

ANEXO TÉCNICO OBJETIVO 1



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
del 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 |
| NOMBRE GÉNERICO: INSUMOS, EQUIPOS Y SERVICIO DEL CONVENIO CEMTR COFEPRIS 2022 PARA LABORATORIO | CANTIDAD OFERTADA: |

| NÚMERO | NOMBRE | PRESENTACIÓN | CANTIDAD | OBSERVACIONES |
|--------|---|--------------|----------|----------------------------|
| 1 | Agar bilis rojo violeta (RVBA) frasco de 500 g | FRASCO | 3 | Caducidad mínima de 2 años |
| 2 | Agar Soya Tripticaseína (T.S.A.) Frasco de 450g | FRASCO | 36 | Caducidad mínima de 2 años |
| 3 | Caldo EC (E. coli) Frasco de 450g | FRASCO | 3 | Caducidad mínima de 2 años |
| 4 | Caldo Lauril Triptosa Frasco de 500g | FRASCO | 6 | Caducidad mínima de 2 años |
| 5 | Citrato férreo amónico Frasco con 100g Catálogo F5878 | FRASCO | 1 | Caducidad mínima de 2 años |
| 6 | Asas bacteriológicas de nicromo calibradas, 1/100, 10 µL, color negro. Marca Prolab, No. de Catálogo P6500. | Asas | 100 | Caducidad mínima de 2 años |
| 7 | Caldo verde brillante lactosa bilis Frasco con 450g | FRASCO | 4 | Caducidad mínima de 2 años |
| 8 | Medio Triptona-Bilis-Glucuronido (TBX) Frasco de 500g | FRASCO | 3 | Caducidad mínima de 2 años |
| 9 | Caldo glutamato con minerales modificado (MMGB) Frasco con 500g | FRASCO | 4 | Caducidad mínima de 2 años |
| 10 | Agar Cuenta estándar Frasco con 450g | FRASCO | 4 | Caducidad mínima de 2 años |
| 11 | Agar hektoen entérico (AHE) Frasco de 450g | FRASCO | 6 | Caducidad mínima de 2 años |
| 12 | Agar Hierro Triple azúcares (TSI) Frasco de 500g | FRASCO | 1 | 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 |
|--------|---|--------------|----------|---|
| 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: ampolla 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 |
| NOMBRE GENÉRICO: INSUMOS, EQUIPOS Y SERVICIO DEL CONVENIO CEMTR COFEPRIS 2022 PARA LABORATORIO | CANTIDAD OFERTADA: |

| 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 tetracionato-novobiocina (MKTTn) 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 |
| NOMBRE GENÉRICO: INSUMOS, EQUIPOS Y SERVICIO DEL CONVENIO CEMTR COFEPRIS 2022 PARA LABORATORIO | CANTIDAD OFERTADA: |

| NÚMERO | NOMBRE | PRESENTACIÓN | CANTIDAD | OBSERVACIONES |
|--------|--|----------------------|----------|----------------------------|
| 38 | Discos ONPG (o-nitrofenil-β-D-galactopiranosa) 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 201 | 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



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 |
| NOMBRE GENÉRICO: INSUMOS, EQUIPOS Y SERVICIO DEL CONVENIO CEMTR COFEPRIS 2022 PARA LABORATORIO | CANTIDAD OFERTADA: |

| 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 (no 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 | Triptona Frasco de 500 g No. de catálogo: 211705 | FRASCO | 3 | 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 |
| NOMBRE GENÉRICO: INSUMOS, EQUIPOS Y SERVICIO DEL CONVENIO CEMTR COFEPRIS 2022 PARA LABORATORIO | CANTIDAD OFERTADA: |

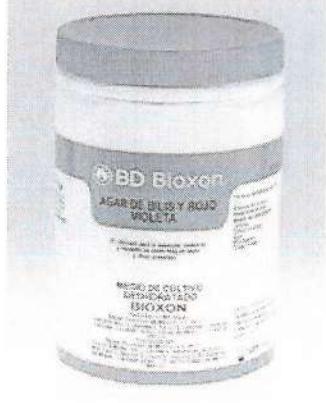
| NÚMERO | NOMBRE | PRESENTACIÓN | CANTIDAD | OBSERVACIONES |
|--------|---|--------------|----------|---|
| 64 | Ampolletas de Bacillus stearothermophilus para esterilización en autoclave Cajas con 100 piezas No. de referencia: 1102740002 | CAJA | 1 | Caducidad mínima de 2 años |
| 65 | Reactivos de 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) |
| 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 |

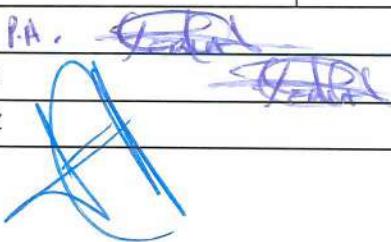


**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA**
FICHA TÉCNICA

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| 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 | <p>Agar bilis rojo violeta (RVBA) frasco de 500 g</p> <p>Caducidad mínima de 2 años</p>  | 3 |
| 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
PÚBLICA**
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 | Agar Soya Trypticaseína (T.S.A.) Frasco de 450g Caducidad mínima de 2 años | 36 |
|  | | |
| | | |
| 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
PÚBLICA**

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 | Caldo EC (E. coli) Frasco de 450g | 3 |
| | Caducidad mínima de 2 años | |
| | | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA | <i>PA. S. G. COLINA</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>S. PERLA Y. CÁRCAMO</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ</i> |

M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA**
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 | <p>Caldo Lauril Triptosa Frasco de 500g</p> <p>Caducidad mínima de 2 años</p>  | 6 |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA | <i>P.A.</i> <i>✓✓✓</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>✓✓✓</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>✓✓✓</i> |



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA**
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 | Citrato férrico amónico Frasco con 100g Catálogo F5878 | 1 |
| Caducidad mínima de 2 años | | |
|  | | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA | <i>B.A.</i> <i>Karina</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>I.Q. Perla</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>Cesar Isaac</i> |

B.A. *Karina*
I.Q. Perla
Cesar Isaac



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA**
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>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> |

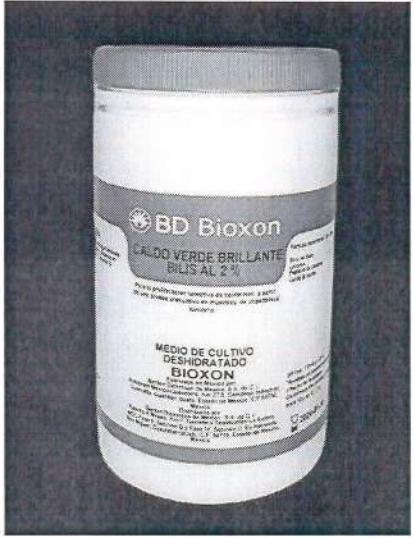
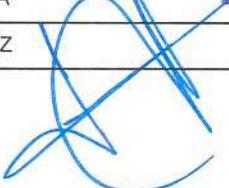
[Large blue X mark over the bottom right corner of the table]



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA**
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 |  |



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz

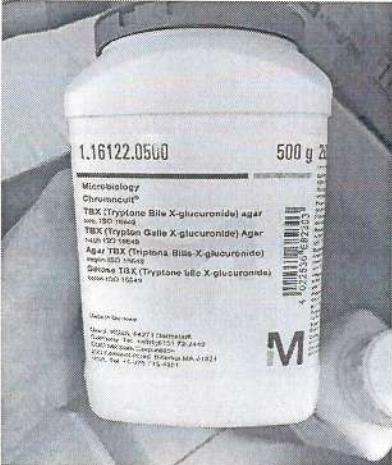
VERA
CRUZ
ME LLENA DE ORGULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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-Glucorónido (TBX)

| NÚMERO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|---|---|---------------------|
| 8 | Medio Triptona-Bilis-Glucuronido (TBX) Frasco de 500g | 3 |
| Caducidad mínima de 2 años | | |
|  | | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA | <i>PA. S. D. G.</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>C. G.</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>C. I. B. M.</i> |

PA. S. D. G.
C. G.
C. I. B. M.



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
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 | Caldo glutamato con minerales modificado (MMGB) Frasco con 500g | 4 |
| | Caducidad mínima de 2 años | |
| | | |
| | | |
| 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> |

[Handwritten signatures and initials over the signature line]

[Large blue X mark over the bottom right of the table]



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz

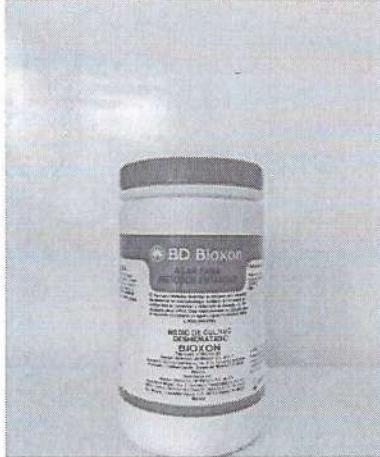
VERA
CRUZ
ME LLENA DE ORGULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | Agar Cuenta estándar Frasco con 450g | 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 | |

[Firmas]



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | Agar hektoen entérico (AHE) Frasco de 450g | 6 |
| | Caducidad mínima de 2 años | |
| | | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA | <i>P.A.</i> <i>KARINA</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>PERLA</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>X</i> |

P.A. *KARINA*
PERLA
X



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
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 mínima de 2 años | |
| |  | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA | <i>P.K.G.C.</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>I.Q.P.Y.C.G.</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>C.I.B.M.</i> |

P.K.G.C.
I.Q.P.Y.C.G.
C.I.B.M.

[Firma]



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz

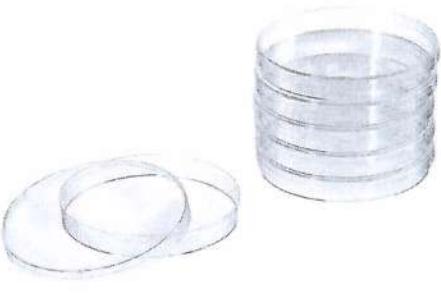
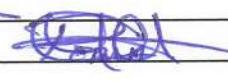
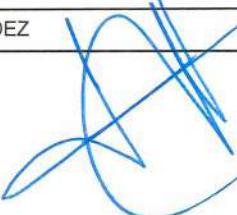
VERA
CRUZ
ME LLENA DE ORGULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

RENGLÓN 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 mínima 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 |  |



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 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 | Brucella spp por PCR en tiempo real Subcontratación de servicios con terceros | 88 |
| | 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 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

VERA
CRUZ
ME LLENA DE ORGULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | Cepas de Staphylococcus aureus ATCC 25923 Presentación: ampolla liofilizado | 1 |
| | Caducidad mínima de 2 años | |
| |  | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA <i>K.A.</i> | |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA <i>Perla</i> | |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ <i>Cesar Isaac</i> | |

(Handwritten signatures and initials over the bottom right corner of the table)



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz

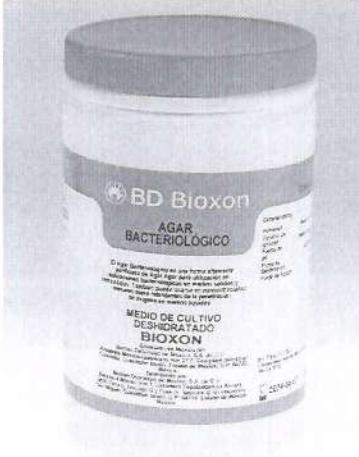


AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
FICHA TÉCNICA

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 | Vibrio cholerae Agar bacteriologico Frasco de 450g | 2 |
| | Caducidad minima de 2 años | |
| |  | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA <i>P.A.</i> | |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA <i>PERLA</i> | |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ <i>Cesar Isaac</i> | |

(Handwritten signatures and initials over the signature line)



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
FICHA TÉCNICA

RENGLÓN 18

| | |
|--------------------------|--|
| CEDULA 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 mínima de 2 años | |
| | | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA | |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | |

[Firma]



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PUBLICA
FICHA TÉCNICA

RENGLÓN 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 | Agar base sangre Frasco de 450g | 6 |
| | Caducidad mínima de 2 años | |
| | | |
| | | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA <i>MA. K. COLINA</i> | |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCIA <i>I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCIA</i> | |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ <i>M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ</i> | |

(Handwritten signatures and initials over the signature line)



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
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 | Citrato de Simmon Frasco de 450 g | 1 |
| | Caducidad mínima de 2 años | |
| | | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA | <i>P.H.</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>C.R.G.</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>C.I.B.M.</i> |

(Firma)



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
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 | Agar Hierro-Lisina (LIA) Frasco de 450 g | 4 |
| | Caducidad mínima de 2 años | |
| | | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA | <i>P.A.</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | |

(Handwritten signatures and initials over the bottom right of the table)



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS

Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | Agar Hierro Triple azúcares (TSI) Frasco de 450g | 4 |
| | Caducidad mínima de 2 años | |
| |  | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA | <i>P.R. S/21</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>S/21</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>X</i> |

P.R. S/21
S/21
X



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS

Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



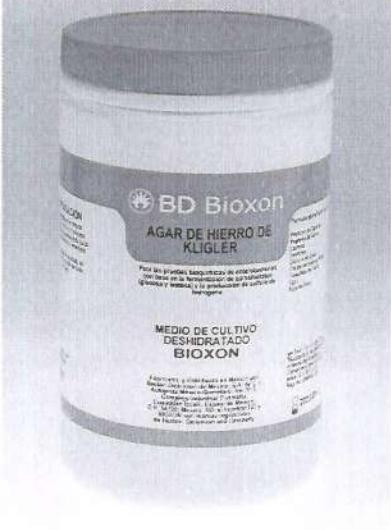
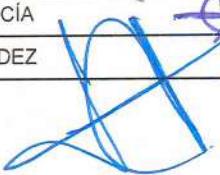
ME LLENA DE ORGULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | Agar de Hierro Kligler (KIA) Frasco de 450g | 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
PÚBLICA
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 Metíleno-Levin (EMB-L)

| NÚMERO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|-----------|---|-----------------|
| 24 | Agar Eosina Azul de Metíleno de Levin (EMB-L) Frasco de 500 g | 4 |
| | Caducidad mínima de 2 años | |
| | | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA | <i>P.A. SCD</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>QDA</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>X</i> |

(Handwritten signatures and initials over the table)



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



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 | Agar hektoen entérico (AHE) Frasco de 450g | 7 |
| | Caducidad mínima de 2 años | |
| |  | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA | <i>P.A. S. G.</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>E.P.G.</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>C.I.B.M.</i> |

(Handwritten signatures and initials over the signature line)



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS

Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD

PUBLICA
FICHA TÉCNICA

RENGLÓN 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 | Agar Movilidad Frasco de 450 g | 1 |
| | Caducidad mínima de 2 años | |
| | | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA | <i>P.A.</i> <i>[Signature]</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>[Signature]</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>[Signature]</i> |

[Large blue X mark over the bottom right corner of the table]



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 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 minima de 2 años | |
| | | |
| | | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA PA- <i>[Signature]</i> | |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA <i>[Signature]</i> | |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ <i>[Signature]</i> | |

[Large blue X over the bottom right corner of the table]



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
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 | Agar sulfito de bismuto (ASB) Frasco de 450 g | 6 |
| | Caducidad mínima 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> |

[Large blue X over the bottom right corner of the table]



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 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 | Agar Xilosa Lisina Desoxicolato (XLD) Frasco de 450 g | 6 |
| | Caducidad mínima de 2 años | |
| | | |
| | | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA | <i>P.A. SG P.R.</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>CRP</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | |

[Handwritten signatures and initials over the bottom right of the table]



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz

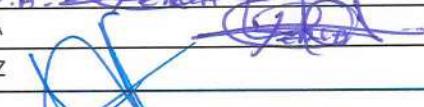
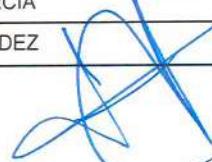
VERA
CRUZ
ME LLENA DE ORGULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | Antisuero polivalente O:A-I+Vi Frasco de 3 mL, No. de catálogo 222641 | 5 |
| | 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
PÚBLICA
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

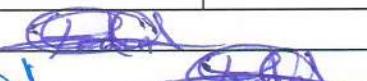
| NÚMERO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|-----------|--|----------|
| 31 | Antisuero monovalente Inaba Frasco 3 mL liofilizado. Catálogo 224301 | 2 |
| | Caducidad mínima de 2 años | |
| | | |
| | | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA <i>P.A.</i> | |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA <i>PERLA</i> | |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ <i>Cesar Isaac Bazan</i> | |

[Handwritten signatures and initials over the signature line]

RENGLÓN 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 | Antisuero monovalente Ogawa Frasco de 3 mL, liofilizado Catálogo No. 224311 | 2 |
| | 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

VERA
CRUZ
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 mínima de 2 años | |
| | | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA | <i>8.1</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



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 | Asas desechables de 3 mm de diámetro o 10 µL. Asas estéril desechables, caja con 500 piezas | 1 |
| | Caducidad mínima de 2 años | |
| | | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA <i>P.A.</i> | |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | |

(Handwritten signatures and initials over the signature line)



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 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 | Campanas de Durham Caja con 250 piezas de 6x35 mm No. de referencia: 024.635 | 12 |
| | Caducidad minima de 2 años | |
| | | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA | <i>P.A. - PERLA</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>PERLA</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>Cesar Isaac Bazan</i> |

(Handwritten signatures and initials over the signature line)



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 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 | Cinta testigo para procesos de esterilización por calor húmedo Catálogo: LAN-042-001 largo: 50 m ancho: 15 mm | 10 |
| | Caducidad mínima de 2 años | |
| | | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA <i>K.A.</i> | |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA <i>Perla Cárcamo</i> | |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ <i>Cesar Isaac Bazan</i> | |

X



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 tetratiónato-novobiocina (MKTTn)

| NÚMERO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|-----------|--|----------|
| 37 | Caldo Muller-Kauffmann tetratónato-novobiocina (MKTTn) Frasco de 500 g | 4 |
| | Caducidad mínima de 2 años | |
| | | |
| | | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA <i>P.A. COLINA</i> | |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA <i>PERLA CÁRCAMO</i> | |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | |

(Handwritten signatures and initials over the signature line)



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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-galactopiranosa)

| NÚMERO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|-----------|---|--------------|
| 38 | Discos ONPG (o-nitrofenil-β-D-galactopiranosa) Frasco con 50 discos Catálogo: 49940-50 | 6 |
| | Caducidad mínima de 2 años | |
| | | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA | <i>KA-GC</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>PERLA</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>VIB</i> |

KA-GC
PERLA
VIB



**VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO**



 **SESVER**
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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

P.A. St. John's

600

~~✓~~



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 mínima de 2 años | |
| | | |
| | | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA <i>P.A.</i> | |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | |

(Handwritten signatures and initials)

(Large blue X)



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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-Tripticaseína

| NÚMERO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|-----------|--|-----------------|
| 41 | Caldo soya-tripticaseína-triptosa Frasco de 450g | 1 |
| | Caducidad mínima de 2 años | |
| | | |
| | | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA | <i>P.A.</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>C.Y.G.</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>M.C.B.M.</i> |

(Handwritten signatures and initials over the signature line)



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | Agar azul de toluidina Frasco de 100 g | 1 |
| | 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> |





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

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| CEDULA 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 | Citrato sales biliares sacarosa (TCBS) Frasco de 500 g | 20 |
| | Caducidad mínima de 2 años | |
| | | |
| | | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA <i>P.A. Díaz</i> | |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCIA <i>E. Diaz</i> | |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | |

(Handwritten signatures and initials over the signature line)



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | Buffer de referencia estándar pH 4.0 Frasco de 475 MI Catálogo: 107 | 2 |
| | Caducidad mínima de 2 años | |
| | | |
| | | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA <i>P.A.</i> | |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA <i>PERLA</i> | |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ <i>Cesar Isaac</i> | |



**VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO**



 **SESVER**
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 Caducidad minima de 2 años | 2 |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA | <i>P.A.</i> <i>BBG</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>SPD</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>V</i> <i>SPD</i> |

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
PÚBLICA
FICHA TÉCNICA**

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| CEDULA 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 | Buffer de referencia estándar pH 7.0 Frasco de 475 mL Catálogo 10653951 | 2 |
| | Caducidad mínima de 2 años | |
| | | |
| | | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA | <i>PA. -</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>CDOL</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>CDOL</i> |

(Handwritten signatures and initials over the signature line)

RENGLÓN 47



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | Cloruro de Benzalconio Concentración al 1% Galón de 4 L | 5 |
| | Caducidad mínima 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> |

[Large blue X mark over the bottom right corner of the table]



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | Tiras API 20E Biomerieux Caja con 25 tiras Catálogo 2010 | 5 |
| | Caducidad mínima de 2 años | |
| | | |
| | | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA | <i>P.A.</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>C.P.</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>X</i> |

P.A. *C.P.*

X



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 mínima de 2 años | |
| | | |
| | | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA <i>P.M.</i> <i>EDDI</i> | |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA <i>EDDI</i> | |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ <i>EDDI</i> | |



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | Bioquímicas miniaturizadas API 20 E Caja con 25 tiras Catálogo 201 | 5 |
| | Caducidad mínima de 2 años | |
| | | |
| | | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA | <i>P.A. ELBO</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>PERDI</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>X</i> |



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | Caldo infusión, cerebro corazón (BHI) Frasco de 450g | 2 |
| | Caducidad mínima de 2 años | |
| | | |
| | | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA | <i>pp. (firma)</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>(firma)</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>(firma)</i> |

pp. (firma)
(firma)
(firma)



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | |



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | 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 Caducidad mínima de 2 años | 2 |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA | <i>K. GUERRERO</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>P. YURIDIA</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>C. BAZAN</i> |

(Handwritten signatures and initials over the signature line)



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | Peptona de caseína Frasco de 450 g | 15 |
| | Caducidad mínima de 2 años | |
| | | |
| | | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA | <i>P.A.</i> <i>GRAL</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>GRAL</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>CESAR</i> |

(Handwritten signatures and initials over the signature line)



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

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| CEDULA 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 | Caldo Lauril Triptosa Presentación frasco c/500g | 10 |
| | Caducidad mínima de 2 años | |
| | | |
| | | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA | <i>PA. LIDIA</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>CEBAL</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>CESAR</i> |

PA. LIDIA
CEBAL
CESAR



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

| | |
|--------------------------|--|
| CEDULA 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 mínima 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> |

[Large blue X mark over the bottom right corner of the table]



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | Caldo EC (E. coli) Frasco de 450g | 4 |
| | Caducidad mínima de 2 años | |
| | | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA | <i>P.A.</i> <i>[Signature]</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>[Signature]</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>[Signature]</i> |

[Large blue X mark]



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 <i>P.A.</i> | |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | |

(Handwritten signatures and initials over the signature line)



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 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> | |



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | Cubrebocas Caja con 50 piezas | 10 |
| | Caducidad mínima de 2 años | |
| | | |
| | | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA <i>P.A.</i> | <i>✓</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>✓</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>✓</i> |

(Handwritten signatures and initials over the signature line)



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
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 | Agar SIM Frasco de 450 g | 1 |
| | Caducidad mínima de 2 años | |
| | | |
| | | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA | <i>P.A. Gómez</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>Perla García</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>X</i> |

P.A. Gómez
Perla García
X



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | Cloruro de Benzalconio Concentración 1% Galón de 4 L | 5 |
| 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> |

P.A. [Signature]
[Signature]
[Signature]



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | Triptona Frasco de 500 g No. de catálogo: 211705 | 3 |
| | 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
PÚBLICA
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 | Ampolletas de Bacillus stearothermophilus para esterilización en autoclave Cajas con 100 piezas No. de referencia: 1102740002 | 1 |
| | Caducidad mínima de 2 años | |
| | | |
| | | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA <i>PA. C.R.D.A.</i> | |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA <i>REVISÓ</i> | |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ <i>C.I.B.M.</i> | |

(Handwritten signatures and initials over the signature line)



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA**
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 | Reactivo de Kovacs Frasco de 100 Ml No. de referencia 1092930100 | 1 |
| | Caducidad mínima de 2 años | |
| | | |
| | | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA | <i>P.A.</i> <i>KARINA</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>PERLA</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>Cesar Isaac Bazan</i> |

(Handwritten signatures and initials over the signature line)



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS |
| | CANTIDAD OFERTADA: |

NOMBRE GENÉRICO: DETERMINACIÓN DE BIOTOXINAS MARINAS

| NÚMERO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|---|--|----------|
| 66 | Biotoxinas marinas Subcontratación de servicios con terceros | 30 |
| 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 | |



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | Solución Buffer pH 10 Frasco de 475 mL Catálogo 10213021 | 2 |
| | Caducidad mínima de 2 años | |
| | | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA | <i>P.A.</i> <i>Karina</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>Perla</i> <i>Yuridia</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>Cesar Isaac</i> |

[Handwritten signatures and initials over the signature line]



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | Solución Buffer pH 7.0 Frasco de 475 mL Catálogo: 10759161 | 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 | |

[Handwritten signatures and initials over the signature line]



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | Solución Buffer pH 4.0 Frasco de 475 mL Catálogo: 10759161 | 2 |
| | Caducidad mínima 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> |

[Large blue ink signature over the bottom right corner of the table]

ANEXO TÉCNICO OBJETIVO 2



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

| | |
|--|------------------------------|
| 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

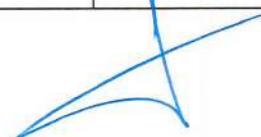


AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA

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



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) |

X

ANEXO TÉCNICO OBJETIVO 2



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 |
|--------|--|--------------|----------|---|
| 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 |

[Handwritten signature]

ANEXO TÉCNICO OBJETIVO 2



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



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 Interdobladas 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 |

RENGLÓN 70



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | Electrodo para potenciómetro . Sonda de pH/ATC 3 en 1 Orion modelo 9157BNMD | 2 |
| | Para potenciómetro thermo | |
| | | |
| ELABORÓ: | M.A.S.S. KARINA GUERRERO COLINA | <i>P.A.</i> <i>REDACTADA</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>REVISADA</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>X</i> |

(Handwritten signatures and initials over the bottom right corner of the table)



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

| | |
|---------------------------|--|
| CEDULA 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 | Pipeta serológica de 5 mL. Pipeta desechable estéril de 5 mL, graduada en 0.1 mL, envoltura individual. Catálogo: CAP-SP-5-C | 20 |
| | Estéril | |
| | | |
| ELABORÓ: | M.A.S.S. KARINA GUERRERO COLINA | <i>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>M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ</i> |



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | <i>P.A.</i> <i>Q.B.D.</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>Q.B.D.</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | |

[Handwritten signatures and initials over the bottom right of the table]



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | Pipeta serológica de 1 mL. Pipeta desechable estéril de 1mL, graduada en 0.01 mL, envoltura individual. Catálogo: CAP-SP-1-C | 2 |
| | Estéril | |
| | | |
| 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 | |

RENGLÓN 74



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
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 | Pipeta serológica de 2 mL. Pipeta desechable estéril de 2mL, graduada en 0.01 mL, envoltura individual. Catálogo: CAP-SP-2-C | 4 |
| | Estéril | |
| ELABORÓ: | M.A.S.S. KARINA GUERRERO COLINA | |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | |

P.A. *[Signature]*
[Signature] *[Signature]*
[Signature] *[Signature]*
[Signature]



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 absorción, 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 | |

[Handwritten signatures and initials]

RENGLÓN 76



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz

VÉRA
CRUZ
ME LLENA DE ORGULLO

AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA 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 | 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. | 1 |
| | Mantenimiento externo. Características de servicio: medición de entrada de aire en la superficie de trabajo, Conteo de partículas, amperaje y flujo de aire | |
| ELABORÓ: | M.A.S.S. KARINA GUERRERO COLINA | <i>P. A. R. D. R. I. N.</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>C. J. D. A. G.</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>M. E. C. I. B. M.</i> |

[Handwritten signatures and initials over the signature line]



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
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 | Calibración del Lector de ELISA AS-002 Marca: TERMO SCIENTIFIC Modelo: MULTI SKAN EX No. de serie: 3550904478 No. de inventario: LESP59-00029 | 1 |
| | Características metrológicas: escala fotométrica a diferentes longitudes de onda | |
| | | |
| ELABORÓ: | I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO | <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
PÚBLICA
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 BAZAN MENDEZ | |



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | 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 | 2 |
| | Características metroológicas: por simulación eléctrica a pH 4, 7 y 10; para el sensor o electrodo con soluciones buffer pH 4, 7, 10 | |
| ELABORÓ: | I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO | |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | |



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | 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 | 2 |
| | Características metrológicas : excentricidad, repetibilidad, linealidad y sesgo | |
| ELABORÓ: | I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO | |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | |



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | 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 | 3 |
| | Características metroológicas : excentricidad, repetibilidad, linealidad y sesgo | |
| ELABORÓ: | I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO | <i>P.A.</i> <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
PÚBLICA
FICHA TÉCNICA**

| | |
|----------------------------|--|
| CEDULA 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 | 2 |
| | Puntos a calibrar, valor nominal: 147.5 g 295 g | |
| | | |
| 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
PÚBLICA
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 | Balanza . Balanza de Precisión EX4202 Capacidad máxima: 4.200 g | 1 |
| | Balanza granataria Incluya calibración de las características metrológicas : excentricidad, repetibilidad, linealidad y sesgo | |
| | | |
| ELABORÓ: | M.A.S.S. KARINA GUERRERO COLINA | <i>P.A.</i> <i>KARINA</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>PERLA</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>X</i> |

(Handwritten signatures and initials over the bottom right corner of the table)

RENGLÓN 84



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**
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 | Porta objetos . Porta Objetos 25.4 x 76 mm Sencillos Caja de 50 Piezas | 3 |
| | --- | |
| | | |
| ELABORÓ: | M.A.S.S. KARINA GUERRERO COLINA | <i>P.A. GAGA</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>E.P.G.</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>V.M.</i> |

(Handwritten signatures and initials over the bottom right corner of the table)

RENGLÓN 85



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | Calificación de Centrifuga refrigerada AS-001 Marca: TERMO SCIENTIFIC Modelo: MULTIFUGE X3R No. de serie: 41034687 No. de inventario: LESP59-001707 | 1 |
| | Caracterizar: (temperatura 3 puntos, velocidad 3 puntos y tiempo 3 puntos) | |
| ELABORÓ: | I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO | |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | |



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | Mantenimiento Externo de Centrifuga refrigerada AS-001 Marca: TERMO SCIENTIFIC Modelo: MULTIFUGE X3R No. de serie: 41034687 No. de inventario: LESP59-001707 | 1 |
| | Mantenimiento preventivo | |
| | | |
| ELABORÓ: | I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO | |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | |



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | Calibración de Datalogger de Datalogger de presión AS-001 Marca: Omega Modelo: OM-CP-PRTEMP140 No. de serie: 096200 No. de inventario: LESP59-901900 | 1 |
| | Calibración de Datalogger de presión AS-001 Presión : 0.5, 1, 2.5, 3.7, 5 bar; Temperatura: 0, 100, 120, 140 °C | |
| | Datalogger de presión AS-001 Marca: Omega Modelo: OM-CP-PRTEMP140 No. de serie: 096200 No. de inventario: LESP59-901900 | |
| ELABORÓ: | M.A.S.S. KARINA GUERRERO COLINA | <i>P.P. Colina</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>Perla Cárcamo</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>Cesar Isaac Baza</i> |



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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: SERVICIO | ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS CANTIDAD OFERTADA: |

NOMBRE GENÉRICO: FILTROS PARA JERINGA

| NÚMERO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|-----------|---|----------|
| 88 | Fitoplacton Filtros para jeringa (acrodiscos) | 3 |
| | Filtro de jeringa con membrana de nylon de 0.45µm, diámetro de 250mm Caja con 50piezas | |
| | A small photograph showing a white, dome-shaped filter with a central hole and some handwritten text on it. | |
| ELABORÓ: | I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO | |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | |



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | <i>P.A.</i> <i>KARINA</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>PERLA</i> <i>CÁRCAMO</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>Cesar Isaac</i> |

(Handwritten signatures and initials over the bottom right corner of the table)

RENGLÓN 90



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | <i>P.A.</i> <i>Selva</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>CEPRA</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>CBM</i> |

(Handwritten signatures and initials over the signature line)



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | Toallas limpiadoras | 15 |
| | Toallas Interdobladas Sanitas Caja de 20 Fajillas con 100 pzas c/u Art. 000335201 | |
| | | |
| 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

VERA
CRUZ
ME LLENA DE ORGULLO

**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | Toallas limpiadoras | 12 |
| | Servitoalla 60 HD Caja con 24 rollos Código: 92109 | |
| | | |
| | | |
| ELABORÓ: | M.A.S.S. KARINA GUERRERO COLINA | <i>P.A.</i> <i>KARINA</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>PERLA</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>Cesar Isaac Bazan</i> |

[Large blue handwritten signature]

ANEXO TÉCNICO OBJETIVO 3



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 |
|--------|-------------------------|--------------|----------|--|
| 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 | Nitrato de Simmon | UNIDAD | 1 | Frasco de 450 g |
| 96 | Caldo EC (E. coli) | UNIDAD | 10 | Frasco de 250 g Caducidad mínima de 2 años |

ANEXO TÉCNICO OBJETIVO 3



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 |
| NOMBRE GENÉRICO: INSUMOS, EQUIPOS Y SERVICIO DEL CONVENIO CEMTR COFEPRIS 2022 PARA LABORATORIO | CANTIDAD OFERTADA: |

| 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 AS-005 Marca: Ecoshel Marca: LABTECH Modelo: SIN MODELO Modelo: SIN MODELO No. de serie: SIN NÚMERO No. de serie: SIN NÚMERO No. de inventario: LESP59-901916 No. de inventario: AS-006 AS-007 Marca: HANYO Marca: LABTECH Modelo: SIN MODELO Modelo: LAC-5040SD No. de serie: SIN NÚMERO No. de serie: 2019012122 No. de inventario: LESP59-901453 No. de inventario: S/N AS-008 AS-009 Marca: LABTECH Marca: LABTECH Modelo: LAC-5040SD Modelo: LAC-5040SD No. de serie: 2019012119 No. de serie: 2019012118 No. de inventario: S/N No. de inventario: S/N Calibración de manovaucometro Autoclave horizontal AS-001 Marca: Modelo: SIN MODELO No. de serie: SIN NÚMERO No. de inventario: LESP59-901458 Calibración de manovaucometro 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 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 manovaucometro Autoclave horizontal Puntos a calibrar: AS-001: (0, 5, 10, 15, 20, 30, lb/pulg² 29 pulgHg) manovaucometro Autoclave horizontal: AS-001: (0, 5, 10, 15, 20, 30, lb/pulg² 29 pulgHg)</p> |
| 98 | Frasco de vidrio ámbar raysorb 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



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 |
| NOMBRE GENÉRICO: INSUMOS, EQUIPOS Y SERVICIO DEL CONVENIO CEMTR COFEPRIS 2022 PARA LABORATORIO | CANTIDAD OFERTADA: |

| NÚMERO | NOMBRE | PRESENTACIÓN | CANTIDAD | OBSERVACIONES |
|--------|--|--------------|----------|---|
| 99 | Reactivos 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 |

Firma

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 |
| NOMBRE GENÉRICO: INSUMOS, EQUIPOS Y SERVICIO DEL CONVENIO CEMTR COFEPRIS 2022 PARA LABORATORIO | CANTIDAD OFERTADA: |

| 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 |

X

ANEXO TÉCNICO OBJETIVO 3



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 |
| NOMBRE GENÉRICO: INSUMOS, EQUIPOS Y SERVICIO DEL CONVENIO CEMTR COFEPRIS 2022 PARA LABORATORIO | CANTIDAD OFERTADA: |

| 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 monocanal 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 monocanal 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 |

X

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 |
| NOMBRE GENÉRICO: INSUMOS, EQUIPOS Y SERVICIO DEL CONVENIO CEMTR COFEPRIS 2022 PARA LABORATORIO | CANTIDAD OFERTADA: |

| 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 | |

X

ANEXO TÉCNICO OBJETIVO 3



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 |
| NOMBRE GENÉRICO: INSUMOS, EQUIPOS Y SERVICIO DEL CONVENIO CEMTR COFEPRIS 2022 PARA LABORATORIO | CANTIDAD OFERTADA: |

| 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 MI | 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 | |

X

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 |
| NOMBRE GENÉRICO: INSUMOS, EQUIPOS Y SERVICIO DEL CONVENIO CEMTR COFEPRIS 2022 PARA LABORATORIO | CANTIDAD OFERTADA: |

| NÚMERO | NOMBRE | PRESENTACIÓN | CANTIDAD | OBSERVACIONES |
|--------|---|--------------|----------|---|
| 133 | <p>Compana 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> | 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 Quanty 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 Quanty 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 |
| NOMBRE GENÉRICO: INSUMOS, EQUIPOS Y SERVICIO DEL CONVENIO CEMTR COFEPRIS 2022 PARA LABORATORIO | CANTIDAD OFERTADA: |

| 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



SESV ER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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> |

(Handwritten signatures and initials over the bottom right corner of the table)



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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.</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>C.P.G.</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>X</i> |

(Handwritten signatures and initials over the bottom right corner of the table)



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | <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
PÚBLICA
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) Frasco de 250 g Caducidad mínima de 2 años | 10 |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA | <i>P.A.</i> <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
PÚBLICA
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 | 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 AS-004 AS-005 Marca: Ecoshel Marca: LABTECH Modelo: SIN MODELO Modelo: SIN MODELO No. de serie: SIN NÚMERO No. de serie: SIN NÚMERO No. de inventario: LESP59-901916 No. de inventario: AS-006 AS-007 Marca: HANYO Marca: LABTECH Modelo: SIN MODELO Modelo: LAC-5040SD No. de serie: SIN NÚMERO No. de serie: 2019012112 No. de inventario: LESP59-901453 No. de inventario: S/N AS-008 AS-009 Marca: LABTECH Marca: LABTECH Modelo: LAC-5040SD Modelo: LAC-5040SD No. de serie: 2019012119 No. de serie: 2019012118 No. de inventario: S/N No. de inventario: S/N Calibración de manovaucometroAutoclave horizontal AS-001 Marca: Modelo: SIN MODELO No. de serie: SIN NÚMERO No. de inventario: LESP59-901458 Calibración de manovaucometro Autoclave horizontal AS-001 Marca: GRAINGER Modelo:4CFH1A No. de serie: SIN NÚMERO No. de inventario: LESP59-04022046 | 9 |
| | Calibración de manómetros de Autoclaves vertical Puntos a calibrar: AS-001: (0, 0.5, 1.0, 1.5, 2, 3, 4 kg/cm ²) AS-004: (0.02, 0.05, 0.10, 0.15, 0.2 kg/cm ²) AS-005: (0, 0.5, 1.0, 1.5, 2, 3 kg/cm ²) AS-006: (0, 5, 15, 20, 25, 35, 40 libras/pulgada cuadrada) AS-007: (0, 0.5, 1.0, 1.5, 2, 3 kg/cm ²) AS-008: (0, 0.5, 1.0, 1.5, 2, 3 kg/cm ²) AS-009: (0, 0.5, 1.0, 1.5, 2, 3 kg/cm ²) Calibración de manovaucometro Autoclave horizontal Puntos a calibrar: AS-001: (0, 5, 10, 15, 20, 30, lb/pulg ²) 29 pulgHg manovaucometro Autoclave horizontal: AS-001: (0, 5, 10, 15, 20, 30, lb/pulg ² 29 pulgHg) | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA | |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | |

RENGLÓN 98



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

[Large blue handwritten signature over the bottom right corner of the table]

RENGLÓN 99



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA**
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 | Reactivo de Kovacs | 9 |
| | Frasco de 100 mL No. de referencia 1092930100 Caducidad mínima de 2 años | |
| | | |
| | | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA | <i>[Firma]</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>[Firma]</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>[Firma]</i> |

[Firma]



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | Solución de llenado de electrodos Ag/AgCl No. de catálogo: 900011 Paquete de 5 piezas | 1 |
| | Caducidad mínima 18 meses | |
| |  | |
| ELABORÓ: | I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO | <i>[Signature]</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>[Signature]</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>[Signature]</i> |

[Large blue X mark over the bottom right corner of the table]



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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.</i> <i>[Signature]</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>[Signature]</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>[Signature]</i> |

X



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | 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 | 410 |
| | TUBO DE CULTIVO DE 22 X 175MM CON TAPÓN ROSCADO Rosca: 18-415 Fabricado en vidrio de borosilicato conforme a norma ASTM E438 | |
| | | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA | <i>P.A.</i> <i>KGC</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>PERLA</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>Cesar Isaac Bazan</i> |

[Handwritten signatures and initials over the bottom right corner of the table]



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | |

[Handwritten signatures and initials over the bottom right corner of the table]



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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>D.A.</i> <i>KGC</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>PERLA</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>Cesar Isaac Bazan</i> |

(Handwritten signatures and initials over the bottom right corner of the table)

RENGLÓN 105



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
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.</i> <i>KARINA</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>PERLA</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>X</i> |

(Handwritten signatures and initials over the signature line)



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 PA. | <i>[Firma]</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>[Firma]</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>[Firma]</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 | TERMÓMETRO ASTM 63C DE -8 A 32°C. CALIBRADO | 1 |
| puntos de calibración: 0, 5, 20, 25 °C | | |
|  | | |
| ELABORÓ: | I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO | |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | |

[Handwritten signatures and initials in blue ink over the bottom right corner of the table]

RENGLÓN 108



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | TERMÓMETRO ASTM 64C DE 25 A 55°C. CALIBRADO puntos de calibración: 0, 36, 44.5, 45.5, 47 °C  | 1 |
| | | |
| | | |
| ELABORÓ: | I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO | |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCIA | |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | |

(Firmas y sellos)



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | TERMÓMETRO ASTM 65C DE 50 A 80°C. CALIBRADO | 1 |
| puntos de calibración: 0, 50, 60, 70, 80 °C | | |
|  | | |
| ELABORÓ: | I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO | |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | |

RENGLÓN 110



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | TERMÓMETRO ASTM 66C DE 75 A 105°C. CALIBRADO | 1 |
| puntos de calibración: 0, 75, 85, 90, 100°C | | |
|  | | |
| ELABORÓ: | I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO | |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | |

[Handwritten signatures and initials over the signature line]



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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>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>M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ</i> |

MASS. KARINA GUERRERO COLINA
I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA
M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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.</i> <i>[Signature]</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>[Signature]</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>[Signature]</i> |

[Large blue handwritten signature]



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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

**VERA
CRUZ**
ME LLENA DE ORGULLO

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

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| CEDULA 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 | <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
PÚBLICA
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
PÚBLICA
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 | DISOLUCIÓN ESTÁNDAR DE ARSÉNICO EN ÁCIDO NÍTRICO PARA ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA, TRACE CERT 1000mg/L FRASCO DE 250 mL | 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 | |

[Handwritten signatures and initials over the bottom right corner of the table]



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



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

| | |
|-------------------------|--|
| CEDULA 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

VERA
CRUZ
ME LLENA DE ORGULLO

**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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
Secretaria
de Salud





VERA
CRUZ

MELLERA DE ORGULLO

**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA**
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 | Frascos de PPCO de boca ancha con tapón (Nalgene), capacidad de 1000 mL, esterilizables en autoclave No. de catálogo: 21050032 Paquete de 6 piezas | 40 |
| |  | |
| ELABORÓ: | I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO | <i>D</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>G.P.G.</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>V.A.</i> |

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
PÚBLICA
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 | |

[Handwritten signatures and initials over the bottom right corner of the table]



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | |



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

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| CEDULA 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 | TISAB II, con CDTA, buffer para ajuste de fuerza iónica total No. de Catálogo: 940909, Frasco de 3.79L | 3 |
| | 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
PÚBLICA
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 | 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 | 5 |
| | | |
| ELABORÓ: | I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO | |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | |

[Handwritten signatures and initials over the bottom right corner of the table]



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | 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 | 1 |
| | | |
| ELABORÓ: | I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO | <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
PÚBLICA
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 | ACIDO CLORHÍDRICO 37%, 99.999% DE PUREZA BASE METALES TRAZA NÚMERO DE CATÁLOGO: 9530-00 FRASCO DE 500 ML | 1 |
| | | |
| ELABORÓ: | I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO | |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | |

[Handwritten signatures and initials in blue ink over the bottom right corner of the table]



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | ÁCIDO NÍTRICO 70%, 99.999% DE PUEZA BASE METALES TRAZA NÚMERO DE CATÁLOGO: 225711 FRASCO DE 475mL | 1 |
| | | |
| ELABORÓ: | I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO | |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | |

[Handwritten signatures and initials over the bottom right corner of the table]



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | BOROHIDRURO 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 | |



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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>P.A.</i> <i>E.R.D.O.</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>C.Y.G.</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>C.I.B.M.</i> |

(Handwritten signatures and initials over the bottom right corner of the table)

RENGLÓN 129



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA FICHA TÉCNICA

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| CEDULA 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 | |

[Handwritten signatures and initials over the bottom right corner of the table]



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | |

[Handwritten signatures and initials over the bottom right corner of the table]



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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
PÚBLICA
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 | |



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA**
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 | 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 contrabalanceada de cristal templado Gabinete inferior con 2 puertas. Ventilador centrifugo de alta eficiencia y control de velocidad. Con motor de extraccion 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. | 2 |
| |  | |
| ELABORÓ: | I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO | |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | |







**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | <i>K. GUERRERO</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>P. YURIDIA</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>C. BAZAN</i> |

(Handwritten signatures and initials over the bottom right corner of the table)



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | Kit de enterolert con charolas Quanti-Tray. Estuche de reactivos para la determinación de Enterococcus Caja con 200 pruebas Modelo: Enterolert 250 Charolas Quanti Tray 97 celdas Caja con 200 | 2 |
| | Estuche de reactivos para la determinación de Enterococcus Caja con 200 pruebas Modelo: Enterolert 250 Charolas Quanti Tray 97 celdas Caja con 200 | |
| | | |
| ELABORÓ: | MASS. KARINA GUERRERO COLINA | <i>P.A.</i> <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
PÚBLICA
FICHA TÉCNICA**

| | |
|--------------------------|--|
| CEDULA 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 | 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 | 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 | |
| | | |
| 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> |

(Large blue X mark)



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | Suspensión de bacillus stearothermophilus. Ampolletas de Bacillus stearothermophilus. Caja con 100 piezas No. de referencia: 1102740002 Caducidad mínima de 2 años | 6 |
| | Ampolletas de Bacillus stearothermophilus. Caja con 100 piezas No. de referencia: 1102740002 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



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | 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 | 10 |
| | | |
| ELABORÓ: | I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO | |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | |



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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.</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>PCG</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>HJM</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
PÚBLICA
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 | <i>P.A.</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>PERLA</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>Cesar Isaac Bazan</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
PÚBLICA
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 | <i>P.A.</i> - <i>[Signature]</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>[Signature]</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>[Signature]</i> |

[Large blue ink signature over the bottom right corner of the table]

ANEXO TÉCNICO OBJETIVO 5



AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA

ANEXO TÉCNICO

| | |
|--|------------------------------|
| CÉDULA DE DESCRIPCIÓN | HOJA: |
| INICITACIÓN | 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 Microporcesador : 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



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 centrífuga 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
HE 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 contrabalanceada de cristal templado Gabinete inferior con 2 puertas. Ventilador centrifugo 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 (m ³ /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 lámpara con protector. Incluir superficie de trabajo y gabinete que sirve como base y almacenamiento. | Pieza | 1 | |

X



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 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 asistido 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> <p> Calificado en: 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 | |



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 Ridascreen R-1711 (R-biopharm)

| NÚMERO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|-----------|--|----------|
| 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 Caducidad mínima 18 meses | 5 |
| | | |
| ELABORÓ: | I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO | |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | |

[Handwritten signatures and initials over the bottom right corner of the table]



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 μ l

| NÚMERO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|-----------|--|----------|
| 144 | Pipeta de pistón monocanal de volumen variable 100-1000 μ L, incrementos de 1 μ L, exactitud de 0.6-1%, con certificado de calibración, diseño ergonómico, expulsión de puntas de pulsación suave. | 3 |
| | Error sistemático y aleatorio en los puntos de calibración: 100, 500 y 1000 microlitros | |
| | | |
| ELABORÓ: | I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO | |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | |

[Handwritten signatures and initials in blue ink over the bottom right corner of the table]



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | Puntas azules para Micropipeta 100 a 1000ul Paquete de 1000 piezas Catálogo: 800401 | 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 | |



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA**
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 | Clenbuterol Kit de Disoluciones decolorantes R-1699, (R-biopharm) RIDA SAMPLE DECOLORANT R-BIOPHARM CATALÓGO R1699 Caducidad mínima 18 meses | 1 |
| | | |
| ELABORÓ: | I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO | |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | |



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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) Caducidad mínima 18 meses | 1 |
| |  | |
| ELABORÓ: | I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO | |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | |

[Handwritten signatures and initials over the bottom right corner of the table]

RENGLÓN 148



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz

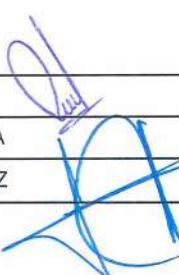
VERA
CRUZ
ME LLENA DE ORGULLO

**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA**
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 | Tubos para centrifuga de polipropileno, 50 mL, fondo cónico con cabezal CentriStar, no estériles, Caja de 500 unidades., No. de producto: CO101940509 | 2 |
| | | |
|  | | |
| ELABORÓ: I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO | | |
| REVISÓ: I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | | |
| AUTORIZÓ: M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | | |







**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | |

[Handwritten signatures and initials over the bottom right corner of the table]



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 ML

| 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 | |

[Handwritten signatures and initials in blue ink over the bottom right corner of the table]



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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: PIEZA | ORIGEN DEL RECURSO: COFEPRIS |
| | CANTIDAD OFERTADA: |

NOMBRE GENÉRICO: CRONÓMETRO

| 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 | |



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | CUCHILLO DE ACERO MATERIAL DE INOXIDABLE, POLIPROPILENO DIMENSIONES: 32.4 x 4.7 x 1.8 cm | 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
PÚBLICA
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 PARAFILEM

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

[Handwritten signatures and initials over the bottom right corner of the table]



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | |

[Handwritten signatures and initials over the bottom right corner of the table]



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | 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 contrabalanceada 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 lámpara con protector. Incluya superficie de trabajo y gabinete que sirve como base y almacenamiento. | 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



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 |
|--------|--|--------------|----------|--|
| 156 | Papeleria | 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 | |

X

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 |
|--------|--|--------------|----------|---|
| 160 | Cuchillos | PIEZA | 15 | <p>CUCHILLO MONDADOR TDE 7.6CM CON MANGO COLOR BLANCO- No. de producto. 24626083</p> <p>Acero Inoxidable HIGH CARBON Alemán DIN 1.4110.</p> <p>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.</p> <p>Tratamiento Antibacterial por toda la vida del cuchillo, el más higiénico del mercado mundial.</p> <p>Templado a 1.200 °C para una dureza de 56 HRC.</p> <p>Tratamiento Sub-cero - 100°C en 5 segundos para la uniformidad del acero.</p> <p>Revenimiento a temperatura ambiente (elasticidad al acero) no pierde su capacidad de corte en el reafilado.</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.</p> <p>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 simple con cables. |

ANEXO TÉCNICO OBJETIVO 11



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría de Salud



SESVER
Servicios de Salud
del 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 |
|--------|-------------------------|--------------|----------|--|
| 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



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
del 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 |
|--------|-------------------------|--------------|----------|---|
| 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



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 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 Elimina la interferencia electromagnética y de radiofrecuencia que pueda interrumpir o dañar el funcionamiento del equipo. El LCD en el panel frontal señala el modo de operación, nivel de carga, voltaje, carga de batería y autonomías estimadas. 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 | |

X



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 Foliadora de Acero Inoxidable de Enumeración Automática con 6 Dígitos. Incluye 2 Almohadillas. | 2 |
| ELABORÓ: | I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO | |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | |

[Handwritten signatures and initials over the bottom right corner of the table]



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA**
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 | Triptona | 2 |
| | Frasco de 500 g No. de catálogo: 211705 | |
| | | |
| | | |
| ELABORÓ: | M.A.S.S KARINA GUERRERO COLINA | <i>P.A.</i> <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
PÚBLICA
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 | 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 | 1 |
| | | |
| ELABORÓ: | I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO | |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | |

[Handwritten signatures and initials in blue ink over the bottom right corner of the table]



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | 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 | 3 |
| | | |
| ELABORÓ: | I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO | |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | |



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 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. Reenvimiento a temperatura ambiente (elasticidad al acero) no pierde su capacidad de corte en el reafilado. | 15 |
| ELABORÓ: | M.A.S.S KARINA GUERRERO COLINA | <i>K.A.</i> <i>Elaboró</i> |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | <i>I.Q. Perla</i> <i>Revisó</i> |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | <i>Cesar Isaac</i> |

[Large blue ink signature]



**AREA SOLICITANTE: LABORATORIO ESTATAL DE SALUD
PÚBLICA
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 | 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 | 1 |
| | | |
| ELABORÓ: | I.B.Q. IRLANDA RAMÍREZ MORENO | |
| REVISÓ: | I.Q. PERLA YURIDIA CÁRCAMO GARCÍA | |
| AUTORIZÓ: | M. EN C. CESAR ISAAC BAZAN MENDEZ | |