una dureza de 56 HRC. Tratamiento Sub-cero - 100°C en 5 segundos para la uniformidad del acero. Revenimiento a temperatura ambiente (elasticidad al acero) no pierde su capacidad de corte en el re-afilado.</p>
161	<p>Barómetro digital Traceable Intervalo de temperatura (métrico) De 0 °C a 55 °C Resolution (Humidity) 1% de humedad relativa Accuracy (Barometer) ±4 mbar (0,12 in.-Hg) Resolución 1mbar Exactitud (temperatura) 0,4 °C Compensación de altitud (métrico) De 100 a 2500 m Certificaciones/conformidad Se suministra un certificado NIST Traceable™ con número individual, que garantiza la exactitud, emitido por un laboratorio de calibración ISO/IEC 17025:2005 acreditado por A2LA. Peso (métrico) 198 g Resolution (Temperature) 0,1 ° Intervalo de humedad Del 0 al 95% temp 500 a 1030 mbar (14,77 a 30,41 pulg Hg) Intervalo de temperatura (imperial) De 32° a 131 °F Exactitud (humedad relativa) ±3 % HR entre 5 y 75 %, de lo contrario ±5 % HR Incluye Certificado trazable, montaje en pared, soporte articulado y pilas</p>	PIEZA	1	

ANEXO TÉCNICO OBJETIVO 11



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA

ANEXO TÉCNICO

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA:
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA:	MARCA:
CANTIDAD:	MODELO:
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA:	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: INSUMOS, EQUIPOS Y SERVICIO DEL CONVENIO CEMTR COFEPRIS 2022 PARA LABORATORIO	

NÚMERO	NOMBRE	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
162	Tacómetro Digital Rango: 0.5-19,999 RPM Velocidad de Superficie: 0.05 a 1999.9(m/min.) 0.2 a 6560 Ft/min. Resolución: RPM 0.1RPM < 1,000 RPM 1 RPM = 1,000 RPM Velocidad de Superficie: 0.01 m/min. < 100 m/min. 0.1 m/min. = 100 m/min. 0.1 ft/min. < 1000 ft/min. 1 ft/min. = 1,000 ft/min. INCLUYE: Maletín Adaptador RPM (cono) Adaptador RPM (embudo) Rueda de prueba de velocidad superficial Manual de operaciones	PIEZA	1	
163	Asas bacteriológicas	PIEZA	50	Asas bacteriológicas de nicromo calibradas, 1/100, 10 µL, color negro. Marca Prolab, No. de Catálogo P6500.
164	Asas bacteriológicas	PIEZA	50	Asas bacteriológicas de nicromo calibradas, 1/100, 10 µL, color negro. Marca Prolab, No. de Catálogo P6500.
165	Instrumento de Medición	PIEZA	1	Amplificador para espectrometría con tiempo de formación ajustable a 0.5,1,2,4,8,12 microsegundos con circuito LR y ajuste de polo zero de ganancia fina y gruesa con salida unipolar y bipolar con conector BNC para detector de germanio modulo nuclear de ancho sencillo con cables.

ANEXO TÉCNICO OBJETIVO 11



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA

ANEXO TÉCNICO

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA:
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA:	MARCA:
CANTIDAD:	MODELO:
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA:	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: INSUMOS, EQUIPOS Y SERVICIO DEL CONVENIO CEMTR COFEPRIS 2022 PARA LABORATORIO	

NÚMERO	NOMBRE	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
166	Dispensador de líquidos	PIEZA	1	Dosificador Dispensette S Digital. Volumen de 1 a 10mL; división de 0.05mL. Sin válvula de purga. Facilita dosificar reactivos agresivos como ácidos concentrados, soluciones alcalinas y solventes orgánicos en general (verificar tabla de compatibilidad). Fácil de desmontar para su limpieza. Esterilizable en autoclave. Rosca GL 45. Se suministra con cánula de dosificación, tubo
167	Instrumento de Medición	PIEZA	1	Amplificador para espectrometría con tiempo de formación ajustable a 0.5, 1, 2, 4, 8, 12 microsegundos con circuito LR y ajuste de polo zero de ganancia fina y gruesa con salida unipolar y bipolar con conector BNC para detector de germanio modulo nuclear de ancho sencillo con cables.

ANEXO TÉCNICO OBJETIVO 11



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



VERA
CRUZ
ME LLENA DE ORGULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA

ANEXO TÉCNICO

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA:
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA:	MARCA:
CANTIDAD:	MODELO:
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA:	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: INSUMOS, EQUIPOS Y SERVICIO DEL CONVENIO CEMTR COFEPRIS 2022 PARA LABORATORIO	

NÚMERO	NOMBRE	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
168	Instrumento de Medición	PIEZA	1	Detector coaxial de Germanio, eficiencia relativa 30 %; El sistema está compuesto por: Detector de Germanio con preamplificador integrado tipo coaxial, de eficiencia relativa 30%, resolución FWHM (122KeV) 0.8, FWHM (1332 keV) 1.8, FWTM (1332 keV) 3.4 relación, pico/compton 58:1 incluyendo Dewar de 30 litros de capacidad del tanque contenedor.
169	Instrumento de Medición	PIEZA	1	El multicanal debe contar con tres entradas independientes como mínimo, para recibir señales de detectores de germanio hiperpuro. La interfase de comunicación de salida a la PC debe ser USB o equivalente. Con 16 k de memoria por entrada. Compatible con software Genie

ANEXO TÉCNICO

OBJETIVO 11



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



ME LLENA DE DESULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA

ANEXO TÉCNICO

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA:
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA:	MARCA:
CANTIDAD:	MODELO:
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA:	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: INSUMOS, EQUIPOS Y SERVICIO DEL CONVENIO CEMTR COFEPRIS 2022 PARA LABORATORIO	

NÚMERO	NOMBRE	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
170	Instrumento de Medición	PIEZA	1	Detector coaxial de Germanio, eficiencia relativa 30 %; El sistema está compuesto por: Detector de Germanio con preamplificador integrado tipo coaxial , de eficiencia relativa 30%, resolución FWHM (122KeV) 0.8 , FWHM (1332 keV) 1.8 , FWTM (1332 keV) 3.4 relación, pico/compton 58:1 incluyendo Dewar de 30 litros de capacidad del tanque contenedor.

ANEXO TÉCNICO OBJETIVO 11



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA

ANEXO TÉCNICO

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA:
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA:	MARCA:
CANTIDAD:	MODELO:
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA:	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: INSUMOS, EQUIPOS Y SERVICIO DEL CONVENIO CEMTR COFEPRIS 2022 PARA LABORATORIO	

NÚMERO	NOMBRE	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
171	<p>Fuente de potencia Ininterrumpida Unidad UPS de Onda Sinusoidal Interactivo de 120V 1.5kVA 1.35kW Características: Corrige las caídas de voltaje y sobrevoltajes de 83V a 147V 8 tomacorrientes NEMA 5-15R—4 controlables mediante interfaz de red Capacidad de administración y control de energía de la red Pantalla LCD para monitoreo interactivo Autonomía de 13 min a media carga, 4.5 min a plena carga Garantía de 2 años Baterías internas diseñadas para reemplazo Hot-Swap en el campo</p> <p>Especificación de eficiencia de 95% Mantiene una salida nominal de 120V sobre un rango de entrada de 83V a 147V sin usar energía de la batería</p> <p>Elimina la interferencia electromagnética y de radiofrecuencia que pueda interrumpir o dañar el funcionamiento del equipo.</p> <p>El LCD en el panel frontal señala el modo de operación, nivel de carga, voltaje, carga de batería y autonomías estimadas.</p> <p>Gira para una fácil visualización en configuraciones instaladas en rack o torre. Que incluya: Cable USB Cable DB9 Cable EPO Accesorios de instalación Manual del Propietario en idioma Español</p>	PIEZA	2	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 21101	MARCA:	
CANTIDAD: 2	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: PAPELERIA (FOLIADORA)		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
156	Papeleria	2
	Foliadora de Acero Inoxidable de Enumeración Automática con 6 Dígitos. Incluye 2 Almohadillas.	
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	

RENLÓN 157



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25901	MARCA:	
CANTIDAD: 2	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: FRASCO	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: TRIPTONA		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
157	<p>Triptona</p> <p>Frasco de 500 g No. de catálogo: 211705</p>	2
ELABORÓ:	M.A.S.S KARINA GUERRERO COLINA	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



ME LLENA DE ORO

**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1	
LICITACIÓN	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 25501	MARCA:	
CANTIDAD: 1	MODELO:	
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: CAJA	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: TUBOS DE GRAFITO		
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
158	<p>Tubos de grafito particionado con cubierta pirolítica, para Espectrofotómetro de absorción atómica No. de parte Agilent 63-100012-00 No. de parte Perkin N9304525 Caja con 10 piezas</p> 	1
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud




SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA: 25501	MARCA:
CANTIDAD: 3	MODELO:
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: KIT	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:

NOMBRE GENÉRICO: SISTEMA DE DESTILACIÓN

NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
159	<p>Sistema de destilación 24/40 que incluya: Matraz con boca de vidrio esmerilado, fondo redondo de 500mL Cabeza de destilación Refrigerante recto Adaptador de destilación (cola de destilación) Matraz Erlenmeyer 250mL 4 Tapones de caucho endurecido cilíndricos con extremo inferior cónico Manguera de látex 5 Abrazadera Pinza Keck Clip Para Junta De Laboratorio 24/40 Perlas de vidrio para ebullición Todo en vidrio PYREX</p> 	3
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA: 25501	MARCA:
CANTIDAD: 15	MODELO:
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:

NOMBRE GENÉRICO: CUCHILLOS

NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
160	Cuchillos	15
	<p>CUCHILLO MONDADOR TDE 7.6CM CON MANGO COLOR BLANCO- No. de producto. 24626083 Acero Inoxidable HIGH CARBON Alemán DIN 1.4110. 3 mm. de espesor. Mango texturizado de polipropileno alta densidad, inyectado directamente a la hoja del cuchillo, evitando fisuras y acumulación de bacterias que contaminan. Tratamiento Antibacterial por toda la vida del cuchillo, el más higiénico del mercado mundial. Templado a 1,200 °C para una dureza de 56 HRC. Tratamiento Sub-cero -100°C en 5 segundos para la uniformidad del acero. Revenimiento a temperatura ambiente (elasticidad al acero) no pierde su capacidad de corte en el re-afilado.</p>	

ELABORÓ:	M.A.S.S KARINA GUERRERO COLINA
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud




SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN	HOJA: 1 DE 1
LICITACIÓN	PROVEEDOR:
PARTIDA: 35401	MARCA:
CANTIDAD: 1	MODELO:
CLAVE S.S.: S/C	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA	ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS
	CANTIDAD OFERTADA:

NOMBRE GENÉRICO: BARÓMETRO DIGITAL

NÚMERO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
161	<p>Barómetro digital Traceable Intervalo de temperatura (métrico) De 0 °C a 55 °C Resolution (Humidity) 1% de humedad relativa Accuracy (Barometer) ±4 mbar (0,12 in Hg) Resolución 1mbar Exactitud (temperatura) 0,4 °C Compensación de altitud (métrico) De 100 a 2500 m Certificaciones/conformidad Se suministra un certificado NIST Traceable™ con número individual, que garantiza la exactitud, emitido por un laboratorio de calibración ISO/IEC 17025:2005 acreditado por A2LA. Peso (métrico) 198 g Resolution (Temperature) 0,1 ° Intervalo de humedad Del 0 al 95% temp 500 a 1030 mbar (14,77 a 30,41 pulg Hg) Intervalo de temperatura (imperial) De 32° a 131 °F Exactitud (humedad relativa) ±3 % HR entre 5 y 75 %, de lo contrario ±5 % HR Incluye Certificado trazable, montaje en pared, soporte articulado y pilas</p> 	1
ELABORÓ:	I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO	
REVISÓ:	I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA	
AUTORIZÓ:	M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ	