



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

No. LPN-103T00000-033-2023, RELATIVA A LA

**ADQUISICIÓN DE "PRODUCTOS QUÍMICOS, MATERIALES, ACCESORIOS  
Y SUMINISTROS DE LABORATORIO PARA EL LABORATORIO ESTATAL  
DE SALUD PÚBLICA"**

# FICHAS TÉCNICAS

## ANEXO TÉCNICO "B" MATERIALES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023







**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



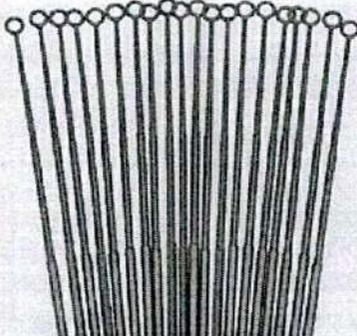
**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



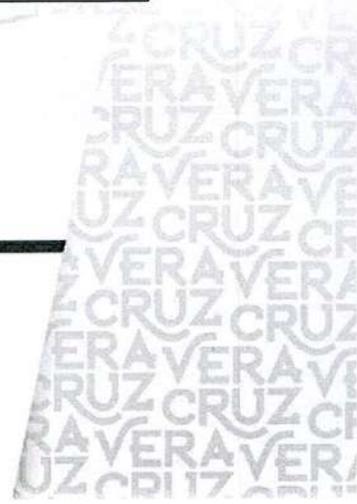
ME LLENA DE ORGULLO

Renglón N° 1

| FICHA TÉCNICA   |         |                                      |                   |                  |                     |
|---|---------|--------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE   |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                   |                  |                     |
| CLAVE   |         | S/C                                  |                   |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                                      |                   |                  |                     |
| ASA BACTERIOLOGICA DESECHABLE 10 MICROLITROS ESTERIL (BOLSA INDIVIDUAL)   |         |                                      |                   |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023  | 21003   | 2506-25501                           | 59                | PIEZA            | 360                 |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                                      |                   |                  |                     |
| F.T.1   |         |                                      |                   |                  |                     |
| <p>Asas bacteriológicas, estériles, desechables 10 µl, Asa flexibilidad media y con punta redondeada , fabricadas en poliestireno.</p>  |         |                                      |                   |                  |                     |



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE   | S/C                                  |
| NOMBRE GENÉRICO   |                                      |
| ASA BACTERIOLOGICA DESECHABLE 10 MICROLITROS ESTERIL (BOLSA INDIVIDUAL)   |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |                                      |
| F.T.1   |                                      |
| <p><b>GARANTÍA: 24 meses</b></p> <p><b>CADUCIDAD: 24 meses</b></p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: NO APLICA</p> <p>INSTALACION, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACION AL PERSONAL USUARIO: NO APLICA</p> <p>MUESTRAS: NO APLICA</p> <p>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: NO APLICA</p> <p>MANUALES DE OPERACION Y/O SERVICIO: NO APLICA</p> |                                      |

ELABORÓ

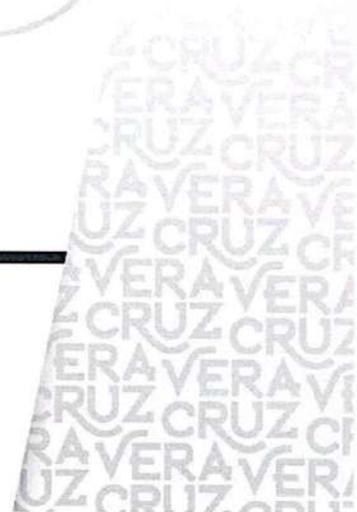
M. en B.E. Ernesto Arreola Bedolla  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZÓ

M EN C. Jacqueline Ayza Rios Garcés  
DIRECTOR DEL ÁREA



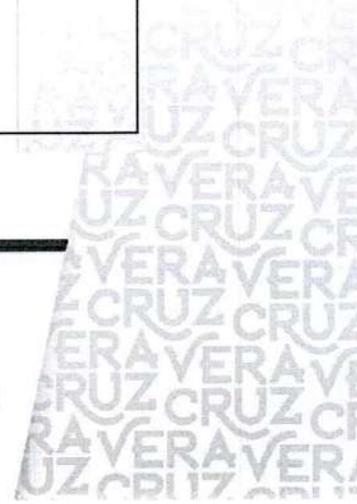
**200** ANOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





Renglón N° 2

| FICHA TÉCNICA  |         |                                      |                   |                    |                     |
|--|---------|--------------------------------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| ÁREA REQUIRIENTE   |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                   |                    |                     |
| CLAVE  |         | S/C                                  |                   |                    |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                                      |                   |                    |                     |
| ASAS BACTERIOLÓGICAS DE 1/1000 DE 3 MM   |         |                                      |                   |                    |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA   | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023   | 21003   | 2506-25501                           | 59                | CAJA CON 10 PIEZAS | 10                  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                                      |                   |                    |                     |
| <p>Asas bacteriológicas de nicromo calibrada , caja con 10 piezas de 1/1000 de 3mm, de níquel-cromo, con mango de aluminio.<br/>No es un producto de precisión . Dispositivo volumétrico para conteo semicuantitativo.</p> |         |                                      |                   |                    | F.T.2               |
|   |         |                                      |                   |                    |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



| FICHA TÉCNICA   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE   | S/C                                  |
| NOMBRE GENERICO   |                                      |
| ASAS BACTERIOLÓGICAS DE 1/1000 DE 3 MM  |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |                                      |
| F.T.2   |                                      |
| <p>GARANTÍA: 24 meses</p> <p>CADUCIDAD: 24 meses</p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: NO APLICA</p> <p>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: NO APLICA</p> <p>MUESTRAS: NO APLICA</p> <p>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: NO APLICA</p> <p>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: NO APLICA</p> |                                      |

ELABORO

M. en S. E. ERNESTO ARREOLA BEDOLLA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZO

M. EN C. JACQUELINE AYALA NIDA GARCÉS  
DIRECCION DEL AREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz

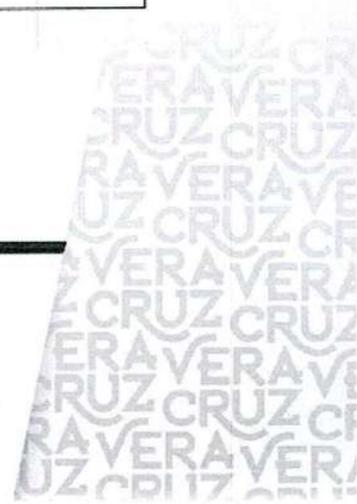


Renglón N° 3

| FICHA TÉCNICA   |         |                                      |                   |                  |                     |  |
|---|---------|--------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|--|
| ÁREA REQUERENTE   |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                   |                  |                     |  |
| CLAVE   |         | S/C                                  |                   |                  |                     |  |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                                      |                   |                  |                     |  |
| BOLSA AMARILLA PARA DESECHO PATOLÓGICO TAMAÑO CHICO   |         |                                      |                   |                  |                     |  |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |  |
| FASSA 2023  | 21003   | 2506-25501                           | 59                | PIEZA            | 60                  |  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                                      |                   |                  |                     |  |
| F.T.3   |         |                                      |                   |                  |                     |  |
| <p>Bolsa amarilla para residuos peligrosos biológico infecciosos sólidos, Bolsa Amarilla de 33cm X 60cm.</p> <div style="text-align: center;"> </div> |         |                                      |                   |                  |                     |  |



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

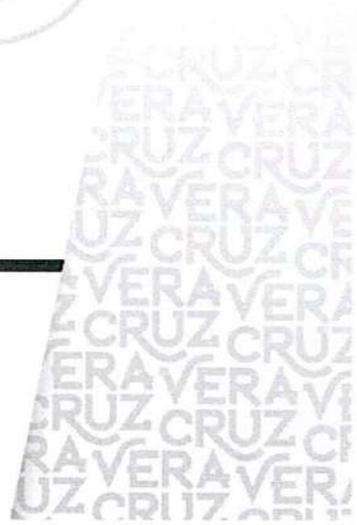
| FICHA TÉCNICA   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE   | S/C                                  |
| NOMBRE GENÉRICO   |                                      |
| BOLSA AMARILLA PARA DESECHO PATOLÓGICO TAMAÑO CHICO   |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |                                      |
| F.T.3   |                                      |
| <p>GARANTÍA: 24 meses</p> <p>CADUCIDAD: 24 meses</p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: NO APLICA</p> <p>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: NO APLICA</p> <p>MUESTRAS: NO APLICA</p> <p>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: NO APLICA</p> <p>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: NO APLICA</p> |                                      |

ELABORÓ  
M. en E. ERNESTO ARREGUIA BECQUA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O UNIDAD

AUTORIZÓ  
M. en C. JACQUELINE AYZA RUCS GARCÉS  
DIRECTORA DEL SER

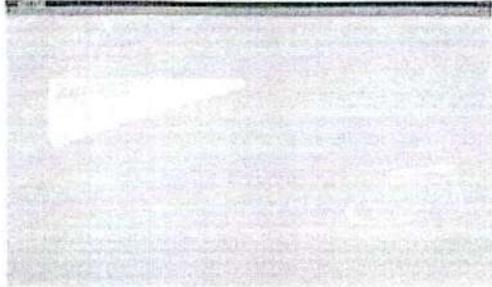


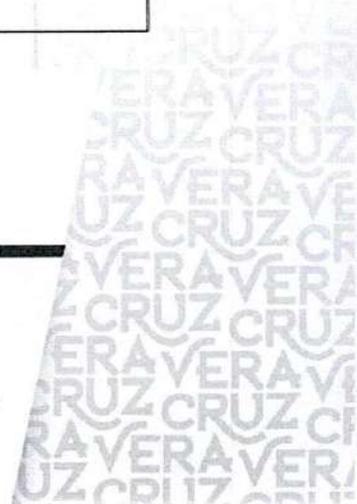
**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





Renglón N° 4

| FICHA TÉCNICA   |         |                                      |                   |                     |                     |
|---|---------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE   |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                   |                     |                     |
| CLAVE   |         | S/C                                  |                   |                     |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                                      |                   |                     |                     |
| BOLSA HERMETICA TIPO ZIPLOC   |         |                                      |                   |                     |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA    | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023  | 21003   | 2506-25501                           | 59                | CAJA CON 125 PIEZAS | 5                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                                      |                   |                     |                     |
| <p>Bolsa hermetica tipo ziploc de 16.5cm X 15cm. Ideal para almacenamiento con tecnologia Smart Zip.</p>  |         |                                      |                   |                     | F.T.4               |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESV**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE   | S/C                                  |
| NOMBRE GENÉRICO   |                                      |
| BOLSA HERMETICA TIPO ZIPLOC   |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |                                      |
| F.T.4   |                                      |
| <p>GARANTÍA: 24 meses</p> <p>CADUCIDAD: 24 meses</p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: NO APLICA</p> <p>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: NO APLICA</p> <p>MUESTRAS: NO APLICA</p> <p>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DDF: NO APLICA</p> <p>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: NO APLICA</p> |                                      |

ELABORÓ  
M. en S. E. ERNESTO ARRIOLA BEGOLLA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O UNIDAD

AUTORIZÓ  
M. en C. JACQUELINE AYZA ROS GARCÉS  
DIRECTORA DEL AREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





Renglón N° 5

| FICHA TÉCNICA   |         |                      |                                      |                  |                     |
|---|---------|----------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE   |         |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                  |                     |
| CLAVE   |         |                      | 080.140.0029                         |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                      |                                      |                  |                     |
| BULBO DE LATEX PARA PIPETA PASTEUR  |         |                      |                                      |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| PASDA 2023  | 21003   | 2506-25501           | 59                                   | PIEZA            | 90                  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                      |                                      |                  |                     |
| F.T.5   |         |                      |                                      |                  |                     |
| <p>1. BULBO COMPATIBLE CON PIPETA PASTEUR</p> <p>2. FABRICADO EN LATEX</p> <p>3. CAPACIDAD 3 ML</p>  |         |                      |                                      |                  |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE   | 080.140.0029                         |
| NOMBRE GENÉRICO   |                                      |
| BULBO DE LATEX PARA PIPETA PASTEUR  |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |                                      |
| F.T.5   |                                      |
| <p>GARANTÍA: 12 meses</p> <p>CADUCIDAD: 12 meses</p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A</p> <p>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A</p> <p>MUESTRAS: N/A</p> <p>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: N/A</p> <p>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A</p> |                                      |

ELABORÓ  
M. en S. E. ERNESTO ARBOLA BEDO, LA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZÓ  
M. en C. JACQUELINE AYZA ROS GARCES  
DIRECTORA DEL AREA

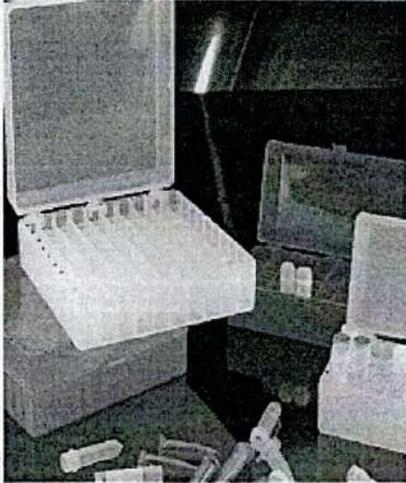


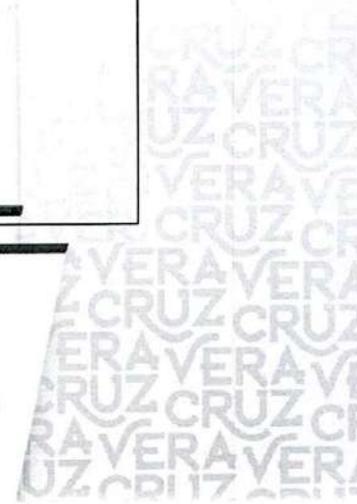
**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





Renglón N° 6

| FICHA TÉCNICA  |         |                                      |                   |                    |                     |
|--|---------|--------------------------------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE  |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                   |                    |                     |
| CLAVE  |         | S/C                                  |                   |                    |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                                      |                   |                    |                     |
| CAJAS PARA CRIOVIALES DE 2ML   |         |                                      |                   |                    |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA   | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASFA 2023   | 21003   | 2506-25501                           | 59                | CAJA CON 10 PIEZAS | 6                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                                      |                   |                    |                     |
| F.T.6  |         |                                      |                   |                    |                     |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. GRADILLA CON TAPA DE POLIPROPILENO</li> <li>2. AUTOCLAVABLE</li> <li>3. TAPA UNIDA POR VISAGRAS</li> <li>4. RESISTENTES A -90°C</li> <li>5. AGUJEROS DE IDENTIFICACION ALFANUMERICO</li> <li>6. DIMENSIONES 140 X 153 X 53 mm</li> <li>7. CATALOGO: M-512</li> <li>8. COLOR FLUORESCENTE ROSA</li> </ol> |         |                                      |                   |                    |                     |
|    |         |                                      |                   |                    |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESV**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

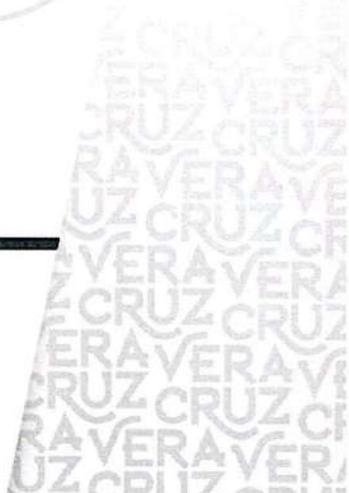
| FICHA TÉCNICA                |  |
|------------------------------|--|
| ÁREA REQUERENTE              | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA   |
| CLAVE                        | S/C  |
| NOMBRE GENÉRICO              |  |
| CAJAS PARA CRIOVIALES DE 2ML |  |
| CAJAS PARA CRIOVIALES DE 2ML |  |
| F.T.G                        |  |
|                              | <p><b>GARANTÍA:</b> 24 meses</p> <p><b>CADUCIDAD:</b> 24 meses</p> <p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</b> N/A</p> <p><b>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO:</b> N/A</p> <p><b>MUESTRAS:</b> N/A</p> <p><b>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF:</b> CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO</p> <p><b>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO:</b> N/A</p> |

ELABORO  
M. en S. E. ERNESTO ABREGO BÉDOLLA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO VIO BIOLÓGICO

AUTORIZO  
M. en C. JACQUELINE VIZTA RIVERA  
DIRECTORA DEL AREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



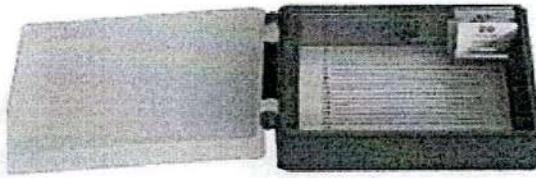
**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



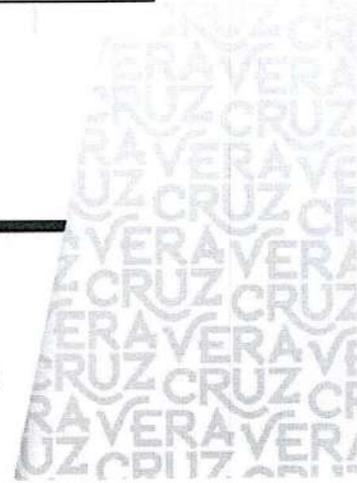
ME LLENA DE ORGULLO

Renglón N° 7

| FICHA TÉCNICA   |         |                                      |                   |                  |                     |
|---|---------|--------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE   |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                   |                  |                     |
| CLAVE   |         | 080.148.0237                         |                   |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                                      |                   |                  |                     |
| CAJAS PARA PORTAOBJETOS 25 ESPACIOS   |         |                                      |                   |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023  | 21003   | 2506-25501                           | 99                | PIEZA            | 3                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                                      |                   |                  |                     |
| F.T.7   |         |                                      |                   |                  |                     |
| <p>Nombre del producto: Caja para 25 portabjetos</p> <p>Código de producto: HD15994A HD15994B HD15994C HD15994D HD15994E HD15994F HD15994G HD15994M HD15994P HD15994R<br/>(Cualquiera, según disponibilidad de color)</p> <p>Presentación: Pieza</p> <p>Característica del producto: Caja rígida de polietileno o plástico ABS, con tapa, apilable para archivar y transportar laminillas de tamaño estándar de 25x75mm, protegida con broche de níquel anticorrosión y bisagras pin</p> <p>Dimensiones en mm: 105 x 88 x 32 (25 portas)</p> <p>Uso identificado: Producto para resguardar, asegurar, conservar a temperatura ambiente y red fría, además proteger material froto (laminillas de cristal)</p> |         |                                      |                   |                  |                     |
|   |         |                                      |                   |                  |                     |



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESV**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

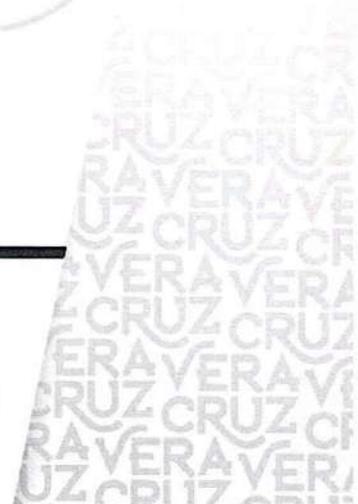
| FICHA TÉCNICA                       |   |
|-------------------------------------|---|
| ÁREA REQUIRIENTE                    | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA  |
| CLAVE                               | 080.148.0237  |
| NOMBRE GENÉRICO                     |   |
| CAJAS PARA PORTAOBJETOS 25 ESPACIOS |   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS        |   |
| F.T.7                               |   |
|                                     | <p>GARANTÍA: 24 meses</p> <p>CADUCIDAD: 24 meses</p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: No aplica</p> <p>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: Manejo por personal técnico</p> <p>MUESTRAS: No aplica</p> <p>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: Con dato de garantía</p> <p>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: No aplica</p> <p>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A</p> |

ELABORÓ  
M. en B. E. ERNESTO ARREOLA BEDOLLA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZÓ  
M. en C. JACQUELINE AYZA RIOS GARCES  
DIRECTOR DEL ÁREA

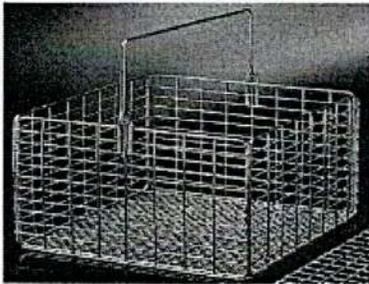


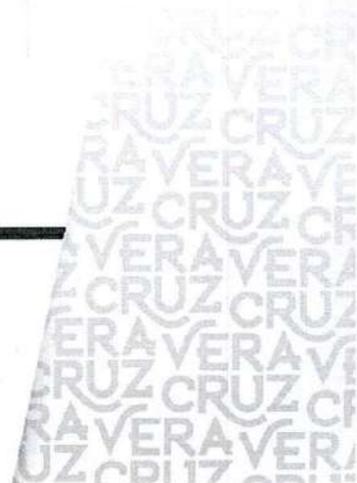
**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





Renglón N° 8

| FICHA TÉCNICA   |         |                                      |                   |                  |                     |
|---|---------|--------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE   |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                   |                  |                     |
| CLAVE   |         | S/C                                  |                   |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                                      |                   |                  |                     |
| <b>CANASTILLA DE ACERO INOXIDABLE CON ASA PARA TUBO DE ENSAYO. DIMENSIONES 9 X 9 X 9 PULGADAS</b>   |         |                                      |                   |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023  | 21003   | 2506 - 25501                         | 59                | PIEZA            | 2                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                                      |                   |                  |                     |
| F.T.8   |         |                                      |                   |                  |                     |
| <p>FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE</p> <p>BASE PROTEGIDA CON MALLA TUPIDA</p> <p>CON ASA ABATIBLE</p> <div style="text-align: center;">  </div> |         |                                      |                   |                  |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE   | S/C                                  |
| NOMBRE GENÉRICO   |                                      |
| CANASTILLA DE ACERO INOXIDABLE CON ASA PARA TUBO DE ENSAYO. DIMENSIONES 9 X 9 X 9 PULGADAS  |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |                                      |
| F.T.6   |                                      |
| <p>GARANTÍA: 24 meses</p> <p>CADUCIDAD: 24 meses</p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A</p> <p>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A</p> <p>MUESTRAS: N/A</p> <p>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: N/A</p> <p>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A</p> |                                      |

ELABORÓ  
M. en B. E. ERNESTO ARRIBOLA BECILLI  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZO  
M. en C. JACQUELINE MAYA TROY GARCÉS  
DIRECTORA DEL ÁREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



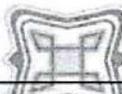
**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

Renglón N° 9

| FICHA TÉCNICA  |         |                      |                                      |                  |                     |
|--|---------|----------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE  |         |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                  |                     |
| CLAVE  |         |                      | S/C                                  |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                      |                                      |                  |                     |
| CARTUCHOS 4C500-3 PARA VAPORES ORGANICOS Y GASES ACIDOS. MARCA SIISA. CATALOGO B743  |         |                      |                                      |                  |                     |
| ORIGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023   | 21003   | 2506-25501           | 59                                   | PAR              | 4                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                      |                                      |                  |                     |
| <p>Cartuchos de protección respiratoria contra vapores orgánicos, cloro, ácido clorhídrico, dióxido de azufre y gases ácidos en atmósferas conteniendo una concentración no mayor de 1000 PPM de vapores orgánicos y gases ácidos, 10 PPM de cloro, 50 PPM de cloruro de hidrógeno y 50 PPM de dióxido de sulfuro.</p> <p>Etiqueta amarilla.</p> <p>Para uso con respirador de doble cartucho.</p> <p>Desechables.</p> |         |                      |                                      |                  |                     |
|    |         |                      |                                      |                  |                     |
|  <p><b>200</b> AÑOS<br/><b>VERACRUZ</b><br/>CUNA DEL HEROICO<br/>COLEGIO MILITAR</p>  |         |                      |                                      |                  |                     |



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE   | S/C                                  |
| NOMBRE GENÉRICO   |                                      |
| CARTUCHOS 4C500-3 PARA VAPORES ORGANICOS Y GASES ACIDOS. MARCA SIISA. CATALOGO 8743   |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |                                      |
| F.T.9   |                                      |
| <p>GARANTÍA: 12 meses<br/>           CADUCIDAD: 12 meses<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A<br/>           MUESTRAS: N/A<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: N/A<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A</p> |                                      |

*[Handwritten Signature]*

ELABORO

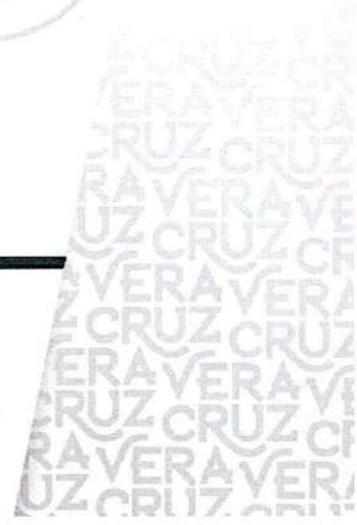
M. en B.E. Ernesto Arreola Badilla  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ENLACE

AUTORIZO

M. en C. Jacqueline Rosa Rojas García  
DIRECTORA DEL ÁREA

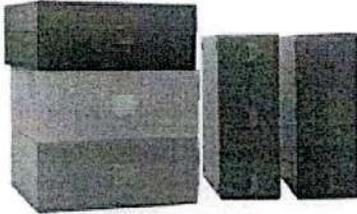


**200** ANOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**Renglón N° 10**

| FICHA TÉCNICA  |         |                                      |                   |                  |                     |
|--|---------|--------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE  |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                   |                  |                     |
| CLAVE  |         | S/C                                  |                   |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                                      |                   |                  |                     |
| CRIOCAJAS DE PLÁSTICO DE 100 PLAZAS  |         |                                      |                   |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023   | 21003   | 2506-25501                           | 59                | PIEZA            | 44                  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                                      |                   |                  |                     |
| <p>Con tapa de bisagra.<br/>Fabricada en polipropileno para almacenamiento de 100 microlubos de 1.6-2.0 ml y/o crioviales estandar de 2.0 ml.<br/>Con referencias alfa-númericas en forma de malla para rápida y exacta identificación de las muestras.<br/>Almacenamiento a -80°C.</p>  |         |                                      |                   |                  |                     |
|  |         |                                      |                   |                  | F.T.10              |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE   | S/C                                  |
| NOMBRE GENÉRICO   |                                      |
| CRIOCAJAS DE PLÁSTICO DE 100 PLAZAS   |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |                                      |
| F.T.10  |                                      |
| <p>GARANTÍA: 24 meses</p> <p>CADUCIDAD: 24 meses</p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: NO APLICA</p> <p>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: NO APLICA</p> <p>MUESTRAS: NO APLICA</p> <p>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: NO APLICA</p> <p>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: NO APLICA</p> |                                      |

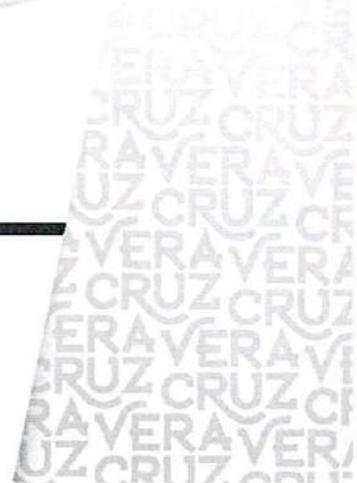
ELABORO  
M. en E. ERNESTO ARREOLA ESPOLLA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO VIGILANCIAS

AUTORIZO

M. en C. JACQUELINE APHA RODRIGUES  
DIRECTORA ÁREA



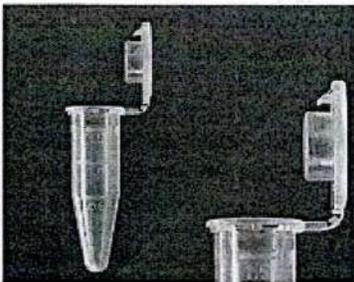
**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





Renglón N° 11

| FICHA TÉCNICA                     |                    |                                      |                   |                     |                     |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE                   |                    | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA |                   |                     |                     |
| CLAVE                             |                    | S/C                                  |                   |                     |                     |
| NOMBRE GENÉRICO                   |                    |                                      |                   |                     |                     |
| CRIOVIAL DE 1.5 ML. MARCA SARSTED |                    |                                      |                   |                     |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO                | PROCESO            | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA    | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023                        | 21003              | 2906-25501                           | 59                | BOLSA DE 250 PIEZAS | 10                  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS      |                    |                                      |                   |                     |                     |
| F.T.11                            |                    |                                      |                   |                     |                     |
| Graduación                        | si                 |                                      |                   |                     |                     |
| Tapón                             | tapé de SafeSeal   |                                      |                   |                     |                     |
| Volumen de trabajo                | 1,5 ml             |                                      |                   |                     |                     |
| Centrifugación máx (ACR)          | 3000 x g           |                                      |                   |                     |                     |
| Dimensiones                       |                    |                                      |                   |                     |                     |
| Diámetro                          | 10,8 mm            |                                      |                   |                     |                     |
| Longitud del producto             | 39 mm              |                                      |                   |                     |                     |
| Material y colores                |                    |                                      |                   |                     |                     |
| Material del producto             | Polipropileno (PP) |                                      |                   |                     |                     |
| Color del producto                | transparente       |                                      |                   |                     |                     |
| Material de cierre                | Polipropileno (PP) |                                      |                   |                     |                     |
| Color del cierre                  | transparente       |                                      |                   |                     |                     |







**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

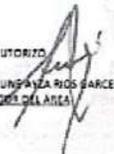
**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

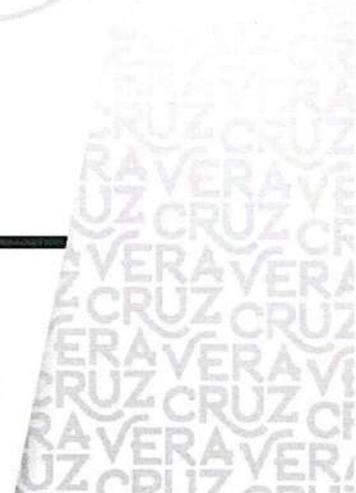
| FICHA TÉCNICA   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE   | S/C                                  |
| NOMBRE GENÉRICO   |                                      |
| CRIOVIAL DE 1.5 ML, MARCA SARSTED   |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |                                      |
| <p><b>GARANTÍA:</b> 24 meses</p> <p><b>CADUCIDAD:</b> 24 MESES</p> <p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</b> NO APLICA</p> <p><b>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO:</b> NO APLICA</p> <p><b>MUESTRAS:</b> NO APLICA</p> <p><b>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF:</b> Categoría de producto Diagnóstico In vitro, CE; Certificación CE, Estándar de pureza Biosphere plus.</p> <p><b>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO:</b> NO APLICA</p> |                                      |

  
ELABORO  
M. en B. E. ERNESTO ARREOLA MEDOLLA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

  
AUTORIZO  
M. en C. JACQUELINE AYAZA RIOS GARCÉS  
ENCARGADA DEL ÁREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



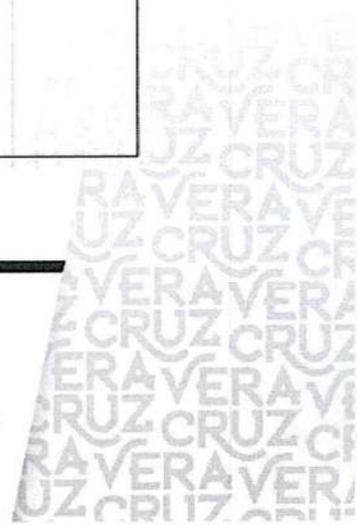
ME LLENA DE ORGULLO

**Renglón N° 12**

| FICHA TECNICA  |         |                                      |                   |                     |                     |
|--|---------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE  |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA |                   |                     |                     |
| CLAVE  |         | S/C                                  |                   |                     |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                                      |                   |                     |                     |
| CRIOVIALES ROSCA EXTERNA ESTÉRILES 2.0 ML. CON FALDÓN  |         |                                      |                   |                     |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA    | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023   | 21003   | 2506-25501                           | 59                | CAJA CON 500 PIEZAS | 25                  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                                      |                   |                     |                     |
| F.T.12   |         |                                      |                   |                     |                     |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ESTERIL</li> <li>2. LIBRE DE DNASAS, RNASAS Y PIRÓGENOS</li> <li>3. FONDO REDONDO CON FALDON</li> <li>4. CUERPO Y TAPÓN DE ROSCA EXTERNA DE POLIPROPILENO</li> <li>5. ANILLO DE SILICÓN PARA SELLADO SEGURO</li> <li>6. SOPORTA TEMPERATURA DE HASTA -196°C</li> <li>7. CAT. 430659</li> <li>8. GRADUACION EN NEGRO</li> </ol> |         |                                      |                   |                     |                     |
|    |         |                                      |                   |                     |                     |



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz

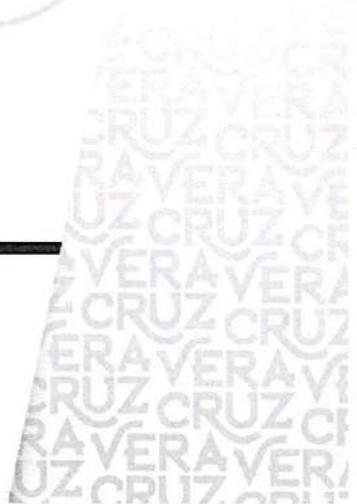


ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE   | S/C                                  |
| NOMBRE GENÉRICO   |                                      |
| CRIOVIALES ROSCA EXTERNA ESTÉRILES 2.0 ML. CON FALDÓN   |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |                                      |
|   | F.T.12                               |
| <p>GARANTÍA: 24 meses</p> <p>CADUCIDAD: 24 meses</p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A</p> <p>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A</p> <p>MUESTRAS: N/A</p> <p>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO</p> <p>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A</p> |                                      |

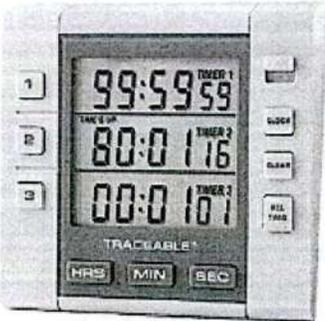
ELABORÓ  
 M. en B. E. ERNESTO ARREOLA BEDOLLA  
 JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

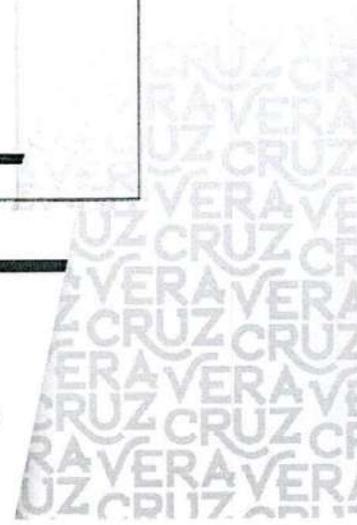
AUTORIZÓ  
 M. en C. JACQUELINE ANZA ROS GARCES  
 DIRECTOR DEL ÁREA





Renglón N° 13

| FICHA TÉCNICA  |         |                                      |                   |                  |                     |
|--|---------|--------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE  |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA |                   |                  |                     |
| CLAVE  |         | S/C                                  |                   |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                                      |                   |                  |                     |
| CRONÓMETRO 3 TIEMPOS   |         |                                      |                   |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023   | 21003   | 2506-25501                           | 59                | PIEZA            | 25                  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                                      |                   |                  |                     |
| <p>Con batería.<br/>Cuenta regresiva.<br/>Tiempos independientes programables.<br/>Con alarma acústica al llegar a cero.<br/>Función de recuperación de memoria.</p> |         |                                      |                   |                  | F.T.13              |
|   |         |                                      |                   |                  |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

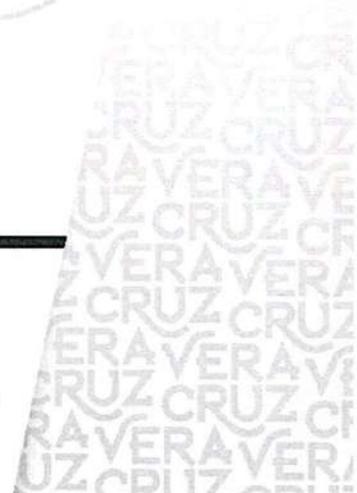
| FICHA TÉCNICA  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE  | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA |
| CLAVE  | S/C                                  |
| NOMBRE GENÉRICO  |                                      |
| CRONÓMETRO 3 TIEMPOS   |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |                                      |
| F.T.13   |                                      |
| <p>GARANTÍA: 24 meses<br/>           CADUCIDAD: 24 meses<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A<br/>           MUESTRAS: N/A<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: CERTIFICADO<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: SI</p> |                                      |

ELABORÓ  
M. en E. E. ERNESTO ATRICOLA BÉDOLLA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZÓ  
M. en C. JACQUELINE RIVERA ROS GARCES  
DIRECTOR DEL ÁREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



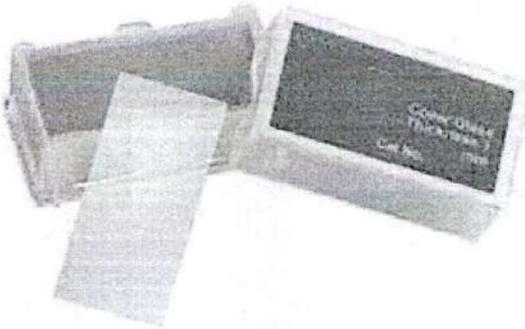
**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



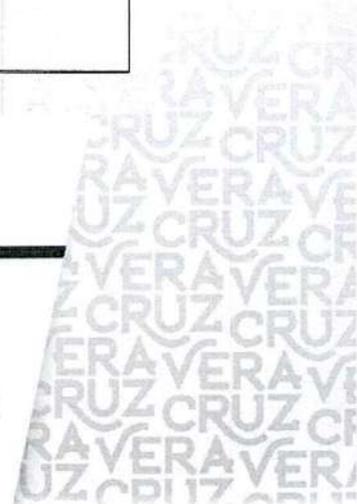
ME LLENA DE ORGULLO

Renglón N° 14

| FICHA TECNICA  |         |                                      |                   |                  |                     |
|--|---------|--------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUIZENTE  |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA |                   |                  |                     |
| CLAVE  |         | 080.265.0523                         |                   |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                                      |                   |                  |                     |
| CUBRE OBJETOS DE 24 X 50   |         |                                      |                   |                  |                     |
| ORIGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023   | 21003   | 2506-25501                           | 59                | CAJA CON 100     | 102                 |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                                      |                   |                  |                     |
| <p>Cubre objetos de vidrio de alta calidad para microscopio<br/>Medidas de 24 x 50 mm</p>  |         |                                      |                   |                  |                     |



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

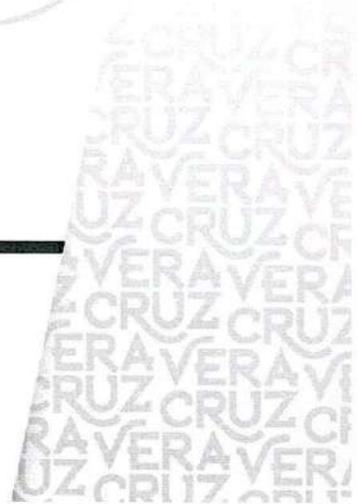
| FICHA TÉCNICA  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| ÁREA REQUIRIENTE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA |
| CLAVE  | 080.265.0523                         |
| NOMBRE GENÉRICO  |                                      |
| CUBRE OBJETOS DE 24 X 50   |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |                                      |
| F.T.14   |                                      |
| <p>GARANTÍA: 12 meses<br/>           CADUCIDAD: 12 meses<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A<br/>           MUESTRAS: N/A<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: N/A<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: SI</p> |                                      |

ELABORO  
M. en B. E. ERNESTO ARREOLA BEDOLLA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA

AUTORIZO  
M. en C. JACQUELINE ROSA RIVERA GARCÉS  
DIRECTORA DEL AREA

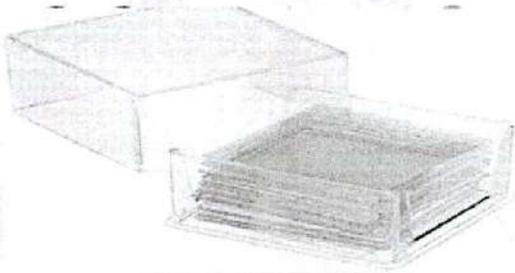


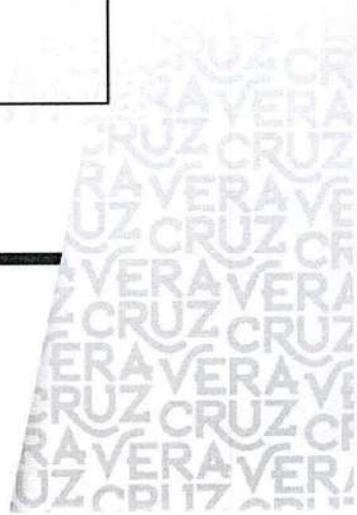
**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**Renglón N° 15**

| FICHA TÉCNICA   |         |                                      |                   |                        |                     |
|---|---------|--------------------------------------|-------------------|------------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE   |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                   |                        |                     |
| CLAVE   |         | 080.265.0515                         |                   |                        |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                                      |                   |                        |                     |
| Cubreobjetos de 22 x 22 mm  |         |                                      |                   |                        |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA       | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023  | 21003   | 2506-25501                           | 59                | PAQUETE CON 100 PIEZAS | 70                  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                                      |                   |                        |                     |
| <p>Nombre del producto: Cubreobjetos de 22 x 22 mm<br/>           Catálogo no. 2865N<br/>           Presentación: Caja de 100 o 200 piezas<br/>           Fecha de caducidad: 1 a 2 años<br/>           Dimensiones: 22x22 mm<br/>           Espesor: 0.13 - 0.17 mm<br/>           Características del producto: cubreobjeto fabricado en vidrio de borosilicato<br/>           Uso identificado: Producto para realizar el proceso de muestras por medio de lectura al microscopio, en diversas metodologías.</p> |         |                                      |                   |                        | F.T.15              |
|   |         |                                      |                   |                        |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud



**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



**VERA  
CRUZ**  
ME LLENA DE ORGULLO

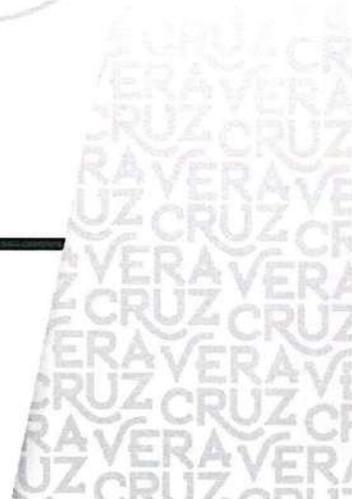
| FICHA TÉCNICA  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE  | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE  | 080.265.0515                         |
| NOMBRE GENÉRICO  |                                      |
| Cubreobjetos de 22 x 22 mm   |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |                                      |
| F.T.15   |                                      |
| <p>GARANTÍA: 24 meses</p> <p>CADUCIDAD: 24 meses</p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: No aplica</p> <p>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: Manejo por personal técnico</p> <p>MUESTRAS: No aplica</p> <p>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: Con dato de garantía</p> <p>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: No aplica</p> |                                      |

ELABORÓ  
M. en B. E. INNESTO ARREGUÍN BEDOLLA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ENLACE

AUTORIZÓ  
M. en C. JACQUELINE AVILA ROSALES  
DIRECTORA DEL ÁREA

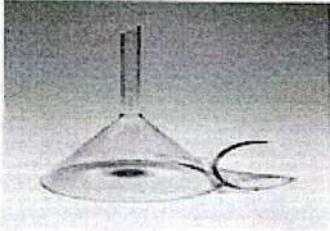


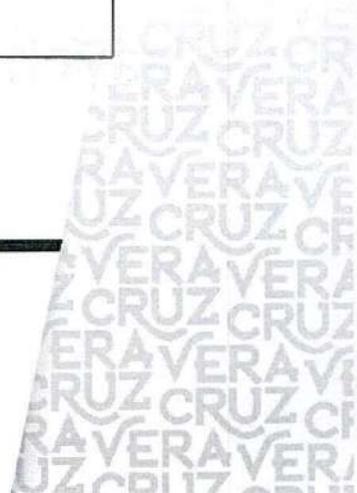
**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**Ren glón N° 16**

| FICHA TÉCNICA   |         |                                      |                   |                  |                     |
|---|---------|--------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE   |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                   |                  |                     |
| CLAVE   |         | 080.343.0792                         |                   |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                                      |                   |                  |                     |
| EMBUDO DE FILTRACIÓN RÁPIDA, DIÁMETRO DE 90 MM.   |         |                                      |                   |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023  | 21003   | 2506-25501                           | 59                | PIEZA            | 18                  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                                      |                   |                  |                     |
| <p>1. VIDRIO DE BORGOSILICATO<br/>                 2. DIÁMETRO DE 90 MM<br/>                 3. LONGITUD 150 MM<br/>                 4. ESTERILIZABLE</p>  |         |                                      |                   |                  |                     |
|   |         |                                      |                   |                  | F.T.16              |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz

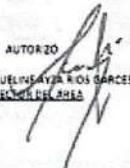


ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE   | 080.343.0792                         |
| NOMBRE GENÉRICO   |                                      |
| EMBUDO DE FILTRACIÓN RÁPIDA, TALLE CORTO, DIÁMETRO DE 90 MM.  |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |                                      |
| F.T.16  |                                      |
| <p>GARANTÍA: 12 meses</p> <p>CADUCIDAD: 12 meses</p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A</p> <p>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A</p> <p>MUESTRAS: N/A</p> <p>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: N/A</p> <p>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A</p> |                                      |

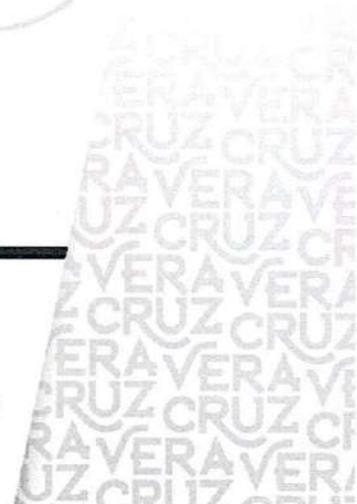
  
ELABORO

M. en B. E. ERNESTO ARREGOA BEDOLLA  
Jefe del Departamento de Enlace

AUTORIZO  
  
M. en C. JACQUELINE AYALA ROS GARCES  
DIRECTORA DEL AREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





Renglón N° 17

| FICHA TÉCNICA  |         |                                      |                   |                  |                     |
|--|---------|--------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUZRENTE  |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA |                   |                  |                     |
| CLAVE  |         | 080.343.0800                         |                   |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                                      |                   |                  |                     |
| EMBUDO DE VIDRIO DIAMETRO 100 MM   |         |                                      |                   |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023   | 21003   | 2506 - 25501                         | 59                | PIEZA            | 10                  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                                      |                   |                  |                     |
| F.T.17   |         |                                      |                   |                  |                     |
| <p>EMBUDO DE VIDRIO, DIÁMETRO 100 mm, LONGITUD 50 mm, CUELLO CORTO</p> <div data-bbox="760 900 1013 1121" data-label="Image"> </div> |         |                                      |                   |                  |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESV**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE   | 080.343.0800                         |
| NOMBRE GENÉRICO   |                                      |
| EMBUDO DE VIDRIO, DIÁMETRO 100 MM   |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |                                      |
| F.T.17  |                                      |
| <p>GARANTÍA: 12 meses</p> <p>CADUCIDAD: 12 meses</p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A</p> <p>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A</p> <p>MUESTRAS: N/A</p> <p>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: N/A</p> <p>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A</p> |                                      |

ELABRO  
M. en B. C. ERNESTO ARREGUI MEDOLLA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO V/O UNLAGE

AUTORIZO

M. en C. JACQUELINE AYALA RUIZ VARGAS  
DIRECTORA DE ASIA

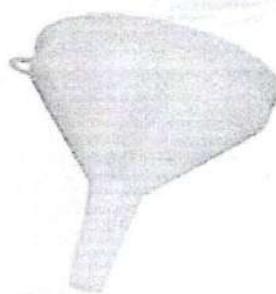


**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





Renglón N° 18

| FICHA TECNICA  |         |                                      |                   |                  |                     |
|--|---------|--------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE  |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA |                   |                  |                     |
| CLAVE  |         | 080.343.1147                         |                   |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                                      |                   |                  |                     |
| EMBUDOS DE PLASTICO DE 150 MM  |         |                                      |                   |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023   | 21003   | 2506-25501                           | 59                | PIEZA            | 2                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                                      |                   |                  |                     |
| <p>Embudo de plástico<br/>Capacidad de 500 ml<br/>Cuello mediano<br/>Diámetro de 150 mm.</p>  |         |                                      |                   |                  |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

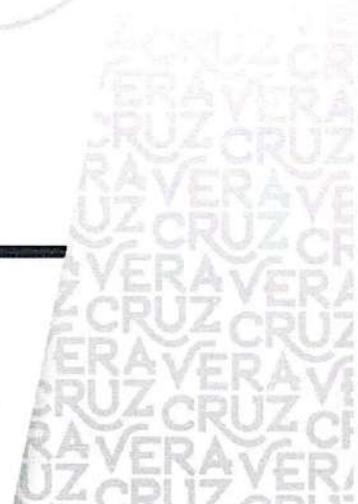
| FICHA TÉCNICA   |  |
|---|--|
| ÁREA REQUERENTE<br>CLAVE  | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA<br>080 343.1147 |
| NOMBRE GENÉRICO   |  |
| EMBUDOS DE PLÁSTICO DE 150 MM   |  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |  |
| <p>GARANTÍA: 12 meses<br/>           CADUCIDAD: 12 meses<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A<br/>           MUESTRAS: N/A<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: N/A<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A</p> |  |

ELABORO  
 M. en B. E. ERNESTO ARAZOLA BEDOLLA  
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE Y/O ENLACE

AUTORIZO  
 M. en C. JACQUELINE AYTA RIVERA GARCÉS  
 DIRECTORA DEL ÁREA



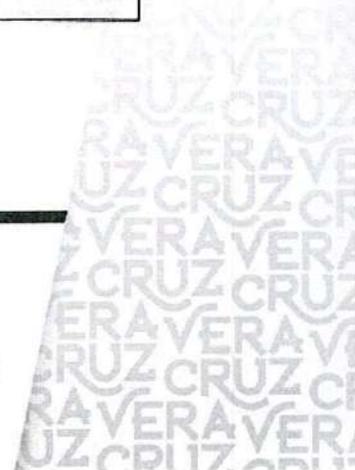
**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
 CUNA DEL HEROICO  
 COLEGIO MILITAR  
 1823 - 2023





Renglón N° 19

| FICHA TECNICA   |         |                                      |                   |                  |                     |
|---|---------|--------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE   |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                   |                  |                     |
| CLAVE   |         | S/C                                  |                   |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                                      |                   |                  |                     |
| Filtro pirinola de membrana de acetato de celulosa de 0.45 micras de diámetro del filtro 2.5 cm (estéril)   |         |                                      |                   |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023  | 21003   | 2506-25501                           | S9                | CAJA 50 PIEZAS   | 14                  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                                      |                   |                  |                     |
| <p>Nombre del producto: Filtro de jeringa estéril de 0.45 µm</p> <p>Catálogo no: WHA-9914-2504</p> <p>Presentación: Caja de 45 piezas individuales</p> <p>Fecha de caducidad: 1 a 2 años</p> <p>Tamaño del filtro: 25 mm</p> <p>Tamaño del poro: 0.45 µm</p> <p>Característica del producto: De acetato de celulosa sin surfactantes, desechable, estéril, empaque individual.</p> <p>Uso identificado: Producto para realizar filtrado de pequeños volúmenes de soluciones acuosas, solventes orgánicos, soluciones agresivas, aire y gases en ventosas hidrofóbicas o efectuar dosificaciones estériles. Son desechables, proporcionan un filtrado limpio y seguro.</p> |         |                                      |                   |                  | F.T.19              |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE  | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE  | S/C                                  |
| NOMBRE GENÉRICO  |                                      |
| Filtro pirinola de membrana de acetato de celulosa de 0.45 micras de diámetro del filtro 2.5 cm (estéril)  |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |                                      |
| F.T.19   |                                      |
| <p><b>GARANTÍA:</b> 24 meses</p> <p><b>CADUCIDAD:</b> 24 MESES</p> <p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</b> No aplica</p> <p><b>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO:</b> Manejo por personal técnico</p> <p><b>MUESTRAS:</b> No aplica</p> <p><b>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF:</b> Con certificado de lote</p> <p><b>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO:</b> No aplica</p> |                                      |

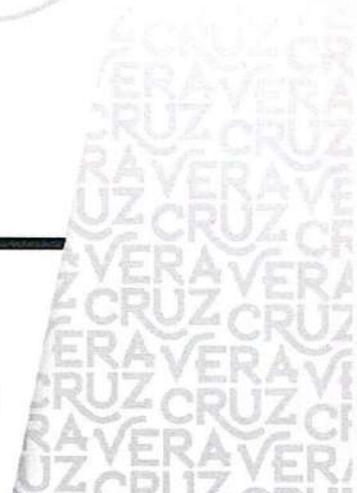
ELABORO  
M. en B. E. ERNESTO ARIAS ESCOBAR  
Jefe del Departamento y/O Área

AUTORIZO

M. en C. JACQUELINE ATZEL RIVERA SANCHEZ  
DIRECTORA DE ÁREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz

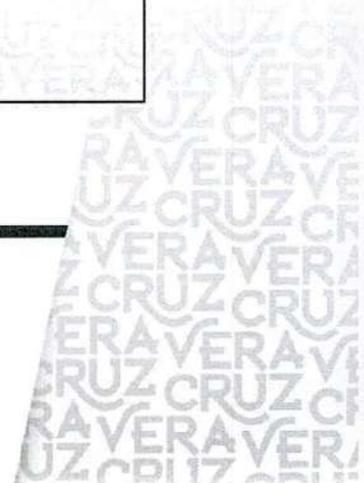


Renglón N° 20

| FICHA TÉCNICA   |         |                      |                                      |                  |                     |
|---|---------|----------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE   |         |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                  |                     |
| CLAVE   |         |                      | S/C                                  |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                      |                                      |                  |                     |
| Frasco de vidrio con gotero pipeta de 5 ml  |         |                      |                                      |                  |                     |
| ORIGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023  | 21008   | 2506-25501           | 59                                   | PIEZA            | 10                  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                      |                                      |                  |                     |
| <p>FRASCO GOTERO CON CAPACIDAD DE 5 mL, CON PIPETA DE VIDRIO.</p>  |         |                      |                                      |                  |                     |



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE   | S/C                                  |
| NOMBRE GENÉRICO   |                                      |
| Frasco de vidrio con gotero pipeta de 5 ml  |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |                                      |
| <p>GARANTÍA: 12 meses</p> <p>CADUCIDAD: 12 meses</p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: NO APLICA</p> <p>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: NO APLICA</p> <p>MUESTRAS: NO APLICA</p> <p>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: NO APLICA</p> <p>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: NO APLICA</p> |                                      |

ELABORÓ  
M. en S. E. ERNESTO ARREDIA BEDOLLA  
SECRETARÍA DE SALUD

AUTORIZA

M. en C. JACQUELINE AZA RIVERA GARCÉS  
DIRECTORA DEL ÁREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



Renglón N° 21

| FICHA TÉCNICA  |         |                                      |                   |                  |                     |
|--|---------|--------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE  |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                   |                  |                     |
| CLAVE  |         | S/C                                  |                   |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                                      |                   |                  |                     |
| FRASCO GOTERO DE VIDRIO 20 ML.   |         |                                      |                   |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023   | 21003   | 2506-25501                           | 59                | PIEZA            | 10                  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                                      |                   |                  |                     |
| FRASCO GOTERO CON CAPACIDAD DE 20 ML, CON PIPETA DE VIDRIO.                        |         |                                      |                   |                  |                     |
|  |         |                                      |                   |                  |                     |



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA                  |                                      |  |
|--------------------------------|--------------------------------------|--|
| ÁREA REQUERENTE                | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |  |
| CLAVE                          | S/C                                  |  |
| NOMBRE GENÉRICO                |                                      |  |
| FRASCO GOTERO DE VIDRIO 20 ML. |                                      |  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |                                      |  |
|                                |                                      | <p><b>GARANTÍA: 12 meses</b></p> <p><b>CADUCIDAD: 12 meses</b></p> <p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: NO APLICA</b></p> <p><b>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: NO APLICA</b></p> <p><b>MUESTRAS: NO APLICA</b></p> <p><b>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: NO APLICA</b></p> <p><b>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: NO APLICA</b></p> |

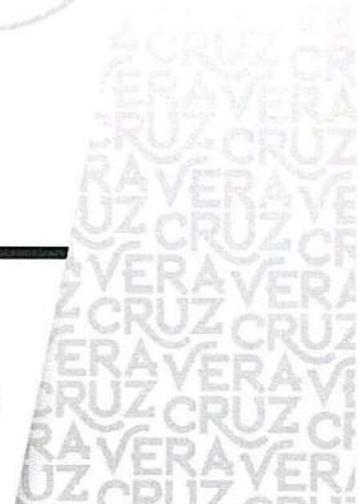
F.T.21

ELABORO  
M. en S. E. FRANCISCO ARRIOLA BUCILLA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO VIG. ENLACE

AUTORIZO  
M. en C. JACQUELINE VERA RIVERA GARCÉS  
DIRECTORA DEL AREA



**200 AÑOS**  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

Renglón N° 22

| FICHA TÉCNICA   |         |                      |                                      |                  |                     |
|---|---------|----------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE   |         |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                  |                     |
| CLAVE   |         |                      | S/C                                  |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                      |                                      |                  |                     |
| FRASCOS ÁMBAR DE 250ML DE TAPÓN DE ROSCA.   |         |                      |                                      |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023  | 21003   | 2506-25901           | 59                                   | PIEZA            | 35                  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                      |                                      |                  |                     |
| FRASCOS ÁMBAR, VIDRIO DE 250ML DE TAPÓN DE ROSCA                                    |         |                      |                                      |                  |                     |
|  |         |                      |                                      |                  |                     |



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

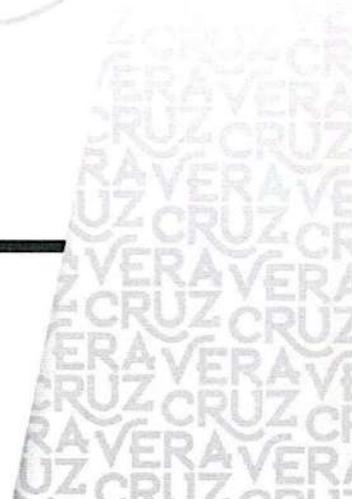
| FICHA TÉCNICA                             |   |
|---|---|
| ÁREA REQUERENTE                           | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA  |
| CLAVE                                     | S/C   |
| NOMBRE GENÉRICO                           |   |
| FRASCOS ÁMBAR DE 250ML DE TAPÓN DE ROSCA. |   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS              |   |
| F.T.22                                    |   |
|   | <p>GARANTÍA: 12 meses</p> <p>CADUCIDAD: 12 meses</p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: NO APLICA</p> <p>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: NO APLICA</p> <p>MUESTRAS: NO APLICA</p> <p>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: NO APLICA</p> <p>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: NO APLICA</p> |

ELABORO  
M. en S. E. ERNESTO ARRIOLA REDOLLA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZO  
M. en C. JACQUELINE ANITA RIVERA GARCÉS  
DIRECTORA DEL ÁREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

Renglón N° 23

| FICHA TÉCNICA   |         |                                      |                   |                  |                     |
|---|---------|--------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE   |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                   |                  |                     |
| CLAVE   |         | 533.461.0507                         |                   |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                                      |                   |                  |                     |
| GRADILLA EN MATERIAL POLÍMERO   |         |                                      |                   |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023  | 21003   | 2506-25501                           | 59                | PIEZA            | 15                  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                                      |                   |                  |                     |
| <p>GRADILLA DE ACERO INOXIDABLE, METALICA SIN FORRO DE 90 PLAZAS RESISTENTE A SUSTANCIAS QUÍMICAS Y A TEMPERATURAS DE HASTA 121 °C, PARA TUBO DE ENSAYO DE 16 MM CON 72 PLAZAS (DISPOSICIÓN DE PLAZAS EN 6 X 12).</p>  |         |                                      |                   |                  |                     |



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

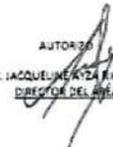
**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

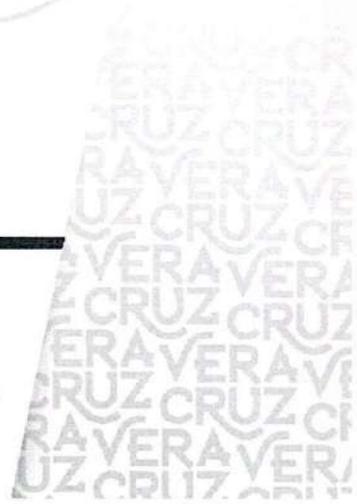
| FICHA TÉCNICA  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE  | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE  | 533.461.0507                         |
| NOMBRE GENÉRICO  |                                      |
| GRADILLA EN MATERIAL POLÍMERO  |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |                                      |
| F.T.23   |                                      |
| <p><b>GARANTÍA:</b> 24 meses</p> <p><b>CADUCIDAD:</b> 24 meses</p> <p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</b> NO APLICA</p> <p><b>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO:</b> NO APLICA</p> <p><b>MUESTRAS:</b> NO APLICA</p> <p><b>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF:</b> NO APLICA</p> <p><b>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO:</b> NO APLICA</p> |                                      |

  
 ELABORÓ  
 M. en E. ERNESTO ARRIBA REBOILLA  
 JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

  
 AUTORIZA  
 M. en C. JACQUELINE RIVERA ROS GARCES  
 DIRECTORA DEL ÁREA



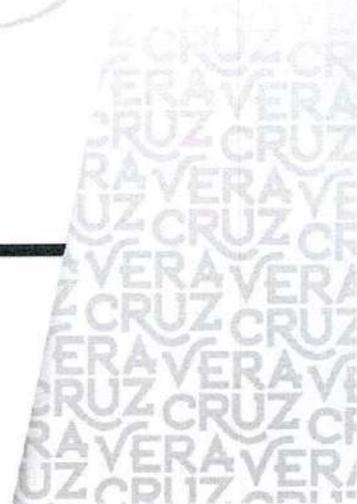
**200** ANOS  
**VERACRUZ**  
 CUNA DEL HEROICO  
 COLEGIO MILITAR  
 1823 - 2023





Renglón N° 24

| FICHA TÉCNICA  |         |                      |                                      |                  |                     |  |
|--|---------|----------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|--|
| ÁREA REQUERENTE  |         |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                  |                     |  |
| CLAVE  |         |                      | S/C                                  |                  |                     |  |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                      |                                      |                  |                     |  |
| GRADILLA METÁLICA CON CUBIERTA DE PLASTICO DE 72 PLAZAS PARA TUBO DE 16 X150 MM  |         |                      |                                      |                  |                     |  |
| ORIGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |  |
| FASSA 2023   | 21003   | 2506-25501           | 59                                   | PIEZA            | 16                  |  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                      |                                      |                  |                     |  |
| F.T.24   |         |                      |                                      |                  |                     |  |
| <p>GRADILLA DE ACERO INOXIDABLE, PARA TUBO DE 13 MM. METALICA SIN FORRO DE 90 PLAZAS</p>  |         |                      |                                      |                  |                     |  |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



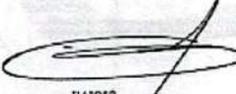
**SS**  
Secretaría  
de Salud

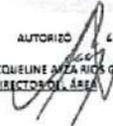
**SESV**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE   | S/C                                  |
| NOMBRE GENÉRICO   |                                      |
| GRADILLA METÁLICA CON CUBIERTA DE PLÁSTICO DE 72 PLAZAS PARA TUBO DE 16 X150 MM   |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |                                      |
| F.T.24  |                                      |
| <p><b>GARANTÍA: 24 meses</b></p> <p><b>CADUCIDAD: 24 meses</b></p> <p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: NO APLICA</b></p> <p><b>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: NO APLICA</b></p> <p><b>MUESTRAS: NO APLICA</b></p> <p><b>NORMAS / CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: NO APLICA</b></p> <p><b>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: NO APLICA</b></p> |                                      |

  
ELADIO  
M. en S. F. FRANCIS ARREOLA HIDOLLA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO VAO ENLACE

  
AUTORIZADO  
M. en C. JACQUELINE MUZA RIOS GARCÉS  
DIRECTORA DEL ÁREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



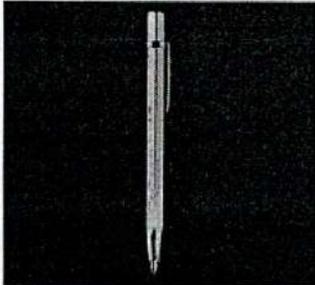
**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

Renglón N° 25

| FICHA TÉCNICA   |         |                      |                                      |                  |                     |
|---|---------|----------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE   |         |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                  |                     |
| CLAVE   |         |                      | 080.583.0155                         |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                      |                                      |                  |                     |
| LÁPIZ PUNTA DIAMANTE  |         |                      |                                      |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023  | 21003   | 2506-25501           | 59                                   | PIEZA            | 8                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                      |                                      |                  |                     |
| <p>El producto está realizado 100% en acero inoxidable</p> <p>Para rotular indeleblemente láminas portaobjetos y otros vidrios la información grabada en el vidrio resiste la humedad, el calor, el frío y los disolventes</p> <p>El producto se utiliza para marcar vidrio.</p> <p>Uso general en consultorios o laboratorios</p> <div style="text-align: center;">  </div> |         |                      |                                      |                  |                     |



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE   | 080.583.0155                         |
| NOMBRE GENÉRICO   |                                      |
| LÁPIZ PUNTA DIAMANTE  |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |                                      |
| F.T.25  |                                      |
| <p>GARANTÍA: 12 meses<br/>           CADUCIDAD: 12 meses<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A<br/>           MUESTRAS: N/A<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: N/A<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A</p> |                                      |

ELABORO  
M. en D. E. CRISTÓ ARREOLA BEDOLLA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZO  
M. en C. JACQUELINE ANZA RUIZ GARCÉS  
DIRECTOR DEL ÁREA



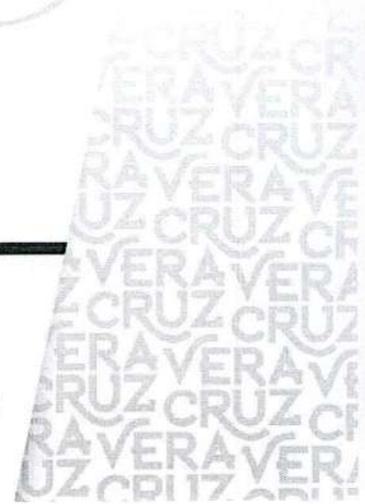
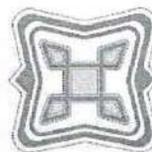
**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





Renglón N° 26

| FICHA TÉCNICA  |         |                                      |                   |                  |                     |
|--|---------|--------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE  |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                   |                  |                     |
| CLAVE  |         | 535.608.0589                         |                   |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                                      |                   |                  |                     |
| MANGO DE BISTURI   |         |                                      |                   |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023   | 21003   | 2506-25901                           | 59                | PIEZA            | 1                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                                      |                   |                  |                     |
| F.T.26   |         |                                      |                   |                  |                     |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ACERO INOXIDABLE</li> <li>2. FORMA RECTA</li> <li>3. USO QUIRÚRGICO</li> <li>4. MANGO DE BISTURI No. 4</li> <li>5. COMPATIBLE PARA CUCHILLAS DEL 20-24</li> </ol>  |         |                                      |                   |                  |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz

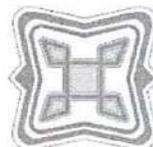


ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE  | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE  | 535.608.0589                         |
| NOMBRE GENÉRICO  |                                      |
| MANGO DE BISTURI   |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |                                      |
| F.T.26   |                                      |
| <p>GARANTÍA: 12 meses<br/>           CADUCIDAD: 12 meses<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A<br/>           MUESTRAS: N/A<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: CERTIFICADO DE CALIDAD<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A</p> |                                      |

ELABORÓ  
M. en S. E. ERNESTO ARREOLA BEDOLLA  
JEF. DEL DEPARTAMENTO Y/O SERVICIO

AUTORIZO  
M. en C. JACQUELINE AYZA ROS GARCÉS  
DIRECTOR DE ÁREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

Renglón N° 27

| FICHA TÉCNICA   |         |  |                   |                  |                     |
|---|---------|--|-------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE   |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA DE VERACRUZ |                   |                  |                     |
| CLAVE   |         | S/C  |                   |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |  |                   |                  |                     |
| MANGUERA PARA MECHERO   |         |  |                   |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                             | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023  | 21003   | 25006-25501                                      | 59                | METRO            | 45                  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |  |                   |                  |                     |
| F.T. 27   |         |  |                   |                  |                     |
| <p>manguera para mechero (Tubo de látex con diámetro interior de 7.92mm, exterior de 14.27 mm y espesor de pared de 3.18)</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>*MARCA: TUBO HOLY LATEX REFERENCIA :</p> |         |  |                   |                  |                     |



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

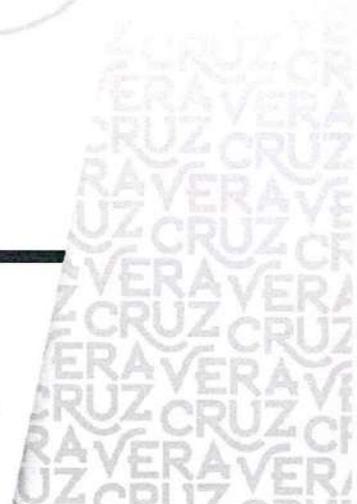
| FICHA TÉCNICA                |   |
|------------------------------|---|
| ÁREA REQUERENTE              | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA DE VERACRUZ  |
| CLAVE                        | S/C   |
| NOMBRE GENÉRICO              |   |
| MANGUERA PARA MECHERO        |   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS |   |
| F.T.27                       |   |
|                              | <p>GARANTÍA: 12 MESES<br/>           CADUCIDAD: 12 MESES<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: NO APLICA<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: NO APLICA<br/>           MUESTRAS: NO APLICA<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: NO APLICA<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: NO APLICA</p> |

ELABORO  
 M. en B. ERNESTO ARELLANO BODILLA  
 JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZO  
 M. en C. ACQUELINA YAZA ROS GARCÉS  
 DIRECTORA DEL ÁREA



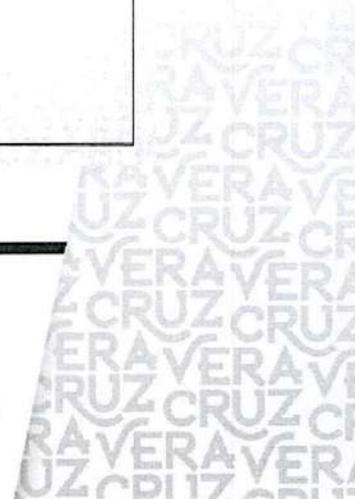
**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
 CUNA DEL HEROICO  
 COLEGIO MILITAR  
 1823 - 2023





**Renglón N° 28**

| FICHA TÉCNICA   |         |                                      |                   |                  |                     |
|---|---------|--------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE   |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA |                   |                  |                     |
| CLAVE   |         | S/C                                  |                   |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                                      |                   |                  |                     |
| MASCARILLA PARA GASES   |         |                                      |                   |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023  | 21003   | 2506-25901                           | 59                | PIEZA            | 2                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                                      |                   |                  |                     |
| <p>Fabricados con material hipoaigénico</p> <p>No proveque irritación a la piel</p> <p>Suave ajuste al contorno de la cara</p> <p>Sistema de sujeción por medio de arnés con doble tirante.</p> <p>Cartuchos de fácil reemplazo para limpiarlos y usarlos en múltiples ocasiones.</p> <p>Respirador 5115A Para doble cartucho, modelo 4M330-W, catalogo 8241.</p> |         |                                      |                   |                  |                     |
|   |         |                                      |                   |                  |                     |

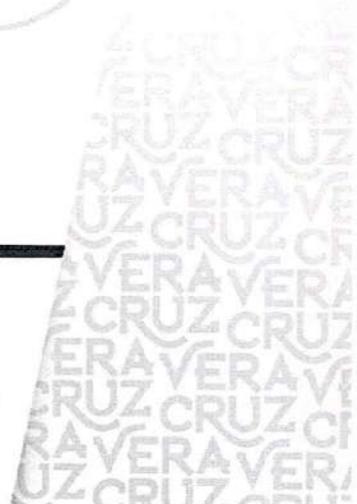
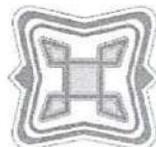




| FICHA TÉCNICA                |                                      |   |
|------------------------------|--------------------------------------|---|
| ÁREA REQUIZIENTE             | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA |   |
| CLAVE                        | S/C                                  |   |
| NOMBRE GENÉRICO              |                                      |   |
| MASCARILLA PARA GASES        |                                      |   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS |                                      |   |
| F.T.28                       |                                      |   |
|                              |                                      | <p>GARANTÍA: 24 MESES<br/>           CADUCIDAD: 24 MESES<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A<br/>           MUESTRAS: N/A<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: N/A<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A</p> |

  
 ELABORÓ  
 M. en C. ERNESTO ARREDONDO  
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SALUD

  
 AUTORIZÓ  
 M. en C. JACQUELINE PAZ ARIAS GARCÉS  
 DIRECTORA DEL ÁREA





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

Renglón N° 29

| FICHA TÉCNICA  |         |                                      |                   |                  |                     |
|--|---------|--------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE  |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                   |                  |                     |
| CLAVE  |         | 080.602.0921                         |                   |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                                      |                   |                  |                     |
| MATRAZ DE PMP, 500mL,  |         |                                      |                   |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023   | 21009   | 2506 - 25501                         | 59                | PIEZA            | 15                  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                                      |                   |                  |                     |
| F.T.29   |         |                                      |                   |                  |                     |
| <p>Matraz de PMP (polimetilpentano tras úcido) , 500mL, volumétrico, con tapa, clase AS</p>  |         |                                      |                   |                  |                     |



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

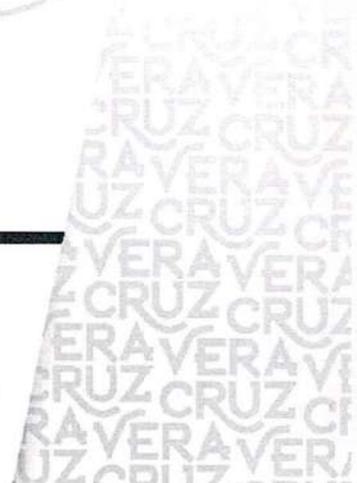
| FICHA TÉCNICA   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ÁREA REQUIRIENTE  | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE   | 080.602.0921                         |
| NOMBRE GENÉRICO   |                                      |
| MATRAZ DE PMP, 500mL,   |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |                                      |
| F.T.29  |                                      |
| <p>GARANTÍA: 12 MESES<br/>           CADUCIDAD: 12 MESES<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A<br/>           MUESTRAS: N/A<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: N/A<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A</p> |                                      |

ELABORO  
 M. en S. C. ERNESTO ARREOLA BODOLLA  
 JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZO  
 M. en C. JACQUELINE AYZA RIOS GARCÉS  
 DIRECTOR DEL ÁREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
 CUNA DEL HEROICO  
 COLEGIO MILITAR  
 1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



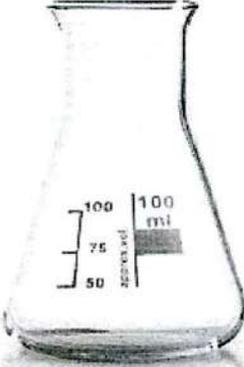
**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

Renglón N° 30

| FICHA TÉCNICA  |         |                                      |                   |                  |                     |
|--|---------|--------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE  |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                   |                  |                     |
| CLAVE  |         | 080.602.0426                         |                   |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                                      |                   |                  |                     |
| Matraz erlenmeyer 50 MI  |         |                                      |                   |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023   | 21003   | 2506 - 25501                         | 59                | PIEZA            | 25                  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                                      |                   |                  |                     |
| F.T.30   |         |                                      |                   |                  |                     |
| <p>CON REBORDE Y GRADUACIÓN</p> <p>COLOR TRANSPARENTE</p> <p>AUTOCLAVABLE</p> <p>GRADIENTE DE BAJA TEMPERATURA</p> |         |                                      |                   |                  |                     |
|                                 |         |                                      |                   |                  |                     |



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

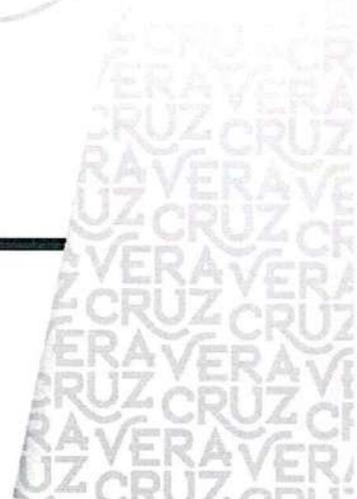
| FICHA TÉCNICA   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE   | 080.602.0426                         |
| NOMBRE GENÉRICO   |                                      |
| Matraz erlenmeyer 50 mL   |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |                                      |
| F.T.30  |                                      |
| <p>GARANTÍA: 12 MESES<br/>           CADUCIDAD: 12 MESES<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A<br/>           MUESTRAS: N/A<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: N/A<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A</p> |                                      |

M. en B. C. ERNESTO ARELLANO BECERRA  
 GER DEL DEPARTAMENTO Y/O UNIDAD

AUTORIZO  
  
 M. en C. JACQUELINE AYALA RIOS GARCES  
 DIRECTORA DEL AREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
 CUNA DEL HEROICO  
 COLEGIO MILITAR  
 1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



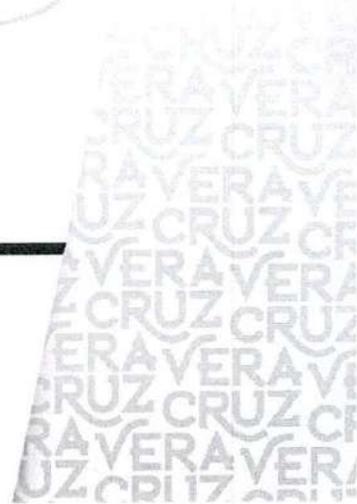
ME LLENA DE ORGULLO

Renglón N° 31

| FICHA TÉCNICA   |         |                      |                                      |                  |                     |
|---|---------|----------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE   |         |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                  |                     |
| CLAVE   |         |                      | 080.602.0467                         |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                      |                                      |                  |                     |
| Matraz erlenmeyer 125 mL  |         |                      |                                      |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023  | 21003   | 2506 - 25501         | 59                                   | PIEZA            | 25                  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                      |                                      |                  |                     |
| F.T.31  |         |                      |                                      |                  |                     |
| <p>CON REBORDE Y GRADUACIÓN</p> <p>COLOR TRANSPARENTE</p> <p>AUTOCLAVABLE</p> <p>GRADIENTE DE BAJA TEMPERATURA</p> <div style="text-align: center;">  </div> |         |                      |                                      |                  |                     |



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

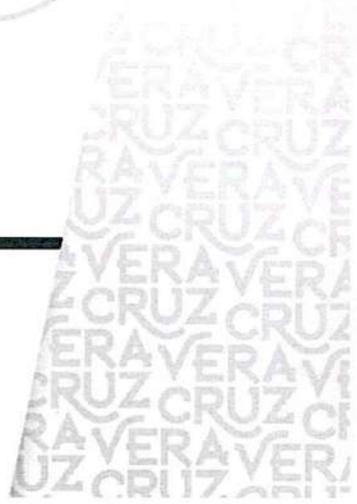
| FICHA TÉCNICA   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE   | 080.602.0467                         |
| NOMBRE GENÉRICO   |                                      |
| Matraz erlenmeyer 125 mL  |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |                                      |
| F.T.31  |                                      |
| <p>GARANTÍA: 12 MESES<br/>           CADUCIDAD: 12 MESES<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A<br/>           MUESTRAS: N/A<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: N/A<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A</p> |                                      |

M. en D. E. GENISIO ARENALA BECILLA  
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE EQUIPOS

M. en C. JACQUELINE A. RIOS GARCÉS  
 DIRECTORA ASER



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
 CUNA DEL HEROICO  
 COLEGIO MILITAR  
 1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



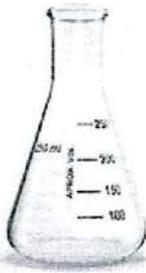
**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

Renglón N° 32

| FICHA TÉCNICA  |         |                                      |                   |                  |                     |
|--|---------|--------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE  |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                   |                  |                     |
| CLAVE  |         | 080.602.0475                         |                   |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                                      |                   |                  |                     |
| Matraz erlenmeyer 250 ml   |         |                                      |                   |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023   | 21003   | 2506 - 25501                         | 99                | PIEZA            | 40                  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                                      |                   |                  |                     |
| F.T.32   |         |                                      |                   |                  |                     |
| <p>CON REBORDE Y GRADUACIÓN</p> <p>COLOR TRANSPARENTE</p> <p>AUTOCLAVABLE</p> <p>GRADIENTE DE BAJA TEMPERATURA</p> <div style="text-align: center;">  </div> |         |                                      |                   |                  |                     |



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud



**VERACRUZ**  
ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE   | 080.602.0475                         |
| NOMBRE GENÉRICO   |                                      |
| Matraz erlenmeyer 250 mL  |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |                                      |
| F.T.32  |                                      |
| <p>GARANTÍA: 12 MESES<br/>           CADUCIDAD: 12 MESES<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A<br/>           MUESTRAS: N/A<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: N/A<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A</p> |                                      |

ELABORÓ  
 M. en B. E. ERNESTO APAROLA BEROLLA  
 JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZO  
  
 M. en C. JACQUELINE AYERDUS GARCES  
 DIRECTORA DEL AREA





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



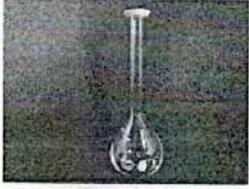
**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



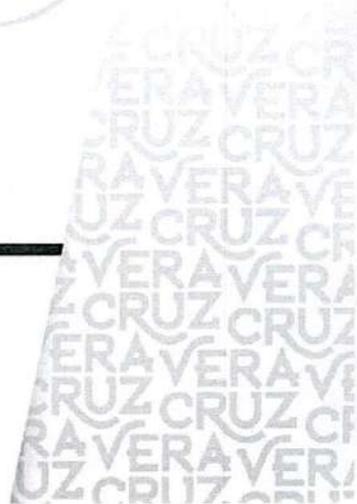
ME LLENA DE ORGULLO

Renglón N° 33

| FICHA TÉCNICA  |         |                      |                                      |                  |                     |
|--|---------|----------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE  |         |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                  |                     |
| CLAVE  |         |                      | 080.602.0905                         |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                      |                                      |                  |                     |
| MATRAZ VOLUMÉTRICO 100ml CUELLO ANCHO, VIDRIO BOROSILICATO, CLASE A, TRANSPARENTE, CON GRADUACION DE MARCA, TAPON DE POLIETILENO   |         |                      |                                      |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023   | 21003   | 2506 - 26501         | 59                                   | PIEZA            | 100                 |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                      |                                      |                  |                     |
| <p>Matraz volumétrico 100mL cuello ancho, vidrio borosilicato, clase A, transparente, con graduación de marca, tapón de polietileno</p>  |         |                      |                                      |                  |                     |



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

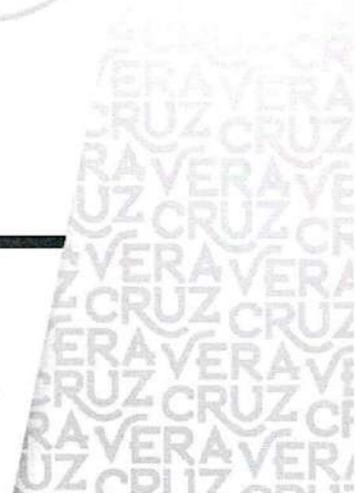
| FICHA TÉCNICA   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE   | 080.602.0905                         |
| NOMBRE GENÉRICO   |                                      |
| MATRAZ VOLUMETRICO 100ml CUELLO ANCHO,<br>VIDRIO BOROSILICATO, CLASE A, TRANSPARENTES, CON GRADUACION DE MARCA, TAPON DE POLIETILENO  |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |                                      |
| F.T.33  |                                      |
| <p>GARANTÍA: 12 MESES<br/>           CADUCIDAD: 12 MESES<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A<br/>           MUESTRAS: N/A<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: N/A<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A</p> |                                      |

Elaborado  
M. en B. E. ERNESTO ARREDIA BENDOLLA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O AREA

Autorizado  
M. en C. JACQUELINE AYZAR RIOS GARCES  
DIRECTOR DEL AREA

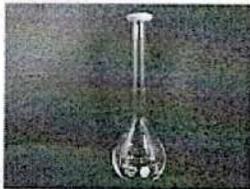


**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





Renglón N° 34

| FICHA TÉCNICA   |         |                      |                                      |                  |                     |
|---|---------|----------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE   |         |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                  |                     |
| CLAVE   |         |                      | 080.602.0913                         |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                      |                                      |                  |                     |
| MATRAZ VOLUMÉTRICO 250ml  |         |                      |                                      |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023  | 21003   | 2506 - 25501         | 99                                   | PIEZA            | 10                  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                      |                                      |                  |                     |
| <p>Matraz volumétrico 250ml cuello ancho, vidrio borosilicato, clase A, transparente, con graduación de marca, tapón de polietileno</p> |         |                      |                                      |                  | F.T.34              |
|    |         |                      |                                      |                  |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

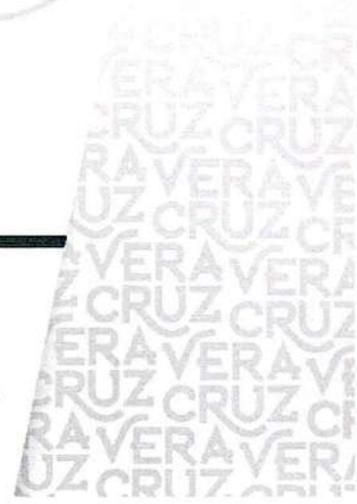
| FICHA TÉCNICA                |   |
|------------------------------|---|
| ÁREA REQUERENTE              | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA  |
| CLAVE                        | 080.602.0913  |
| NOMBRE GENÉRICO              |   |
| MATRAZ VOLUMÉTRICO 250mL     |   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS |   |
| F.T.34                       |   |
|                              | <p>GARANTÍA: 12 MESES<br/>           CADUCIDAD: 12 MESES<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A<br/>           MUESTRAS: N/A<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: N/A<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A</p> |

ELABORO  
M. en B. E. ERNESTO ARRIOLA MEDINA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O SERVICIO

AUTORIZO  
  
M. en C. JACQUELINE VELA PINOS GARCES  
DIRECTORA DEL ÁREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz

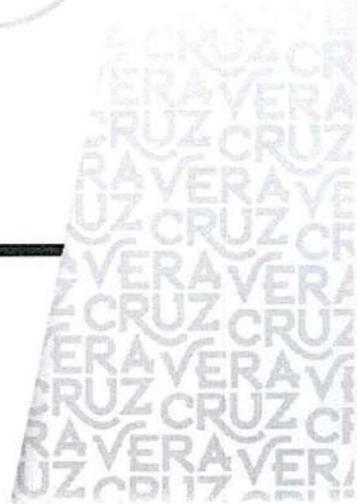


Renglón N° 35

| FICHA TÉCNICA  |         |                      |                                      |                  |                     |
|--|---------|----------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUIRIENTE   |         |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                  |                     |
| CLAVE  |         |                      | 080.602.0889                         |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                      |                                      |                  |                     |
| MATRAZ VOLUMÉTRICO 25mL  |         |                      |                                      |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023   | 31003   | 2506 - 25501         | 99                                   | PIEZA            | 50                  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                      |                                      |                  |                     |
| F.T.35   |         |                      |                                      |                  |                     |
| <p>Matraz volumétrico 25mL cuello ancho, vidrio borosilicato, clase A, transparente, con graduación de marca, tapón de polietileno</p> <div style="text-align: center;">  </div> |         |                      |                                      |                  |                     |



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud



ME LLENA DE ORGULLO

**FICHA TÉCNICA**

|                                     |  |   |  |
|-------------------------------------|--|---|--|
| <b>ÁREA REQUERENTE</b>              |  | <b>LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA</b>   |  |
| <b>CLAVE</b>                        |  | 080.602.0889  |  |
| <b>NOMBRE GENÉRICO</b>              |  |   |  |
| MATRAZ VOLUMÉTRICO 25ml             |  |   |  |
| <b>ESPECIFICACIONES SOLICITADAS</b> |  |   |  |
| <b>F.T.39</b>                       |  |   |  |
|                                     |  | <p>GARANTÍA: 12 MESES<br/>         CADUCIDAD: 12 MESES<br/>         MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A<br/>         INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A<br/>         MUESTRAS: N/A<br/>         NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: N/A<br/>         MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A</p> |  |

ELABORO

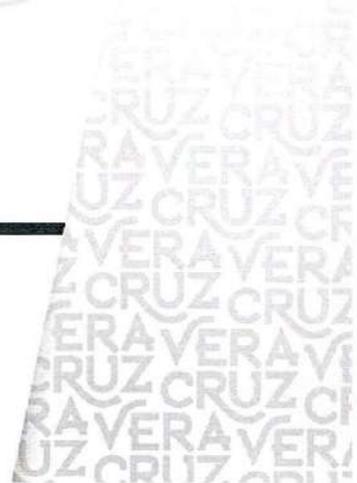
M. en S. E. ERNESTO ARREOLA RODOLLA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZO

M. en C. JACQUELINE AYLA RODRIGUES  
DIRECTORA DEL AREA



**200 AÑOS**  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**Renglón N° 36**

| FICHA TÉCNICA  |         |                      |                                      |                  |                     |
|--|---------|----------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE  |         |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                  |                     |
| CLAVE  |         |                      | 533.604.0026                         |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                      |                                      |                  |                     |
| MECHERO PARA ALTAS TEMPERATURAS,   |         |                      |                                      |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023   | 21003   | 2506-25501           | 59                                   | PIEZAS           | 15                  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                      |                                      |                  |                     |
| <p>MECHERO PARA ALTAS TEMPERATURAS, REGULADOR DE FLAMA, Material: Fabricado en metal .<br/>                     Altura 18.7 cm, rejilla de 30 mm de diámetro.</p> <div style="text-align: center;">  </div> |         |                      |                                      |                  |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE  | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE  | 533.604.0026                         |
| NOMBRE GENÉRICO  |                                      |
| MECHERO PARA ALTAS TEMPERATURAS,   |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |                                      |
| F.T.36   |                                      |
| <p>GARANTÍA: 24 MESES<br/>           CADUCIDAD: 24MESES<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: NO APLICA<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: NO APLICA<br/>           MUESTRAS: NO APLICA<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: NO APLICA<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: NO APLICA</p> |                                      |

ELABORÓ

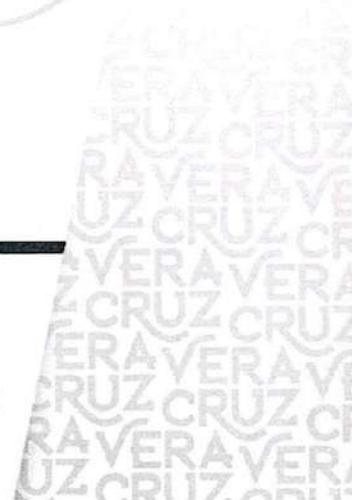
M. en B. E. ESPINOSA ARREOLA REDOLLA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZÓ

M. en C. JACQUELINE AYAZA ROS GARCES  
DIRECCIÓN DEL ÁREA



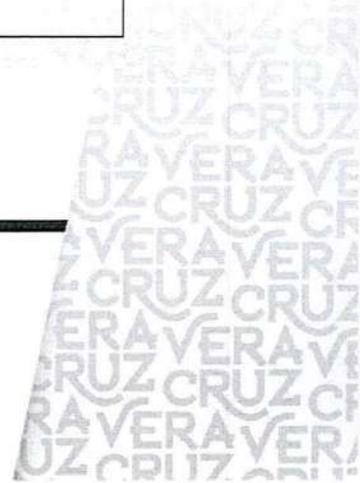
**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





Renglón N° 37

| FICHA TÉCNICA                |   |                                      |                   |                      |                     |
|------------------------------|---|--------------------------------------|-------------------|----------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE              |   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                   |                      |                     |
| CLAVE                        |   | S/C                                  |                   |                      |                     |
| NOMBRE GENÉRICO              |   |                                      |                   |                      |                     |
| MICROTUBO 2 ML. CON FALDON   |   |                                      |                   |                      |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO           | PROCESO                                 | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA     | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023                   | 21005                                   | 2506-25501                           | 59                | BOLSA CON 500 PIEZAS | 10                  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS |   |                                      |                   |                      |                     |
| F.T.37                       |   |                                      |                   |                      |                     |
| Etiqueta/ Impresión          | con impresión                           |                                      |                   |                      |                     |
| Color impresión/etiqueta     | blanco                                  |                                      |                   |                      |                     |
| Graduación                   | si                                      |                                      |                   |                      |                     |
| Tapón capón de rosca         | estándar                                |                                      |                   |                      |                     |
| Muestras                     | si                                      |                                      |                   |                      |                     |
| Forma del fondo              | fondo cónico con faldón                 |                                      |                   |                      |                     |
| Volumen de trabajo           | 2 ml                                    |                                      |                   |                      |                     |
| Centrifugación máx (ACR)     | 20000 x g                               |                                      |                   |                      |                     |
| <b>Dimensiones</b>           |   |                                      |                   |                      |                     |
| Díámetro                     | 10.8 mm                                 |                                      |                   |                      |                     |
| Longitud del producto        | 44 mm                                   |                                      |                   |                      |                     |
| <b>Material y colores</b>    |   |                                      |                   |                      |                     |
| Material del producto        | Polipropileno (PP)                      |                                      |                   |                      |                     |
| Color del producto           | transparente                            |                                      |                   |                      |                     |
| Material de cierre           | Polipropileno (PP)                      |                                      |                   |                      |                     |
| Color del cierre             | neutro                                  |                                      |                   |                      |                     |
| Material de la junta tórica  | Gucho de etileno propileno diéno (EPDM) |                                      |                   |                      |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ÁREA REQUIRIENTE  | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE   | S/C                                  |
| NOMBRE GENÉRICO   |                                      |
| MICROTUBO 2 ML. CON FALDON  |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |                                      |
| <p><b>GARANTÍA: 18 MESES</b><br/> <b>CADUCIDAD: 18 MESES</b><br/> <b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: NO APLICA</b><br/> <b>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: NO APLICA</b><br/> <b>MUESTRAS: NO APLICA</b><br/> <b>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOP: Cumple el requisito IATA</b><br/>           Categoría de producto Diagnóstico in vitro, CE; Certificación CE, Estándar de pureza PCR Performance Tested; Con lotes .<br/> <b>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: NO APLICA</b></p> |                                      |

F.T.37

ELABORÓ  
 M. en S. E. ERNESTO ARRIOLA BECILLA  
 JEFE DEL DEPARTAMENTO VIR EIMAGE

AUTORIZÓ  
 M. en C. JACQUELINE AYZA RIOS GARCÉS  
 DIRECTORA DEL AREA



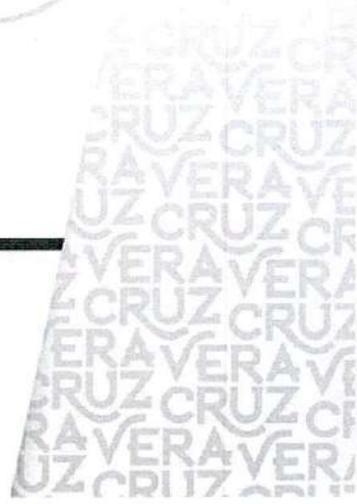
**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
 CUNA DEL HEROICO  
 COLEGIO MILITAR  
 1823 - 2023





**Renglón N° 38**

| FICHA TÉCNICA  |         |                      |                                      |                  |                     |
|--|---------|----------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE  |         |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                  |                     |
| CLAVE  |         |                      | 080.626.0352                         |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                      |                                      |                  |                     |
| MORTERO Y PISTILO 750 ML   |         |                      |                                      |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023   | 21003   | 2506-25501           | 59                                   | PIEZA            | 1                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                      |                                      |                  |                     |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. PORCELANA ESMALTADO EXCEPTO PARTE INTERNA DEL MORTERO Y LA PUNTA DEL PISTILO</li> <li>2. MEDIANA POROSIDAD</li> <li>3. CAPACIDAD: 500 ML APROX</li> <li>4. MEDIDAS EXTERNAS: 163 mm DE DIAMETRO SUPERIOR X 82 mm DE ALTURA</li> <li>5. PISTILO CON LONGITUD DE 158 mm APROX</li> <li>6. ESTERILIZABLE</li> </ol> |         |                      |                                      |                  | F.T.38              |
|    |         |                      |                                      |                  |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

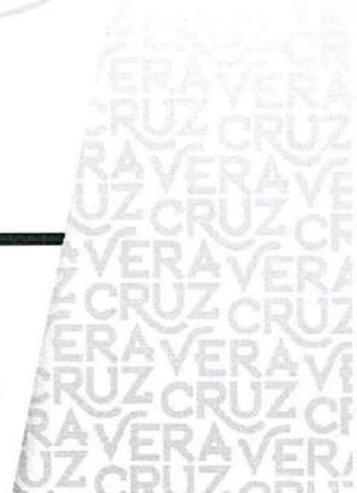
| FICHA TÉCNICA   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE   | DB0.626.0352                         |
| NOMBRE GENÉRICO   |                                      |
| MORTERO Y PISTILO 750 ML  |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |                                      |
| F.T.38  |                                      |
| <p>GARANTÍA: 12 MESES<br/>           CADUCIDAD: 12 MESES<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A<br/>           MUESTRAS: N/A<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: N/A<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A</p> |                                      |

ELABORADO  
  
 M. en B. E. ERNESTO ARAGOLA BAZZOLLA  
 JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O EN-ACCÍ

AUTORIZADO  
  
 M. en C. JACQUELINE FAYZA RIOS GARCÉS  
 DIRECTORA DEL ÁREA

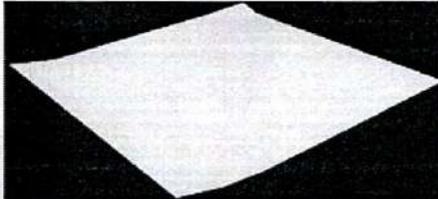


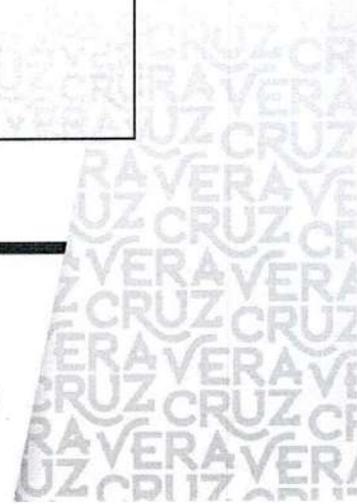
**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
 CUNA DEL HEROICO  
 COLEGIO MILITAR  
 1823 - 2023





Renglón N° 39

| FICHA TÉCNICA  |         |                      |                                      |                  |                     |
|--|---------|----------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUINIENTE   |         |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                  |                     |
| CLAVE  |         |                      | S/C                                  |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                      |                                      |                  |                     |
| PAPEL FILTRO N° 43 DE 50 X 50 pliego   |         |                      |                                      |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023   | 21003   | 2506-25501           | 59                                   | PIEZA            | 120                 |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                      |                                      |                  |                     |
| F.T.39   |         |                      |                                      |                  |                     |
| <p>PAPEL FILTRO No. 43<br/>MEDIDAS: 50CM X50CM PLIEGO<br/>GRADO 1<br/>CUALITATIVO<br/>Papel filtro grado 609.<br/>Retención de 4µm.</p>  |         |                      |                                      |                  |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

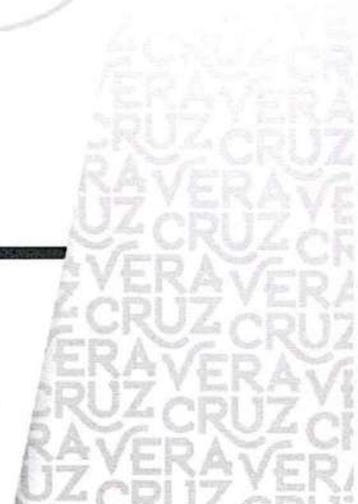
| FICHA TÉCNICA   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ÁREA REQUIRIENTE  | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE   | S/C                                  |
| NOMBRE GENÉRICO   |                                      |
| PAPEL FILTRO N° 43 DE 50 X 50 pliego  |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |                                      |
| F.T.39  |                                      |
| <p>GARANTÍA: 24 MESES<br/>           CADUCIDAD: 24 MESES<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: NO APLICA<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: NO APLICA<br/>           MUESTRAS: NO APLICA<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: NO APLICA<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: NO APLICA</p> |                                      |

ELABORÓ  
 M. en S. E. ERNESTO ARECENA REDOLLA  
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ENLACE

AUTORIZÓ  
 M. en C. JACQUELINE ANITA RIVERA GARCÉS  
 DIRECTORA DE ASIA

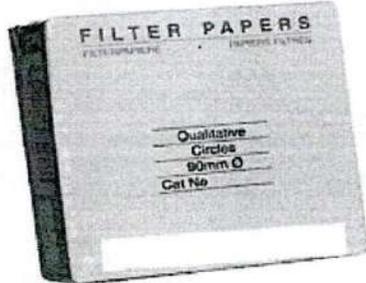


**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
 CUNA DEL HEROICO  
 COLEGIO MILITAR  
 1823 - 2023





**Renglón N° 40**

| FICHA TÉCNICA   |         |                      |                                      |                  |                     |
|---|---------|----------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE   |         |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                  |                     |
| CLAVE   |         |                      | S/C                                  |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                      |                                      |                  |                     |
| PAPEL FILTRO WHATMAN N.2  |         |                      |                                      |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023  | 21003   | 2506-255D1           | 50                                   | PIEZA            | 4                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                      |                                      |                  |                     |
| <p>Nombre del reactivo: PAPEL FILTRO WHATMAN</p> <p>Catálogo, referencia: CAT. No.1002-150</p> <p>Artículo numero: 1002-150</p> <p>Presentación: FILTROS CUALITATIVOS No. 2</p> <p>Aspecto: filtros de celulosa</p> <p>Color: blanco</p> <p>pH: Sin datos disponibles</p> <p>Punto de fusión: Punto de fusión: No aplica</p> <p>Punto de ebullición: no aplica</p> <p>Viscosidad: no aplica</p> <p>Temperatura de conservación: ambiente</p> <p>Uso identificado: FRECUENTEMENTE UTILIZADO PARA CLARIFICAR LIQUIDOS</p> |         |                      |                                      |                  |                     |
|   |         |                      |                                      |                  |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

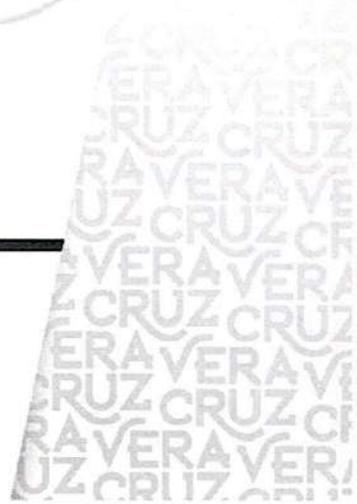
| FICHA TÉCNICA  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE  | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE  | S/C                                  |
| NOMBRE GENÉRICO  |                                      |
| PAPEL FILTRO WHATMAN N.2   |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |                                      |
| F.T.40   |                                      |
| <p>GARANTÍA: 24 MESES<br/>           CADUCIDAD: 24 MESES<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: NO APLICA<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: NO APLICA<br/>           MUESTRAS: NO APLICA<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: CERTIFICADO DE CALIDAD<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: NO APLICA</p> |                                      |

ELABORO  
 M. en C. E. ERNESTO ARREDIA PEDOLLA  
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ENLACE

AUTORIZO  
 M. en C. JACQUELINE AYALA VOS GARCES  
 DIRECTORA DEL AREA



**200** ANOS  
**VERACRUZ**  
 CUNA DEL HEROICO  
 COLEGIO MILITAR  
 1823 - 2023





**Reglón N° 41**

| FICHA TÉCNICA   |         |                      |                                      |                  |                     |
|---|---------|----------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE   |         |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                  |                     |
| CLAVE   |         |                      | S/C                                  |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                      |                                      |                  |                     |
| PAPEL PARAFILM  |         |                      |                                      |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023  | 21003   | 2506-25501           | 59                                   | ROLLO            | 31                  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                      |                                      |                  |                     |
| F.T.41  |         |                      |                                      |                  |                     |
| <p>PAPEL PARAFILM DE 2 "x, 250 L .Flexible, hoja Material termoplástico, anti-humedad, autoadhesivos, sustancialmente Incoloro<br/>Color: Transparente. Sella perfectamente alrededor de tubos de ensayo, matraces y los instrumentos y objetos con superficies irregulares</p>  |         |                      |                                      |                  |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

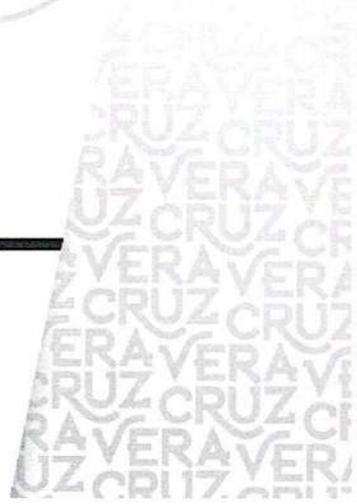
| FICHA TÉCNICA   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE   | S/C                                  |
| NOMBRE GENÉRICO   |                                      |
| PAPEL PARAFILM  |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |                                      |
| F.T.41  |                                      |
| <p>GARANTÍA: 24 MESES<br/>           CADUCIDAD: 24 MESES<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: NO APLICA<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: NO APLICA<br/>           MUESTRAS: NO APLICA<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: NO APLICA<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: NO APLICA</p> |                                      |

ELABORÓ  
 M. en B. E. ERNESTO ARREOLA SEDOLLA  
 JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZO  
 M. en C. JACQUELINE AYALA BARRALES  
 DIRECTORA DEL ÁREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
 CUNA DEL HEROICO  
 COLEGIO MILITAR  
 1823 - 2023





**Renglón N° 42**

| FICHA TÉCNICA  |         |                                      |                   |                      |                     |
|--|---------|--------------------------------------|-------------------|----------------------|---------------------|
| ÁREA REQUIZRENTE   |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                   |                      |                     |
| CLAVE  |         | S/C                                  |                   |                      |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                                      |                   |                      |                     |
| PAPEL PH CON RANGO DE 0-14.  |         |                                      |                   |                      |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA     | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023   | 21003   | 2806-28901                           | 59                | CAJA CON 100 PRUEBAS | 11                  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                                      |                   |                      |                     |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ESCALA 0-14</li> <li>2. PRESENTACIÓN CON 100 TIRAS</li> <li>3. PAPEL CON ALMOHADILLAS</li> <li>4. ALMACENAMIENTO: 2-30°C</li> </ol>  |         |                                      |                   |                      |                     |
|  |         |                                      |                   |                      | F.T.42              |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ÁREA REQUIRIENTE  | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE   | S/C                                  |
| NOMBRE GENÉRICO   |                                      |
| PAPEL PH CON RANGO DE 0-14.   |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |                                      |
| F.Y.42  |                                      |
| <p>GARANTÍA: 24 MESES<br/>           CADUCIDAD: 24 MESES<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A<br/>           MUESTRAS: N/A<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A</p> |                                      |

ELABORO  
  
 M. en B. E. ERNESTO ARREOLA BERRILLA  
 JEFE DEL DEPARTAMENTO VIGILANCIAS

AUTORIZO  
  
 M. en C. JACQUELINE AYZA ROS GARCES  
 DIRECTOR DEL AREA



**200** ANOS  
**VERACRUZ**  
 CUNA DEL HEROICO  
 COLEGIO MILITAR  
 1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

Renglón No.43

| FICHA TÉCNICA   |         |                                      |                   |                  |                     |  |
|---|---------|--------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|--|
| ÁREA REQUERENTE   |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                   |                  |                     |  |
| CLAVE   |         | 080.697.0059                         |                   |                  |                     |  |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                                      |                   |                  |                     |  |
| PERLAS DE VIDRIO DE 0.5 MM DE DIÁMETRO  |         |                                      |                   |                  |                     |  |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |  |
| FASSA 2023  | 21003   | 2506-25501                           | SS                | KG               | 1                   |  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                                      |                   |                  |                     |  |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. PERLAS DE VIDRIO MACIZO Y PULIDO</li> <li>2. FABRICADOS EN VIDRIO SODICO-CÁLCICO</li> <li>3. DUREZA ESCALA MDHS 6</li> <li>4. DUREZA ESCALA VICKERS Y ROCKWELL 970-1018 KP/CM<sup>2</sup></li> <li>5. DIÁMETRO 0.5 mm</li> </ol>  |         |                                      |                   |                  |                     |  |



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE   | 080.697.0059                         |
| NOMBRE GENÉRICO   |                                      |
| PERLAS DE VIDRIO DE 0.5 MM DE DIAMETRO  |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |                                      |
| F.T.43  |                                      |
| <p>GARANTÍA: 12 MESES<br/>           CADUCIDAD: 12 MESES<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A<br/>           MUESTRAS: N/A<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: N/A<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A</p> |                                      |

ELABORÓ

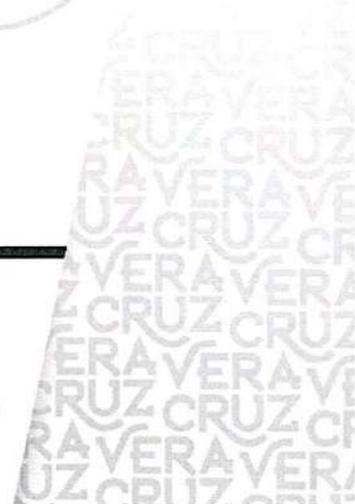
M. en B. E. ERNESTO ARREOLA BECILLA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O SERVICIO

AUTORIZÓ

M. en C. JACQUELINE ARELLANO GARCÉS  
DIRECTORA DEL AREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESV**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

**Renglón No.44**

| FICHA TÉCNICA   |         |                      |                                      |                  |                     |
|---|---------|----------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUIRIENTE  |         |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                  |                     |
| CLAVE   |         |                      | 537.702.2388                         |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                      |                                      |                  |                     |
| Pinza de disección con dientes finos  |         |                      |                                      |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| PASSA 2023  | 21003   | 2906-28501           | 59                                   | PIEZA            | 9                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                      |                                      |                  |                     |
|   |         |                      |                                      |                  | F.T.44              |
| <p>Nombre de producto: Pinza de disección con dientes finos</p> <p>Presentación: Pieza Individual</p> <p>Fecha de caducidad: No aplica</p> <p>Tamaño: 160 mm, con punta de 2.0 mm de ancho</p> <p>Material: Acero inoxidable</p> <p>Característica del producto: Resiste la esterilización</p> <p>Uso identificado: Instrumento metálico de dos ramas que sirven para separar, aproximar, afrontar y sujetar tejidos. Utilizado usualmente para la manipulación de tejidos en cirugía. La pinza disección sin dientes tiene la particularidad de ser atraumática y destinarse para tejidos delicados.</p> |         |                      |                                      |                  |                     |
|   |         |                      |                                      |                  |                     |



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE   | 537.702.2388                         |
| NOMBRE GENÉRICO   |                                      |
| Pinza de disección con dientes finos  |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |                                      |
| F.T.44  |                                      |
| <p>GARANTÍA: 24 MESES</p> <p>CADUCIDAD: 24 MESES</p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: No aplica</p> <p>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: Manejo por personal técnico</p> <p>MUESTRAS: No aplica</p> <p>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: No aplica</p> <p>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: No aplica</p> |                                      |

ELABORÓ

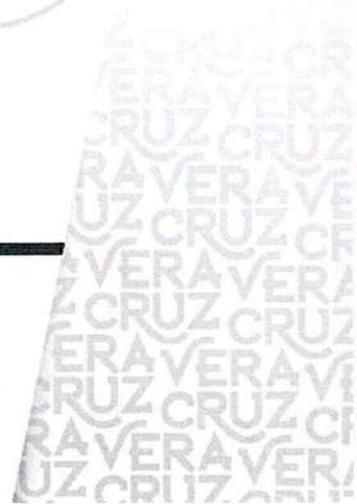
M. en S. E. ERNESTO ARPEOLA REDOLLA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZÓ

M. en C. JACQUELINE AYZA REYES GARCÉS  
DIRECTORA DEL ÁREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

Renglón No. 45

| FICHA TÉCNICA   |         |                      |                                      |                  |                     |
|---|---------|----------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUIRIENTE  |         |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                  |                     |
| CLAVE   |         |                      | 537.702.2388                         |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                      |                                      |                  |                     |
| Pinza de disección sin dientes  |         |                      |                                      |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023  | 21003   | 2506-23501           | 59                                   | PIEZA            | 2                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                      |                                      |                  |                     |
| F.T.45  |         |                      |                                      |                  |                     |
| <p>Nombre del producto: Pinza de disección sin dientes</p> <p>Referencia: 12.201</p> <p>Presentación: Pieza individual</p> <p>Fecha de caducidad: No aplica</p> <p>Tamaño: 14 cm</p> <p>Material: Acero inoxidable</p> <p>Características del producto: Resiste la esterilización</p> <p>Uso identificado: Instrumento metálico de dos ramas que sirven para separar, aproximar, afriantar y sujetar tejidos. Utilizada usualmente para la manipulación de tejidos en cirugía. La pinza disección sin dientes tiene la particularidad de ser atraumática y costarse para tejidos delicados.</p> |         |                      |                                      |                  |                     |
|   |         |                      |                                      |                  |                     |



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



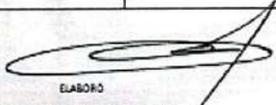
**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz

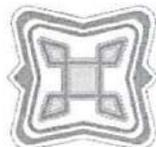


ME LLENA DE ORGULLO

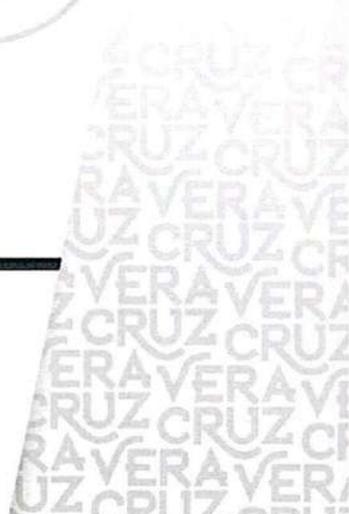
| FICHA TÉCNICA                  |                                      |   |
|--------------------------------|--------------------------------------|---|
| ÁREA REQUERENTE                | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |   |
| CLAVE                          | 537.702.2388                         |   |
| NOMBRE GENÉRICO                |                                      |   |
| Pinza de disección sin dientes |                                      |   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |                                      |   |
|                                |                                      | F.T.45  |
|                                |                                      | <p>GARANTÍA: 24 MESES</p> <p>CADUCIDAD: 24 MESES</p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: No aplica</p> <p>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: Manejo por personal técnico</p> <p>MUESTRAS: No aplica</p> <p>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: No aplica</p> <p>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: No aplica</p> |

ELABORO  
  
 Sr. E. E. ERNESTO ARREDOLA SEDOLLA  
 JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZO  
  
 M. en C. JACQUELINE PAZ ARIAS GARCES  
 DIRECTOR DEL AREA



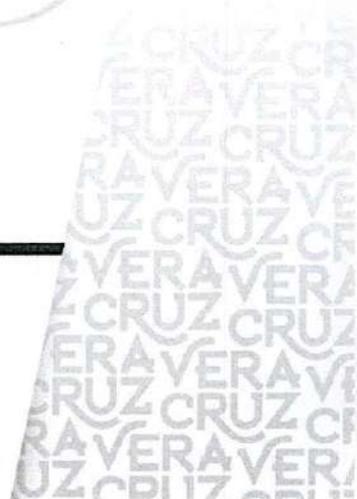
**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
 CUNA DEL HEROICO  
 COLEGIO MILITAR  
 1823 - 2023





Renglón No. 46

| FICHA TÉCNICA   |         |                      |                                      |                  |                     |
|---|---------|----------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE   |         |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                  |                     |
| CLAVE   |         |                      | 535.701.1831                         |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                      |                                      |                  |                     |
| PINZA DE DISECCIÓN TIPO FÓRCEPS   |         |                      |                                      |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023  | 21003   | 2506-25501           | 59                                   | PIEZA            | 1                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                      |                                      |                  |                     |
| F.T.46  |         |                      |                                      |                  |                     |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. PINZA QUIRURGICA</li> <li>2. TIPO ROCHESTER-PEAN</li> <li>3. ACERO QUIRURGICO</li> <li>4. BOCADOS RANURADOS</li> <li>5. FORMA RECTA</li> <li>6. BLOQUEO AJUSTABLE</li> <li>7. ACERO INOXIDABLE</li> <li>8. TAMAÑO 115 a 200 mm</li> </ol>  |         |                      |                                      |                  |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

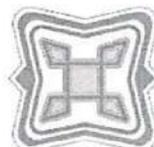
| FICHA TÉCNICA                   |                                      |  |
|---------------------------------|--------------------------------------|--|
| ÁREA REQUIRIENTE                | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |  |
| CLAVE                           | 535.701.1831                         |  |
| NOMBRE GENÉRICO                 |                                      |  |
| PINZA DE DISECCIÓN TIPO FÓRCEPS |                                      |  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS    |                                      |  |
| F.T.46                          |                                      |  |
|                                 |                                      | <p>GARANTÍA: 24 MESES<br/>           CADUCIDAD: 24 MESES<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A<br/>           MUESTRAS: N/A<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: CERTIFICADO DE CALIDAD<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A</p> |

ELABORÓ

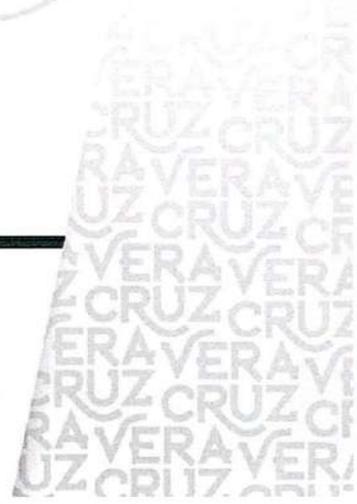
M. en B. E. ERNESTO ARREDOLA BICOLLIA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO VIGILANCIAS

AUTORIZO

M. en C. JACQUELINE ARZA PÉREZ GARCÉS  
DIRECTORA DEL ÁREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESERVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



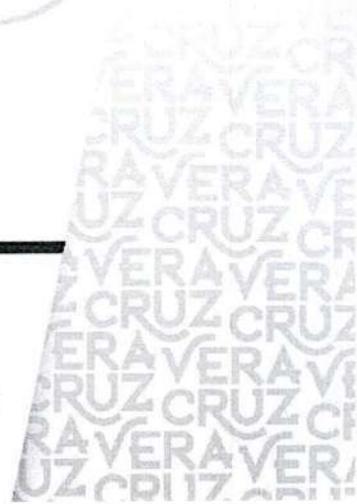
ME LLENA DE ORGULLO

Renglón No. 47

| FICHA TÉCNICA   |         |                                      |                   |                  |                     |
|---|---------|--------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE   |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                   |                  |                     |
| CLAVE   |         | 535.701.9743                         |                   |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                                      |                   |                  |                     |
| PINZAS DE DISECCIÓN PUNTA PLANA   |         |                                      |                   |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023  | 21003   | 2506-25501                           | 59                | PIEZAS           | 5                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                                      |                   |                  |                     |
| F.T.47  |         |                                      |                   |                  |                     |
| <p>pinzas de disección estandar con garra 1x2 dientes, de acero inoxidable de 150 a 155 mm</p>  |         |                                      |                   |                  |                     |



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESV**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

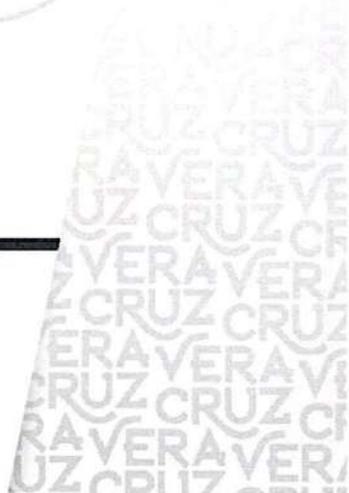
| FICHA TÉCNICA   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ÁREA REQUIRIENTE  | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE   | 535.701.9743                         |
| NOMBRE GENÉRICO   |                                      |
| PINZAS DE DISECCIÓN PUNTA PLANA   |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |                                      |
| F.T.47  |                                      |
| <p>GARANTÍA: 24 MESES<br/>         CADUCIDAD: 24 MESES<br/>         MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: NO APLICA<br/>         INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: NO APLICA<br/>         MUESTRAS: NO APLICA<br/>         NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: NO APLICA<br/>         MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: NO APLICA</p> |                                      |

M. en E. ERNESTO AREOLA SEDILLA  
 JEFE DEL DEPARTAMENTO V.R. ENLACE

AUTORIZO  
  
 M. en C. JACQUELINE AYALA LOS GARCES  
 DIRECTORA DEL ÁREA



**200 AÑOS**  
**VERACRUZ**  
 CUNA DEL HEROICO  
 COLEGIO MILITAR  
 1823 - 2023





Renglón No. 48

| FICHA TÉCNICA  |         |                      |                                      |                  |                     |
|--|---------|----------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE  |         |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                  |                     |
| CLAVE  |         |                      | 080.709.3471                         |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                      |                                      |                  |                     |
| PIPETA AUTOMÁTICA DE VOLUMEN VARIABLE 50 A 200 MICROLITROS   |         |                      |                                      |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023   | 21003   | 2506-25501           | 59                                   | PIEZA            | 2                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                      |                                      |                  |                     |
| <p>1. Diseño ligero y ergonómico.</p> <p>2. El display digital muestra el ajuste del volumen.</p> <p>3. La pipeta cubre un rango de volumen de 50µl a 200 µl.</p> <p>4. Sección inferior autoclavable.</p> <p>5. Fácil de calibrar y mantener (incluye herramienta).</p> <p>6. El diseño ayuda a evitar lesiones por esfuerzo repetitivo.</p> <p>7. Fácil calibración y mantenimiento.</p> <p>8. Partes de una micropipeta</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Empuñadura o cuerpo principal de la micropipeta.</li> <li>- Émbolo o botón de accionamiento usado para el llenado y dispensado de los líquidos. Presenta dos toques que indican la presión que debemos ejercer para aspirar (1er toque) y descargar (2º toque) el líquido.</li> <li>- Rueda o tornillo de ajuste del volumen con el que establecemos el volumen exacto que queremos dispensar.</li> <li>- Ventana indicadora del volumen que muestra el volumen seleccionado.</li> <li>- Botón de eyección o botón expulsor de la punta para desechar las puntas usadas.</li> <li>- Cono o soporte de la punta.</li> <li>- Eje de la micropipeta, que une la empuñadura o cuerpo con el soporte de la punta. En algunos modelos puede tener acoplado el eyector.</li> <li>- Bloqueo del ajuste del volumen: la mayoría de micropipetas poseen este mecanismo para evitar cambios accidentales en la configuración de volumen seleccionado durante el pipeteo.</li> </ul> |         |                      |                                      |                  | F.T.48              |
|  |         |                      |                                      |                  |                     |



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz

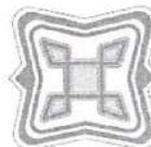


ME LLENA DE ORGULLO

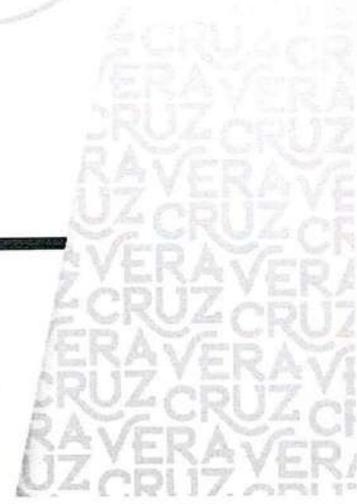
| FICHA TÉCNICA  |  |
|--|--|
| ÁREA REQUERENTE  | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA   |
| CLAVE  | 080.709.3471   |
| NOMBRE GENÉRICO  |  |
| PIPETA AUTOMÁTICA DE VOLUMEN VARIABLE 50 A 200 MICROLITROS |  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS                               |  |
| F.T.48   |  |
|  | <p>GARANTÍA: 24 MESES<br/>           CADUCIDAD: 24 MESES<br/>           ESPECIFICAR MÍNIMAS: NO APLICA<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: SI<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: NO APLICA<br/>           MUESTRAS: NO APLICA<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: CERTIFICADO DE CALIBRACION.<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: NO APLICA</p> |

ELABORO  
M. en S. ERNESTO ARNEOLA BECILLA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO VIGILANCIA

AUTORIZO  
M. en C. JACQUELINE AYZA ROS GARCÉS  
DIRECTORA DEL ÁREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**Renglón No. 49**

| FICHA TÉCNICA   |         |                      |                                      |                  |                     |
|---|---------|----------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE   |         |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                  |                     |
| CLAVE   |         |                      | 080.709.3463                         |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                      |                                      |                  |                     |
| PIPETA AUTOMÁTICA DE VOLUMEN VARIABLE 1 A 20 MICROLITROS  |         |                      |                                      |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023  | 21003   | 2506-25501           | 59                                   | PIEZA            | 2                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                      |                                      |                  |                     |
| F.T.49  |         |                      |                                      |                  |                     |
| <p>1. Diseño ligero y ergonómico.</p> <p>2. El display digital muestra el ajuste del volumen.</p> <p>3. La pipeta cubre un rango de volumen de 1 µl a 50 µl, 20 µl.</p> <p>4. Sección inferior autoclavable.</p> <p>5. Fácil de calibrar y mantener (Incluye herramienta).</p> <p>6. El diseño ayuda a evitar lesiones por esfuerzo repetitivo.</p> <p>7. Fácil calibración y mantenimiento.</p> <p>8. Partes de una micropipeta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Empuñadura o cuerpo principal de la micropipeta.</li> <li>- Embolo o botón de accionamiento usado para el llenado y dispensado de los líquidos. Presenta dos toques que indican la presión que debemos ejercer para aspirar (1er toque) y descargar (2º toque) el líquido.</li> <li>- Rueda o tornillo de ajuste del volumen con el que establecemos el volumen exacto que queremos dispensar.</li> <li>- Ventana indicadora del volumen que muestra el volumen seleccionado.</li> <li>- Botón de eyección o botón expulsor de la punta para desechar las puntas usadas.</li> <li>- Cono o soporte de la punta.</li> <li>- Eje de la micropipeta, que une la empuñadura o cuerpo con el soporte de la punta. En algunos modelos puede tener acoplado el ejector.</li> <li>- Bloqueo del ajuste del volumen: la mayoría de micropipetas poseen este mecanismo para evitar cambios accidentales en la configuración de volumen seleccionado durante el pipeteo.</li> </ul> |         |                      |                                      |                  |                     |
|   |         |                      |                                      |                  |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

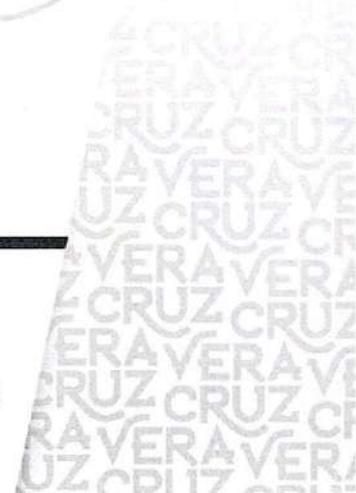
| FICHA TÉCNICA   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE   | 080.709.3463                         |
| NOMBRE GENÉRICO   |                                      |
| PIPETA AUTOMÁTICA DE VOLUMEN VARIABLE 1 A 20 MICROLITROS  |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |                                      |
| F.T.49  |                                      |
| <p>GARANTÍA: 24 MESES<br/>           CADUCIDAD: 24 MESES<br/>           ESPECIFICAR MÍNIMAS: NO APLICA<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: SI<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: NO APLICA<br/>           MUESTRAS: NO APLICA</p> <p>NORMAS / CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: CERTIFICADO DE CALIBRACION,<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: NO APLICA</p> |                                      |

ELABORÓ  
M. en C. E. ERNESTO AMBROJA SEDOLLA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO VIG ENLACE

AUTORIZÓ  
M. en C. JACQUELINE RIVERA GARCÉS  
DISEÑO DEL ÁREA



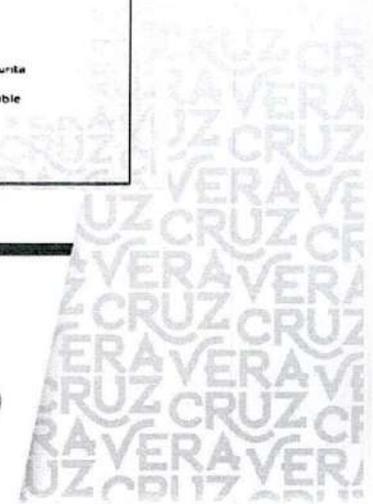
**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**Renglón No. 50**

| FICHA TÉCNICA   |         |                      |                                      |                  |                     |
|---|---------|----------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE   |         |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                  |                     |
| CLAVE   |         |                      | S/C                                  |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                      |                                      |                  |                     |
| PIPETA AUTOMÁTICA DE VOLUMEN VARIABLE DE 0.2 A 5 MICROLITROS  |         |                      |                                      |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023  | 21003   | 2506-25501           | 59                                   | PIEZA            | 1                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                      |                                      |                  |                     |
| <p>1. Diseño ligero y ergonómico</p> <p>2. El display digital muestra el ajuste del volumen.</p> <p>3. La pipeta cubre un rango de volumen de 0.2 µl a 5 µl.</p> <p>4. Sección inferior autoclavable.</p> <p>5. Fácil de calibrar y mantener (incluye herramienta).</p> <p>6. El diseño ayuda a evitar lesiones por esfuerzo repetitivo.</p> <p>7. Fácil calibración y mantenimiento.</p> <p>8. Partes de una micropipeta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Empuñadura o cuerpo principal de la micropipeta.</li> <li>. Émbolo o botón de accionamiento usado para el llenado y dispensado de los líquidos.</li> </ul> <p>Presenta dos toques que indican la presión que debemos ejercer para absorber (1er tope) y descargar (2º tope) el líquido.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Rueda o tornillo de ajuste del volumen con el que establecemos el volumen exacto que queremos dispensar.</li> <li>. Ventana indicadora del volumen que muestra el volumen seleccionado.</li> <li>. Botón de eyección o botón expulsor de la punta para desechar las puntas usadas.</li> <li>. Cono o soporte de la punta.</li> <li>. Eje de la micropipeta, que une la empuñadura o cuerpo con el soporte de la punta. En algunos modelos puede tener acoplado el eyector.</li> <li>. Bloqueo del ajuste del volumen: la mayoría de micropipetas poseen este mecanismo para evitar cambios accidentales en la configuración de volumen seleccionado durante el pipeteo.</li> </ul> |         |                      |                                      |                  |                     |
|   |         |                      |                                      |                  |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE  | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE  | S/C                                  |
| NOMBRE GENÉRICO  |                                      |
| PIPETA AUTOMÁTICA DE VOLUMEN VARIABLE DE 0.2 A 5 MICROLITROS   |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |                                      |
| F.T.50   |                                      |
| <p>GARANTÍA: 24 MESES<br/>           CADUCIDAD: 24 MESES<br/>           ESPECIFICAR MÍNIMAS: NO APLICA<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: SI<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: NO APLICA<br/>           MUESTRAS: NO APLICA<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: CERTIFICADO DE CALIBRACION.<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: NO APLICA</p> |                                      |

ELABORÓ

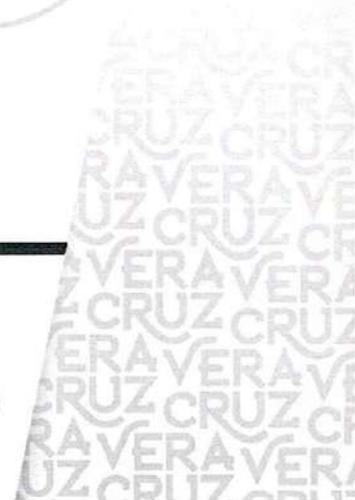
M. en S. E. ERNESTO ARREGUIA BICOLA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO X10 ENLACE

AUTORIZÓ

M. en C. JACQUELINE SUZA ROS GARCÉS  
DIRECTORA DEL ASIA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





Renglón No. 51

| FICHA TÉCNICA   |         |                                      |                   |                  |                     |
|---|---------|--------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE   |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                   |                  |                     |
| CLAVE   |         | 533.715.0444                         |                   |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                                      |                   |                  |                     |
| PIPETA AUTOMÁTICA DE VOLUMEN VARIABLE DE 20 A 100 MICROLITROS   |         |                                      |                   |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023  | 21003   | 2506-25501                           | 59                | PIEZA            | 4                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                                      |                   |                  |                     |
| F.T.51  |         |                                      |                   |                  |                     |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>Diseño ligero y ergonómico</li> <li>El display digital muestra el ajuste del volumen.</li> <li>La pipeta cubre un rango de volumen de 20µl a 100 µl.</li> <li>Sección inferior autoclavable.</li> <li>Fácil de calibrar y mantener (incluye herramienta).</li> <li>El diseño ayuda a evitar lesiones por esfuerzo repetitivo.</li> <li>Fácil calibración y mantenimiento.</li> <li>Partes de una micropipeta:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Empuñadura o cuerpo principal de la micropipeta.</li> <li>Émbolo o botón de accionamiento usado para el llenado y dispensado de los líquidos. Presenta dos toques que indican la presión que debemos ejercer para absorber (1er toque) y descargar (2º toque) el líquido.</li> <li>Rueda o tornillo de ajuste del volumen con el que establecemos el volumen exacto que queremos dispensar.</li> <li>Ventana Indicadora del volumen que muestra el volumen seleccionado.</li> <li>Botón de eyección o botón expulsor de la punta para desechar las puntas usadas.</li> <li>Cono o soporte de la punta.</li> <li>Eje de la micropipeta, que une la empuñadura o cuerpo con el soporte de la punta. En algunos modelos puede tener acoplado el eyector.</li> <li>Bloqueo del ajuste del volumen: la mayoría de micropipetas poseen este mecanismo para evitar cambios accidentales en la configuración de volumen seleccionado durante el pipeteo.</li> </ul> </li> </ol> |         |                                      |                   |                  |                     |



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA   |     |  |
|---|-----|--|
| ÁREA REQUERENTE   |     | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA   |
| CLAVE   | S/C |  |
| NOMBRE GENÉRICO   |     |  |
| PIPETA AUTOMÁTICA DE VOLUMEN VARIABLE DE 20 A 100 MICROLITROS |     |  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS                                  |     |  |
| F.T.51  |     |  |
|   |     | <p>GARANTÍA: 24 MESES</p> <p>CADUCIDAD: 24 MESES</p> <p>ESPECIFICAR MÍNIMAS: NO APLICA</p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: SI</p> <p>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: NO APLICA</p> <p>MUESTRAS: NO APLICA</p> <p>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: CERTIFICADO DE CALIBRACION.</p> <p>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: NO APLICA</p> |

ELABORÓ

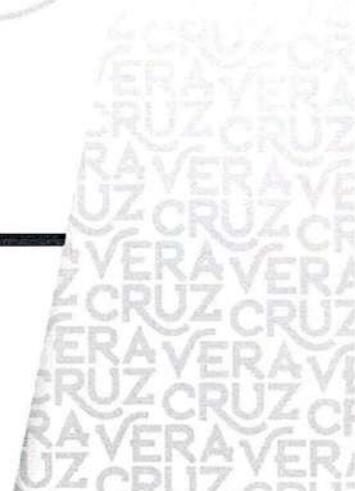
M. en B. E. ERNESTO ARNEOLA BÉDULLA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ENGACT

AUTORIZÓ

M. en C. JACQUELINE AYAZA ROS GARCES  
DIRECTOR DEL ÁREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023

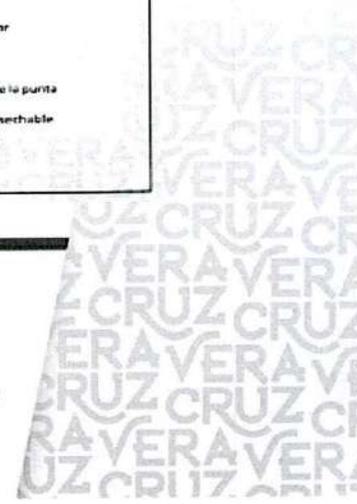




**Renglón No. 52**

| FICHA TÉCNICA  |         |                      |                                      |                  |                     |
|--|---------|----------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUIRIENTE   |         |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                  |                     |
| CLAVE  |         |                      | 080.709.3463                         |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                      |                                      |                  |                     |
| PIPETA AUTOMÁTICA DE VOLUMEN VARIABLE DE 2 A 20 MICROLITROS  |         |                      |                                      |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023   | 21003   | 2506-25501           | 59                                   | PIEZA            | 2                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                      |                                      |                  |                     |
| <p>1. Diseño ligero y ergonómico</p> <p>2. El display digital muestra el ajuste del volumen.</p> <p>3. La pipeta cubre un rango de volumen de 2 µl a 20 µl.</p> <p>4. Sección inferior autoclavable.</p> <p>5. Fácil de calibrar y mantener (Incluye herramienta).</p> <p>6. El diseño ayuda a evitar lesiones por esfuerzo repetitivo.</p> <p>7. Fácil calibración y mantenimiento.</p> <p>8. Partes de una micropipeta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Empuñadura o cuerpo principal de la micropipeta.</li> <li>. Émbolo o botón de accionamiento usado para el llenado y dispensado de los líquidos. Presenta dos toques que indican la presión que debemos ejercer para absorber (1er tope) y descargar (2º tope) el líquido.</li> <li>. Rueda o tornillo de ajuste del volumen con el que establecemos el volumen exacto que queremos dispensar.</li> <li>. Ventana indicadora del volumen que muestra el volumen seleccionado.</li> <li>. Botón de eyección o botón expulsor de la punta para desechar las puntas usadas.</li> <li>. Cono o soporte de la punta.</li> <li>. Eje de la micropipeta, que une la empuñadura o cuerpo con el soporte de la punta. En algunos modelos puede tener acoplado el eyector.</li> <li>. Bloqueo del ajuste del volumen: la mayoría de micropipetas poseen este mecanismo para evitar cambios accidentales en la configuración de volumen seleccionado durante el pipeteo.</li> </ul> |         |                      |                                      |                  |                     |
|  |         |                      |                                      |                  |                     |

200 AÑOS





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

**FICHA TÉCNICA**

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| <b>ÁREA REQUERENTE</b>   |  | <b>LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA</b> |  |
| <b>CLAVE</b>   |  | <b>080.709.3463</b>                         |  |
| <b>NOMBRE GENÉRICO</b>   |  |   |  |
| <b>PIPETA AUTOMÁTICA DE VOLUMEN VARIABLE DE 2 A 20 MICROLITROS</b>   |  |   |  |
| <b>ESPECIFICACIONES SOLICITADAS</b>  |  |   |  |
| <b>F.T.52</b>  |  |   |  |
| <p><b>GARANTÍA: 24 MESES</b><br/> <b>CADUCIDAD: 24 MESES</b><br/> <b>ESPECIFICAR MÍNIMAS: NO APLICA</b><br/> <b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: SI</b><br/> <b>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: NO APLICA</b><br/> <b>MUESTRAS: NO APLICA</b><br/> <b>NORMAS / CERTIFICACIONES / REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: CERTIFICADO DE CALIBRACION.</b><br/> <b>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: NO APLICA</b></p> |  |   |  |

**ELABORA**  
  
 M. en S. E. ERNESTO ARREGUI SEDILLA  
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS

**AUTORIZA**  
  
 M. en C. JACQUELINE RIVERA ROS GARCÉS  
 DIRECTORA DEL LESA



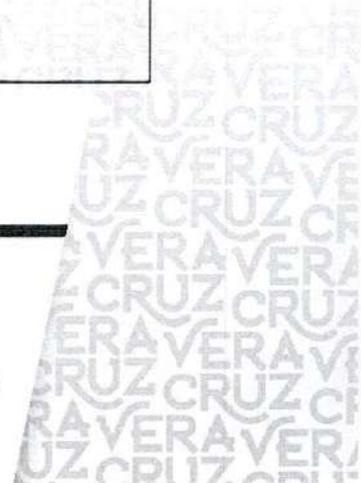
**200 AÑOS**  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





Renglón No. 53

| FICHA TÉCNICA   |         |                                      |                   |                  |                     |
|---|---------|--------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE   |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                   |                  |                     |
| CLAVE   |         | 080.709.2911                         |                   |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                                      |                   |                  |                     |
| PIPETA MULTICANALES O MÚLTIPLES, AUTOMÁTICAS DE 12 CANALES  |         |                                      |                   |                  |                     |
| ORÍGEN DEL REQUERIDO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023  | 21003   | 2506-25501                           | 59                | PIEZA            | 2                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                                      |                   |                  |                     |
| F.T.53  |         |                                      |                   |                  |                     |
| <p>Micropipeta Transferpete®S-12.<br/>           Capacidad de 20 a 100µL.<br/>           Volumen variable.<br/>           12 canales.<br/>           Código de color amarillo.<br/>           Esterilizable en autoclave.<br/>           Se suministra con soporte, reservorio para reactivo y un juego de juntas de silicona/FKM.<br/>           Incluye certificado de calidad.</p> |         |                                      |                   |                  |                     |
|    |         |                                      |                   |                  |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

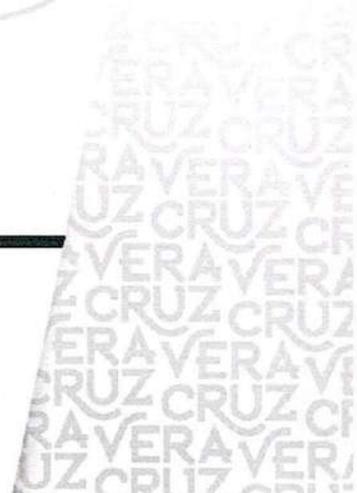
| FICHA TÉCNICA  |                                      |  |
|--|--------------------------------------|--|
| ÁREA REQUERENTE  | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |  |
| CLAVE  | 080.709.2911                         |  |
| NOMBRE GENÉRICO  |                                      |  |
| PIPETA MULTICANALES O MÚLTIPLES, AUTOMÁTICAS DE 12 CANALES |                                      |  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS                               |                                      |  |
| F.T.53   |                                      |  |
|  |                                      | <p>GARANTÍA: 24 MESES<br/>           CADUCIDAD: 24 MESES<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: SI<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: NO<br/>           MUESTRAS: N/A<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF:<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: SI</p> |

TUBORG  
 M. en B. E. ERNESTO ARREDONDO MEDOILLA  
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ENLACE

AUTORIZO  
 M. en C. JACQUELINE AZAR ROS GARCÉS  
 DIRECTORA DEL ÁREA

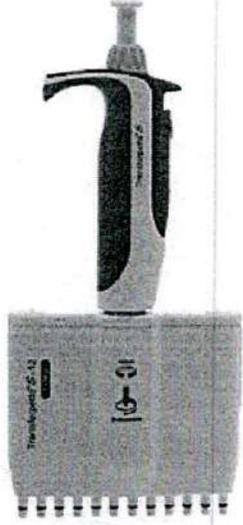


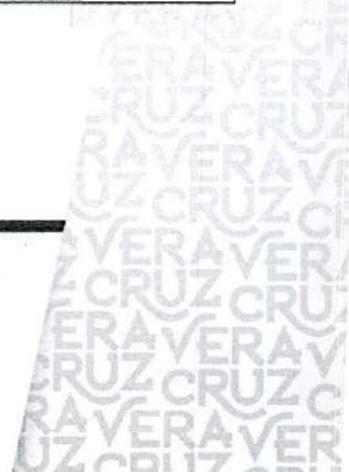
**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
 CUNA DEL HEROICO  
 COLEGIO MILITAR  
 1823 - 2023





**Renglón No. 54**

| FICHA TÉCNICA   |         |                      |                                      |                  |                     |
|---|---------|----------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE   |         |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                  |                     |
| CLAVE   |         |                      | 080.709.2903                         |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                      |                                      |                  |                     |
| PIPETA MULTICANALES O MÚLTIPLES, AUTOMÁTICAS DE 12 CANALES  |         |                      |                                      |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023  | 21003   | 2506-25501           | 59                                   | PIEZA            | 2                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                      |                                      |                  |                     |
| F.T.54  |         |                      |                                      |                  |                     |
| <p>Micropipeta Transferpette®S -12.<br/>           Capacidad de 5 a 50µL.<br/>           Volumen variable.<br/>           12 canales.<br/>           Código de color amarillo.<br/>           Esterilizable en autoclave.</p> <p>Se suministra con soporte, reservorio para reactivo y un juego de juntas de silicona/FKM.<br/>           Incluye certificado de calidad.</p> |         |                      |                                      |                  |                     |
|   |         |                      |                                      |                  |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz

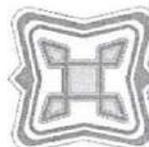


ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE  | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE  | 080.709.2903                         |
| NOMBRE GENÉRICO  |                                      |
| PIPETA MULTICANALES O MÚLTIPLES, AUTOMÁTICAS DE 12 CANALES   |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |                                      |
| F.T.54   |                                      |
| <p>GARANTÍA: 24 MESES</p> <p>CADUCIDAD: 24 MESES</p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: SI</p> <p>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: NO</p> <p>MUESTRAS: N/A</p> <p>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: N/A</p> <p>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: SI</p> |                                      |

ELABORO  
M. en S. E. ERNESTO ARRIOLA BECERRA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SALUD

AUTORIZO  
M. en C. JACQUELINE AYTA ROS GARCÉS  
DIRECTORA DEL ÁREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

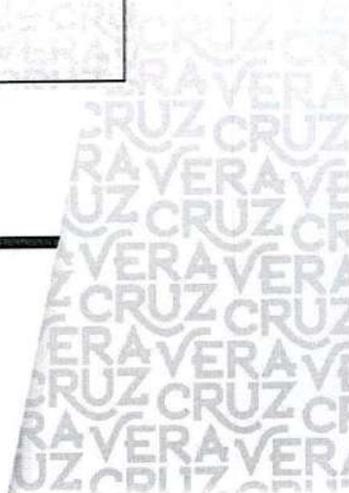
**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

Renglón No. 55

| FICHA TÉCNICA  |         |                                      |                   |                  |                     |
|--|---------|--------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE  |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                   |                  |                     |
| CLAVE  |         | 080.709.2853                         |                   |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                                      |                   |                  |                     |
| PIPETA MULTICANALES O MÚLTIPLES, AUTOMÁTICAS DE 8 CANALES DE 50-200 MICROLITROS  |         |                                      |                   |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023   | 21003   | 2506-25501                           | 59                | PIEZA            | 2                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                                      |                   |                  |                     |
| <p>Pulsador de pipeteado grande en posición central y expulsor separado.<br/>           Verdadero manejo para una sola mano, para diestros y zurdos.<br/>           Transferpete S completamente esterilizable en autoclave a 121 °C (20min).<br/>           Protección contra el cambio del volumen.<br/>           Indicación de volumen de 4 dígitos, siempre claramente visible.<br/>           Transferpete S con técnica Easy Calibration: ajuste.<br/>           sin herramientas—cambio de ajuste de fábrica bien visible exteriormente.<br/>           Corto recorrido del embolo, de sólo 12,5 mm para reducir el riesgo de lesiones por movimientos repetitivos.</p>  |         |                                      |                   |                  |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

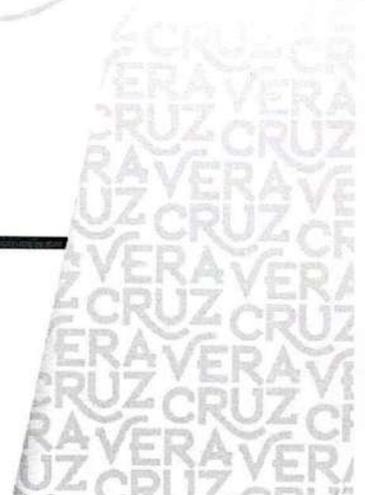
| FICHA TÉCNICA  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| ÁREA REQUIRIENTE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE  | 080.709.2853                         |
| NOMBRE GENÉRICO  |                                      |
| PIPETA MULTICANALES O MÚLTIPLES, AUTOMÁTICAS DE 8 CANALES DE 50-200 MICROLITROS  |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |                                      |
| F.T.55   |                                      |
| <p>GARANTÍA: 24 MESES</p> <p>CADUCIDAD: 24 MESES</p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: SI</p> <p>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: NO</p> <p>MUESTRAS: N/A</p> <p>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: N/A</p> <p>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: SI</p> |                                      |

ELABORÓ  
M. en S. E. ERNESTO ARREOLA GUZMÁN  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ENLACE

AUTORIZÓ  
M. en C. JACQUELINE ARELLANO GARCÉS  
DIRECTORA DEL ÁREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESERVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

Renglón No. 56

| FICHA TÉCNICA  |         |                                      |                   |                              |                     |
|--|---------|--------------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE  |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                   |                              |                     |
| CLAVE  |         | 080.709.0378                         |                   |                              |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                                      |                   |                              |                     |
| PIPETA SEROLÓGICA DE PLÁSTICO ESTÉRIL DE 10ML  |         |                                      |                   |                              |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA             | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023   | 21003   | 2506 - 25501                         | 59                | BOLSA PAQUETE<br>CON 10 PZAS | 225                 |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                                      |                   |                              |                     |
| PIPETA SEROLÓGICA NO ESTÉRIL, DESECHABLE<br>FABRICADA DE POLIESTIRENO<br>CON FILTRO DE ALGODÓN PARA PROTEGER Y EVITAR LA EXTRACCIÓN DE ALGÚN LÍQUIDO O HUMO PELIGROSO<br>CAPACIDAD DE 10 MILILITROS con subdivisiones de 0.1 |         |                                      |                   |                              | F.T.56              |



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE   | 080.709.0378                         |
| NOMBRE GENÉRICO   |                                      |
| PIPETA SEROLÓGICA DE PLÁSTICO ESTÉRIL DE 10ML   |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |                                      |
| P.T.56  |                                      |
| <p>GARANTÍA: 24 MESES</p> <p>CADUCIDAD: 24 MESES</p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A</p> <p>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A</p> <p>MUESTRAS: N/A</p> <p>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: N/A</p> <p>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A</p> |                                      |

ELABORÓ

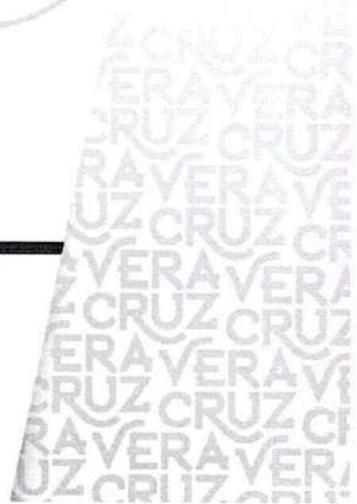
M. en C. ERNESTO ARREDU BEOULLA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ENLACE

AUTORIZO

M. en C. JACQUELINE ANZA RIOS SANCES  
DIRECTOR DEL ÁREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



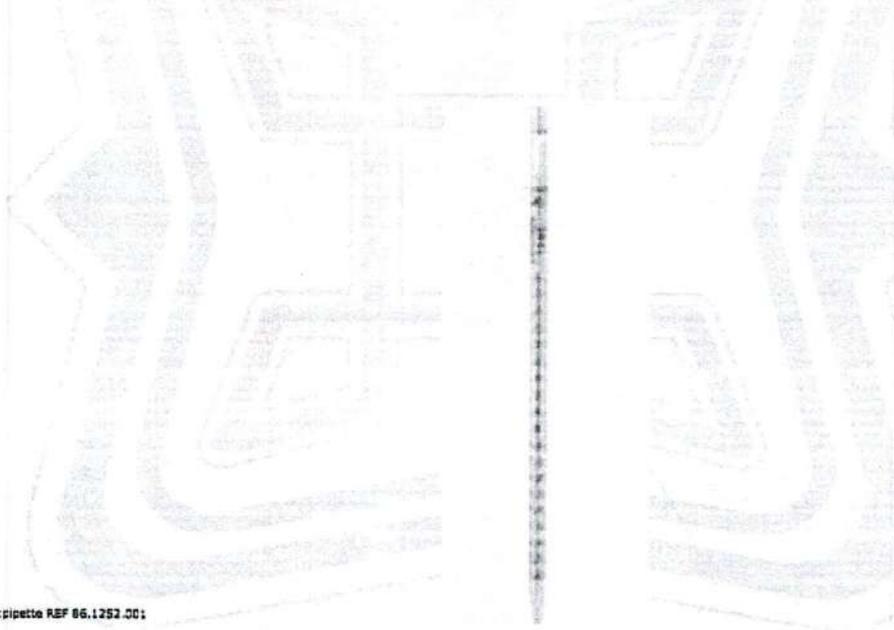
**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

Renglón No. 57

| FICHA TÉCNICA  |         |                                      |                   |                               |                     |
|--|---------|--------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE  |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                   |                               |                     |
| CLAVE  |         | 080.709.0352                         |                   |                               |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                                      |                   |                               |                     |
| PIPETA SEROLÓGICA DE PLÁSTICO ESTÉRIL DE 2ML   |         |                                      |                   |                               |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA              | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023   | 21003   | 2506-25501                           | 59                | BOLSIL PAQUETE<br>CON 10 PZAS | 110                 |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                                      |                   |                               |                     |
| <p>PIPETA SEROLÓGICA DE PLÁSTICO ESTÉRIL DE 2ML CON SUBDIVISIONES DE 0.1. PAQUETE CON 10 PZAS</p>  <p>Marca : pipette REF 86.1252.001</p> |         |                                      |                   |                               |                     |



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA                                |  |
|--|--|
| ÁREA REQUERENTE                              | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA   |
| CLAVE  | 080.709.0352   |
| NOMBRE GENÉRICO                              |  |
| PIPETA SEROLÓGICA DE PLÁSTICO ESTÉRIL DE 2ML |  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS                 |  |
| F.T.57                                       |  |
|  | <p><b>GARANTÍA: 12 MESES</b></p> <p><b>CADUCIDAD: 12 MESES</b></p> <p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: NO APLICA</b></p> <p><b>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: NO APLICA</b></p> <p><b>MUESTRAS: NO APLICA</b></p> <p><b>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: NO APLICA</b></p> <p><b>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: NO APLICA</b></p> |

ELABORO  
M. en S. E. ERNESTO ARRIOLA BECILLA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O UNIDAD

AUTORIZO  
M. en C. JACQUELINE AYALA ROS GARCES  
DIRECTORA DE LA UNIDAD



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

Renglón No. 58

| FICHA TÉCNICA   |         |                                      |                   |                                |                     |
|---|---------|--------------------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE   |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                   |                                |                     |
| CLAVE   |         | 080.709.0360                         |                   |                                |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                                      |                   |                                |                     |
| PIPETAS PASTEUR DESECHABLES ESTERILES DE 5  |         |                                      |                   |                                |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA               | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023  | 21003   | 2506-25501                           | 59                | BOLSA PAQUETE<br>CON 10 PIEZAS | 100                 |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                                      |                   |                                |                     |
| 1. PIPETA DE TRANSFERENCIA DE 5 ML, CON SUBDIVISIONES DE 0.1<br>2. ESTERIL, EN EMPAQUE INDIVIDUAL<br>3. DESECHABLE<br>7. LONGITUD DE 150 MM<br>8. MARCA SIMPORT |         |                                      |                   |                                | F.T.58              |



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

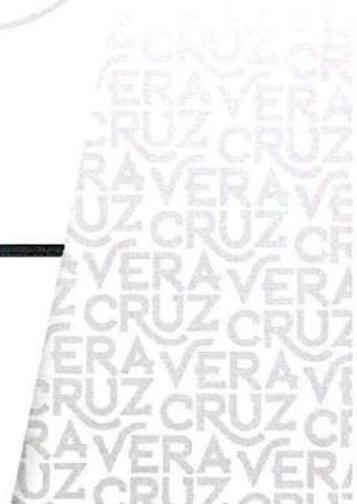
| FICHA TÉCNICA  |   |
|--|---|
| ÁREA REQUERENTE  | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA  |
| CLAVE  | 080.709.0360  |
| NOMBRE GENÉRICO  |   |
| PIPETAS PASTEUR DESECHABLES ESTERILES DE 5 ML DIVISIÓN 0.1 |   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS                               |   |
| F.T.58   |   |
|  | <p>GARANTÍA: 12 MESES</p> <p>CADUCIDAD: 12 MESES</p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A</p> <p>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A</p> <p>MUESTRAS: N/A</p> <p>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: CERTIFICADO DE CONFORMIDAD MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A</p> |

M. en B. E. CANISTO ANACOLA DE LA ROSA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O UNIDAD

AUTORIZO  
  
M. en C. JACQUELINE AYALA DE GARCÉS  
DIRECTOR DEL AREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





Renglón No. 59

| FICHA TÉCNICA  |         |                                      |                   |                     |                     |
|--|---------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE  |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                   |                     |                     |
| CLAVE  |         | S/C                                  |                   |                     |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                                      |                   |                     |                     |
| PIPETAS PASTEUR DESECHABLES ESTERILES  |         |                                      |                   |                     |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA    | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023   | 21003   | 2506-25501                           | 59                | CAJA CON 250 PIEZAS | 100                 |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                                      |                   |                     |                     |
| 1. PIPETA DE TRANSFERENCIA DE 5 ML. CON SUBDIVISIONES DE 0.5<br>2. ESTERIL, EN EMPAQUE INDIVIDUAL<br>3. DESECHABLE<br>7. LONGITU DE 150 MM<br>8. MARCA SIMPORT |         |                                      |                   |                     |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

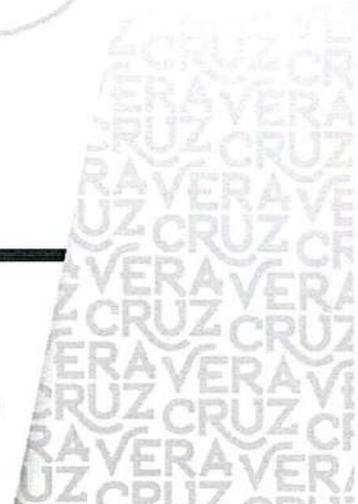
| FICHA TÉCNICA                                 |                                      |  |
|---|--------------------------------------|--|
| ÁREA REQUERENTE                               | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |  |
| CLAVE   | S/C                                  |  |
| NOMBRE GENÉRICO                               |                                      |  |
| PIPETAS PASTEUR DESECHABLES ESTERILES DE 5 ML |                                      |  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS                  |                                      |  |
| F.T-59  |                                      |  |
|   |                                      | <p>GARANTÍA: 12 MESES<br/>           CADUCIDAD: 12 MESES<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A<br/>           MUESTRAS: N/A<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: CERTIFICADO DE CONFORMIDAD<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A</p> |

ELABORÓ  
 M. en B. E. ERNESTO APRIOLA BEGOLLA  
 JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ÁREA

AUTORIZÓ  
 M. en C. JACQUELINE VAZQUEZ GARCÉS  
 DIRECTORA DE ÁREA



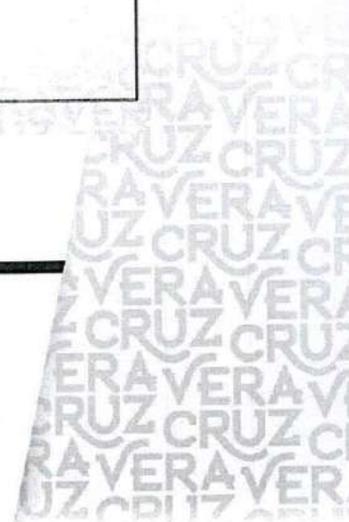
**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
 CUNA DEL HEROICO  
 COLEGIO MILITAR  
 1823 - 2023





**Renglón No. 60**

| FICHA TÉCNICA  |         |                      |                                      |                    |                     |
|--|---------|----------------------|--------------------------------------|--------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE  |         |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                    |                     |
| CLAVE  |         |                      | S/C                                  |                    |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                      |                                      |                    |                     |
| Placa (microplacas) para ELISA fondo redondo o en U de 96 pozos  |         |                      |                                      |                    |                     |
| ORIGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA   | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023   | 21003   | 2506-25501           | 59                                   | CAJA CON 50 PIEZAS | 40                  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                      |                                      |                    |                     |
| <p>Nombre del producto: Microplacas de 96 pozos con fondo plano o redondo<br/> Referencia: Ref Dytischer: 002797 - Cod. Prov: 2797 - Ref Culbek: 152797<br/> espacido del agujero: 2,5 mm<br/> Fecha de caducidad: No aplica<br/> Presentación: Caja con 50 piezas<br/> Esterilidad: No aplica<br/> Características del producto: Hecho de poliestireno ópticamente transparente con tecnología de procesamiento especial. Cada orificio está marcado con la letra para una fácil búsqueda.<br/> Uso identificado: Producto para preparación, dilución y homogenización de las muestras a procesar, para reacción y observación al microscopio de reacciones antígeno anticuerpo</p> |         |                      |                                      |                    |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

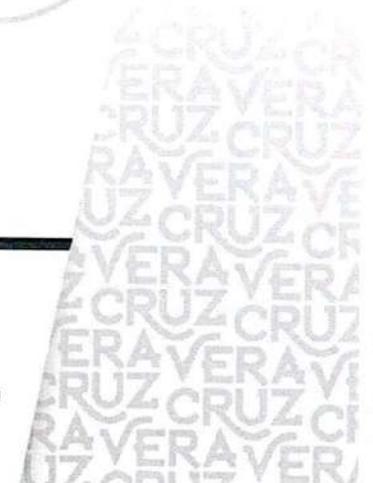
| FICHA TÉCNICA   |  |
|---|--|
| ÁREA REQUERENTE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA   |
| CLAVE   | S/C  |
| NOMBRE GENÉRICO   |  |
| Placa (microplacas) para ELISA fondo redondo o en U de 96 pozos |  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS                                    |  |
| F.Y.60  |  |
|   | <p>GARANTÍA: 12 MESES</p> <p>CADUCIDAD: 12 MESES</p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: No aplica</p> <p>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: Manejo por personal técnico</p> <p>MUESTRAS: No aplica</p> <p>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: Con dato de garantía</p> <p>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: No aplica</p> |

M. en B. E. ERNESTO ARRASOLA BEDOYA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZA  
M. en C. JACQUELINE AYZA ROS GARCÉS  
DIRECTORA DEL ÁREA



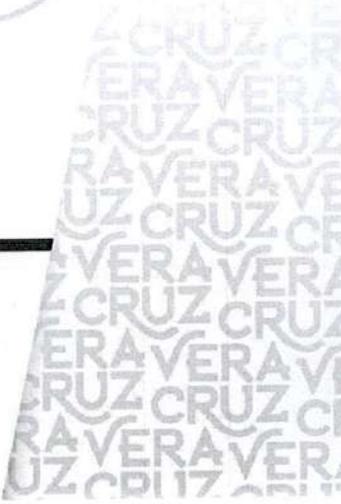
**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**Renglón No. 61**

| FICHA TÉCNICA   |         |                      |                                      |                  |                     |
|---|---------|----------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE   |         |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                  |                     |
| CLAVE   |         |                      | S/C                                  |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                      |                                      |                  |                     |
| PLACA DE FILTROS  |         |                      |                                      |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023  | 21003   | 2506-25501           | 59                                   | PIEZA            | 1                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                      |                                      |                  |                     |
| <p>Nombre del reactivo: Agilent BioTek Absorbance Test Plate (filtros de placa)</p> <p>Catálogo, referencia: 8T7260522</p> <p>Artículo número: 7260522</p> <p>Presentación: Placa negra para verificación de rendimiento de lectores de micropalcos.</p> <p>Aspecto: no aplica</p> <p>Color: Negro</p> <p>pH: Sin datos disponibles</p> <p>Punto de fusión: Punto de fusión: No aplica</p> <p>Punto de ebullición: no aplica</p> <p>Viscosidad: no aplica</p> <p>Temperatura de conservación: ambiente</p> <p>Uso identificado: Proporciona verificación de rendimiento para lectores de micropalcos.</p> |         |                      |                                      |                  |                     |
|   |         |                      |                                      |                  |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA  |   |
|--|---|
| ÁREA REQUERENTE<br>CLAVE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA<br>S/L |
| NOMBRE GENÉRICO  |   |
| PLACA DE FILTROS   |   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |   |
| F.T.61   |   |
| <p>GARANTÍA: 12 MESES<br/>           CADUCIDAD: 12 MESES<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: NO APLICA<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: NO APLICA<br/>           MUESTRAS: NO APLICA<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: CERTIFICADO DE TRAZABILIDAD.<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: NO APLICA</p> |   |

ELABORÓ  
 M. en C. ERNESTO ARRIETA REDOLLA  
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ENLACE

AUTORIZÓ  
 M. en C. JACQUELINE AYZA ROS GARCES  
 DIRECTORA DEL ÁREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
 CUNA DEL HEROICO  
 COLEGIO MILITAR  
 1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



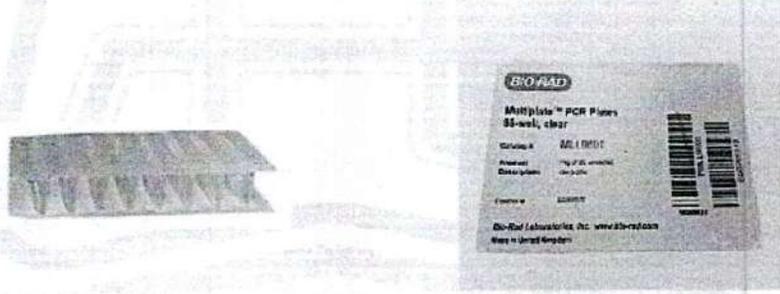
**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

Renglón No. 62

| FICHA TÉCNICA  |         |                      |                                      |                    |                     |
|--|---------|----------------------|--------------------------------------|--------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE  |         |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                    |                     |
| CLAVE  |         |                      | S/C                                  |                    |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                      |                                      |                    |                     |
| Placa de PCR,  |         |                      |                                      |                    |                     |
| ORIGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA   | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023   | 21003   | 25006-25501          | 59                                   | Caja con 25 piezas | 15                  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                      |                                      |                    |                     |
| F.T.62   |         |                      |                                      |                    |                     |
| <p>Paquete de 25 piezas. Placa PCR transparente, polipropileno de un componente. Se puede cortar para procesar un menor número de muestras. La baja altura total (15,50 mm) reduce la condensación<br/>(ideal para PCR rápida y reacciones de bajo volumen (5-125 µl; 200 µl máx. por pocillo))</p> <p>Compatible con sistemas ópticos de detección de PCR en tiempo real<br/>Corte fácilmente con tijeras cuando se necesita menos de un plato completo<br/>Libre de ADNasa, ARNasa y ADN humano<br/>Disponible en transparente o blanco ( MLL-9651 ) multiplaca, de polipropileno de 96 pozos, perfil bajo sin borde, transparente.<br/>Libre de Dnasa, Rnasa y de DNA humano.</p> |         |                      |                                      |                    |                     |
|    |         |                      |                                      |                    |                     |



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA                |                                      |   |
|------------------------------|--------------------------------------|---|
| ÁREA REQUERENTE              | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |   |
| CLAVE                        | S/C                                  |   |
| NOMBRE GENERICO              |                                      |   |
| Placa de PCR,                |                                      |   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS |                                      |   |
|                              |                                      | <p>GARANTÍA: 12 MESES</p> <p>CADUCIDAD: 12 MESES</p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: NO APLICA</p> <p>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: NO APLICA</p> <p>MUESTRAS: NO APLICA</p> <p>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: NO APLICA</p> <p>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: NO APLICA</p> |

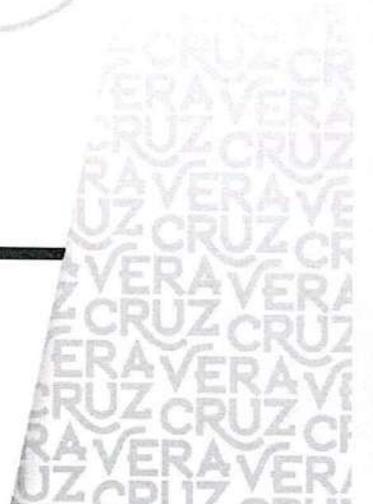
F.T.62

M. en B. E. ERNESTO ARREOLA BEDOLLA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ENLACE

AUTORIZO  
  
M. en C. JACQUELINE AYLA RUIZ GARCES  
DIRECTOR DEL ASIA



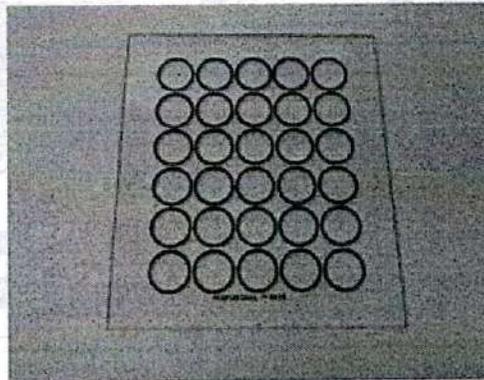
**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





Renglón No. 63

| FICHA TÉCNICA  |         |                      |                                      |                  |                     |
|--|---------|----------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE  |         |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                  |                     |
| CLAVE  |         |                      | S/C                                  |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                      |                                      |                  |                     |
| PLACA DE VIDRIO DE 30 ANILLOS DE CERAMICA  |         |                      |                                      |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023   | 21003   | 2506-25501           | 59                                   | PIEZA            | 14                  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                      |                                      |                  |                     |
| <p>Nombre del producto: Placa de vidrio para reacción de aglutinación macroscópica de 18 x 16 centímetros X 3 mm. DE 20 MM DE DIÁMETRO, PARA REACCIÓN DE AGLUTINACIÓN MACROSCÓPICA</p> <p>Referencia: CAT:MS420</p> <p>Presentación: Individual</p> <p>Dimensiones: 18 x 16 centímetros</p> <p>Espesor: 3 mm 6A5:1.18B:17A8:1A8:1L18</p> <p>Característica del producto: Placa de cristal con 30 anillos de cerámica, para reacción de aglutinación macroscópica.</p> <p>Uso identificado: Producto para montaje de muestras para reacción antígeno-anticuerpo y observación macroscópica con luz directa.</p> |         |                      |                                      |                  | F.T.63              |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA                             |  |  |
|---|--|--|
| ÁREA REQUERENTE                           |  | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA   |
| CLAVE                                     |  | S/C  |
| NOMBRE GENÉRICO                           |  |  |
| PLACA DE VIDRIO DE 30 ANILLOS DE CERAMICA |  |  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS              |  |  |
| F.T.63                                    |  |  |
|   |  | <p>GARANTÍA: 24 MESES</p> <p>CADUCIDAD: 24 MESES</p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: No aplica</p> <p>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: Manejo por personal técnico</p> <p>MUESTRAS: No aplica</p> <p>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: Con dato de garantía</p> <p>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: No aplica</p> |

CONSEJO

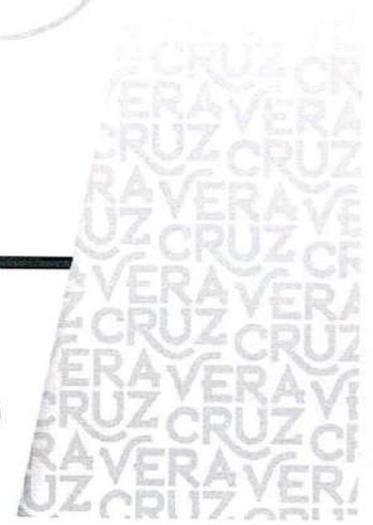
M. en B. E. ERNESTO ARRIOLA BEDOYA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO S/C ENLACE

AUTORIZO

M. en C. JACQUELINE VERA RIOS GARCÉS  
DIRECCIÓN DEL ABO



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO

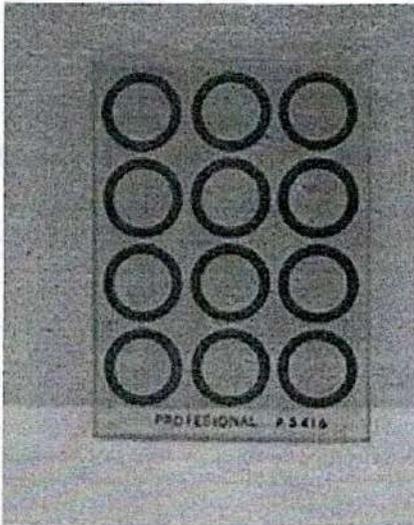


**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



Renglón No. 64

| FICHA TÉCNICA   |         |                      |                                      |                  |                     |
|---|---------|----------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE   |         |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                  |                     |
| CLAVE   |         |                      | S/C                                  |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                      |                                      |                  |                     |
| Placas de vidrio aglutinación microscópica (VDRL)   |         |                      |                                      |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023  | 21003   | 2506-25501           | 59                                   | PIEZA            | 15                  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                      |                                      |                  |                     |
| <p>PLACA DE VIDRIO CON 12 ANILLOS PARA REACCIONES DE AGLUTINACIÓN, DIMENSIONES 75 X 51 X2.3 MM<br/>14 MM DE DIAMETRO</p>  |         |                      |                                      |                  |                     |



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

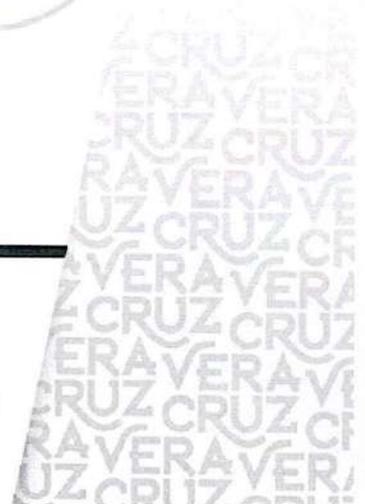
| FICHA TÉCNICA   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE   | S/C                                  |
| NOMBRE GENÉRICO   |                                      |
| Placas de vidrio aglutinación microscópica (VDRL)   |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |                                      |
| F.T.64  |                                      |
| <p>GARANTÍA: 24 MESES<br/>           CADUCIDAD: 24 MESES<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A<br/>           MUESTRAS: N/A<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: N/A<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A</p> |                                      |

ELABORÓ  
 M. en B. E. ERNESTO ARAOZ RODOLLA  
 JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZÓ  
 M. en C. JACQUELINE VIZARRIOS GARCES  
 DIRECTORA DEL ÁREA

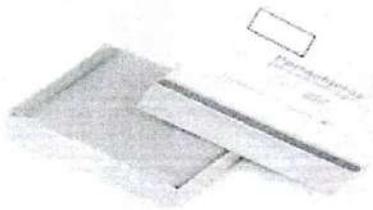


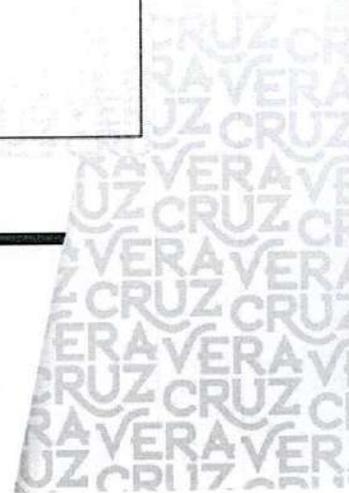
**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
 CUNA DEL HEROICO  
 COLEGIO MILITAR  
 1823 - 2023





Renglón No. 65

| FICHA TÉCNICA   |         |                                      |                   |                    |                     |
|---|---------|--------------------------------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE   |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                   |                    |                     |
| CLAVE   |         | 060.729.0010                         |                   |                    |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                                      |                   |                    |                     |
| PORTAOBJETOS (75 X 25 MM)   |         |                                      |                   |                    |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA   | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023  | 21003   | 2506-25901                           | 59                | CAJA CON 50 PIEZAS | 600                 |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                                      |                   |                    |                     |
| F.T.65  |         |                                      |                   |                    |                     |
| <p>Portaobjetos de vidrio, rectangulares de grosor uniforme, de 75 x 25x 0.8 a 1.1 mm lisos. Caja con 50 pzas.</p>  |         |                                      |                   |                    |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA                |                                      |   |
|------------------------------|--------------------------------------|---|
| ÁREA REQUERENTE              | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |   |
| CLAVE                        | 080.729.0010                         |   |
| NOMBRE GENÉRICO              |                                      |   |
| PORTAOBJETOS (75 X 25 MM)    |                                      |   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS |                                      |   |
| F.T.65                       |                                      |   |
|                              |                                      | <p>GARANTÍA: 12 MESES<br/>           CADUCIDAD: 12 MESES<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: NO APLICA<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: NO APLICA<br/>           MUESTRAS: NO APLICA<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: NO APLICA<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: NO APLICA</p> |

PLACADO

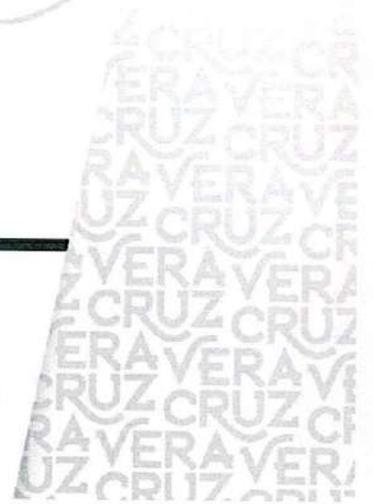
M. en B. E. ERNESTO ARREOLA REDOLLA  
JEF. DEL DEPARTAMENTO DE PLACADO

AUTORIZA

M. en C. JACQUELINE AYZA RIOS GARCÉS  
DIRECTORA DEL ÁREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO

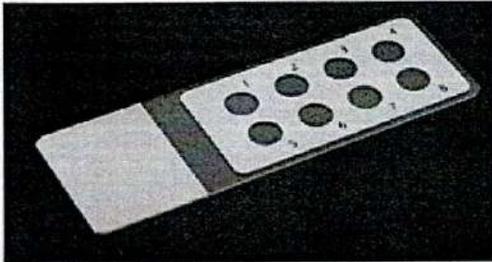


**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

Renglón No. 66

| FICHA TÉCNICA  |         |                      |                                      |                    |                     |
|--|---------|----------------------|--------------------------------------|--------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE  |         |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                    |                     |
| CLAVE  |         |                      | S/C                                  |                    |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                      |                                      |                    |                     |
| Portabjeto horadado con teflón de 8 pozos  |         |                      |                                      |                    |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA   | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023   | 21003   | 2506-25501           | 59                                   | CAJA CON 76 PIEZAS | 3                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                      |                                      |                    |                     |
| F.T.66   |         |                      |                                      |                    |                     |
| <p>Nombre del producto: Portabjeto horadado con teflón de 8 pozos con 6mm</p> <p>Referencia: LAS0119</p> <p>Fecha de caducidad: 1 ó 2 años</p> <p>Dimensiones ó medidas: 25 x 76mm</p> <p>Espesor: 1 a 1.2 mm aproximado</p> <p>Característica del producto: Laminillas de vidrio de borosilicato, resistente a productos químicos, al calor y rotura.</p> <p>Uso identificado: Producto para montaje de muestras para reacción y observación al microscopio, los pozos delimitan contener la muestra a analizar, para observar células en su examen microscópico.</p> <p>Color del teflón: Indistinto</p> |         |                      |                                      |                    |                     |
|    |         |                      |                                      |                    |                     |



**200 AÑOS**  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz

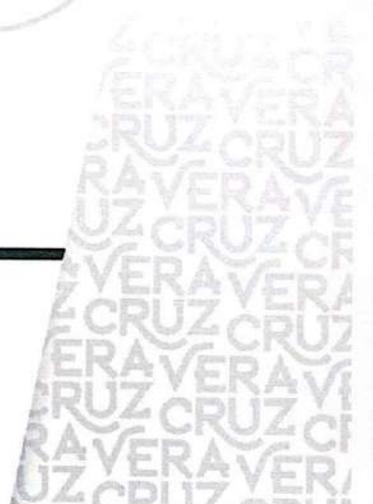


ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA                                |                                      |   |
|--|--------------------------------------|---|
| ÁREA REQUERENTE                              | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |   |
| CLAVE  | S/C                                  |   |
| NOMBRE GENÉRICO                              |                                      |   |
| Portaobjetos horadados con teflón de 8 pozos |                                      |   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS                 |                                      |   |
| F.T.66                                       |                                      |   |
|  |                                      | <p><b>GARANTÍA: 12 MESES</b></p> <p><b>CADUCIDAD: 12 MESES</b></p> <p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: No aplica</b></p> <p><b>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: Manejo por personal técnico</b></p> <p><b>MUESTRAS: No aplica</b></p> <p><b>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: Con dato de garantía</b></p> <p><b>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: No aplica</b></p> |

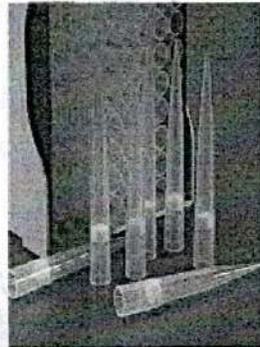
ELABORÓ  
M. en B. E. ERNESTO ARRIOLA ECHELLA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O IN-LACE

AUTORIZÓ  
M. en C. JACQUELINE ANZA ROS GARCES  
DIRECTORA DEL AREA





Renglón No. 67

| FICHA TÉCNICA  |                        |                           |                                      |                                |                     |                  |            |         |             |         |       |              |                |                        |       |            |     |         |                           |                     |         |     |          |                  |                    |          |         |                    |       |             |  |  |  |
|--|------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---------------------|------------------|------------|---------|-------------|---------|-------|--------------|----------------|------------------------|-------|------------|-----|---------|---------------------------|---------------------|---------|-----|----------|------------------|--------------------|----------|---------|--------------------|-------|-------------|--|--|--|
| ÁREA REQUIRANTE  |                        |                           | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                                |                     |                  |            |         |             |         |       |              |                |                        |       |            |     |         |                           |                     |         |     |          |                  |                    |          |         |                    |       |             |  |  |  |
| CLAVE  |                        |                           | 080.735.1390                         |                                |                     |                  |            |         |             |         |       |              |                |                        |       |            |     |         |                           |                     |         |     |          |                  |                    |          |         |                    |       |             |  |  |  |
| NOMBRE GENÉRICO  |                        |                           |                                      |                                |                     |                  |            |         |             |         |       |              |                |                        |       |            |     |         |                           |                     |         |     |          |                  |                    |          |         |                    |       |             |  |  |  |
| PUNTAS C/FILTRO 100-1000µL   |                        |                           |                                      |                                |                     |                  |            |         |             |         |       |              |                |                        |       |            |     |         |                           |                     |         |     |          |                  |                    |          |         |                    |       |             |  |  |  |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO                | PARTIDA PRESUPUESTAL      | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA               | CANTIDAD SOLICITADA |                  |            |         |             |         |       |              |                |                        |       |            |     |         |                           |                     |         |     |          |                  |                    |          |         |                    |       |             |  |  |  |
| FASSA 2023   | 21003                  | 2306-25501                | 59                                   | CAJA CON 10 RACKS DE 96 PUNTAS | 70                  |                  |            |         |             |         |       |              |                |                        |       |            |     |         |                           |                     |         |     |          |                  |                    |          |         |                    |       |             |  |  |  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |                        |                           |                                      |                                |                     |                  |            |         |             |         |       |              |                |                        |       |            |     |         |                           |                     |         |     |          |                  |                    |          |         |                    |       |             |  |  |  |
| <p>Punta con filtro para pipeta de 100 a 1000 microlitros. Libres de RNAasa, DNAasa y pirógenos. Resisten la esterilización en autoclave. Señalar la marca y modelo de pipeta que se va a emplear.<br/>Envase con mínimo 960 piezas.</p> <p><b>Especificaciones</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Volumen máximo</td> <td>De 100 a 1000 µl</td> <td>Materiales</td> <td>Carilón</td> </tr> <tr> <td>Esterilidad</td> <td>Estéril</td> <td>Color</td> <td>Transparente</td> </tr> <tr> <td>Compatibilidad</td> <td>Para el estado unional</td> <td>Forma</td> <td>Cilíndrica</td> </tr> <tr> <td>Uso</td> <td>Química</td> <td>Para utilizar con pipetas</td> <td>Figura de la pipeta</td> </tr> <tr> <td>Químico</td> <td>Yes</td> <td>Químicos</td> <td>250, 100, 500 µl</td> </tr> <tr> <td>Libre de productos</td> <td>Residual</td> <td>Materia</td> <td>PP (polipropileno)</td> </tr> <tr> <td>Marca</td> <td>Resistencia</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> |                        |                           |                                      |                                | Volumen máximo      | De 100 a 1000 µl | Materiales | Carilón | Esterilidad | Estéril | Color | Transparente | Compatibilidad | Para el estado unional | Forma | Cilíndrica | Uso | Química | Para utilizar con pipetas | Figura de la pipeta | Químico | Yes | Químicos | 250, 100, 500 µl | Libre de productos | Residual | Materia | PP (polipropileno) | Marca | Resistencia |  |  |  |
| Volumen máximo   | De 100 a 1000 µl       | Materiales                | Carilón                              |                                |                     |                  |            |         |             |         |       |              |                |                        |       |            |     |         |                           |                     |         |     |          |                  |                    |          |         |                    |       |             |  |  |  |
| Esterilidad  | Estéril                | Color                     | Transparente                         |                                |                     |                  |            |         |             |         |       |              |                |                        |       |            |     |         |                           |                     |         |     |          |                  |                    |          |         |                    |       |             |  |  |  |
| Compatibilidad   | Para el estado unional | Forma                     | Cilíndrica                           |                                |                     |                  |            |         |             |         |       |              |                |                        |       |            |     |         |                           |                     |         |     |          |                  |                    |          |         |                    |       |             |  |  |  |
| Uso  | Química                | Para utilizar con pipetas | Figura de la pipeta                  |                                |                     |                  |            |         |             |         |       |              |                |                        |       |            |     |         |                           |                     |         |     |          |                  |                    |          |         |                    |       |             |  |  |  |
| Químico  | Yes                    | Químicos                  | 250, 100, 500 µl                     |                                |                     |                  |            |         |             |         |       |              |                |                        |       |            |     |         |                           |                     |         |     |          |                  |                    |          |         |                    |       |             |  |  |  |
| Libre de productos   | Residual               | Materia                   | PP (polipropileno)                   |                                |                     |                  |            |         |             |         |       |              |                |                        |       |            |     |         |                           |                     |         |     |          |                  |                    |          |         |                    |       |             |  |  |  |
| Marca  | Resistencia            |                           |                                      |                                |                     |                  |            |         |             |         |       |              |                |                        |       |            |     |         |                           |                     |         |     |          |                  |                    |          |         |                    |       |             |  |  |  |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz

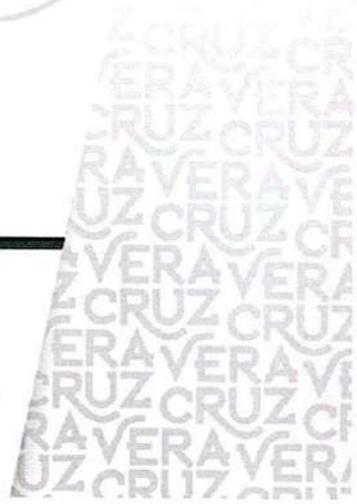


ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA                |   |
|------------------------------|---|
| ÁREA REQUERENTE              | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA  |
| CLAVE                        | 080.735.1390  |
| NOMBRE GENÉRICO              |   |
| PUNTAS C/FILTRO 100-1000µL   |   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS |   |
| F.T.67                       |   |
|                              | <p>GARANTÍA: 24 MESES</p> <p>CADUCIDAD: 24 MESES</p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: NO APLICA</p> <p>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: NO APLICA</p> <p>MUESTRAS: NO APLICA</p> <p>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: NO APLICA</p> <p>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: NO APLICA</p> |

ELABORO  
M. en S. E. ERNESTO ARREGLA BECERRA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O UNIDAD

AUTORZO  
M. en C. JACQUELINE ANDRÉS GARCÉS  
DIRECTOR DEL AREA





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO

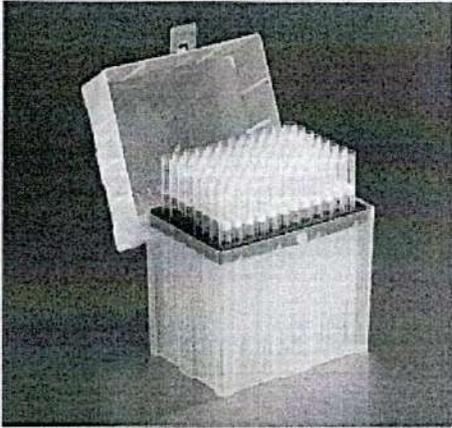


**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESERVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



Renglón No. 68

| FICHA TÉCNICA   |         |                                      |   |                                |                     |
|---|---------|--------------------------------------|---|--------------------------------|---------------------|
| ÁREA REQUIRIENTE  |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |   |                                |                     |
| CLAVE   |         | S/C                                  |   |                                |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                                      |   |                                |                     |
| PUNTAS PARA MICROPIPETA C/FILTRO 20-200 µL  |         |                                      |   |                                |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA   | UNIDAD DE MEDIDA               | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023  | 21003   | 2506-25501                           | 59  | CAJA CON 10 RACKS DE 96 PUNTAS | 100                 |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                                      |   |                                |                     |
| <p>Puntas de pipeta con filtro<br/>           Color natural<br/>           Material PP<br/>           Vol. Vol. 200/10-200 µL<br/>           Graduación moldeada a 10/50/100µL<br/>           Ajuste universal<br/>           Libre de TNSA, DNASA Y PIRÓGENO<br/>           Estériles<br/>           Caja con 10 Racks de 96 puntas (960 piezas)</p> |         |                                      |   |                                |                     |
|   |         |                                      |  |                                |                     |



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

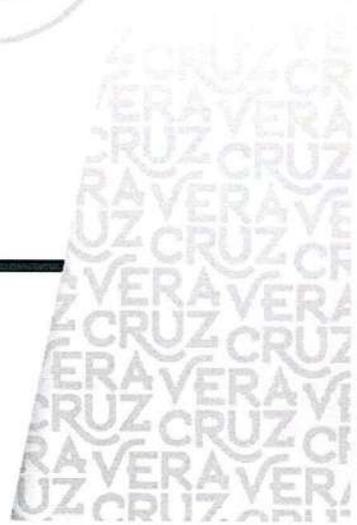
| FICHA TÉCNICA   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE   | S/C                                  |
| NOMBRE GENÉRICO   |                                      |
| PUNTAS PARA MICROPIPETA C/FILTRO 20-200 µL  |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |                                      |
| F.T.68  |                                      |
| <p>GARANTÍA: 24 MESES<br/>           CADUCIDAD: 24 MESES<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A<br/>           MUESTRAS: N/A<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOP: N/A<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A</p> |                                      |

ELABORO  
 M. en B. E. ERNESTO ARYOLA BECILLA  
 JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O UNIDAD

AUTORIZO  
 M. en C. JACQUELINE AYVA ROSA GARCÉS  
 DIRECTOR DE AREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
 CUNA DEL HEROICO  
 COLEGIO MILITAR  
 1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

Renglón No. 69

| FICHA TÉCNICA  |         |                                      |  |                                |                     |
|--|---------|--------------------------------------|--|--------------------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE  |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |  |                                |                     |
| CLAVE  |         | SVC                                  |  |                                |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                                      |  |                                |                     |
| PUNTAS PARA MICROPIPETA 2-200 µL   |         |                                      |  |                                |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA  | UNIDAD DE MEDIDA               | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023   | 21003   | 2506-25501                           | 59   | CAJA CON 10 RACKS DE 96 PUNTAS | 35                  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                                      |  |                                |                     |
| <p>Color natural<br/>Material PP<br/>Vol. Vol. 200/2-200 µL<br/>Graduación moldeada a 10/50/100µL<br/>Ajuste universal<br/>Libre de TNSA, DNASA Y PIROGENO<br/>Estériles<br/>Caja con 10 Racks de 96 puntas (960 piezas)</p> |         |                                      |  |                                |                     |
|  |         |                                      |  |                                |                     |



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

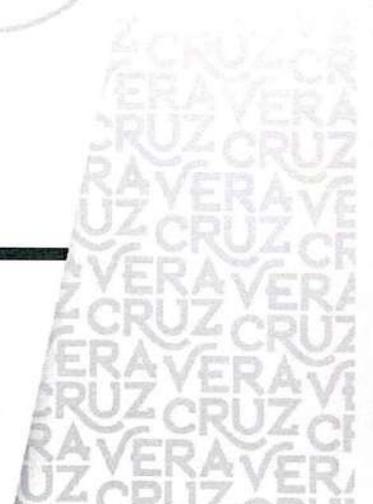
| FICHA TÉCNICA   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE   | 51C                                  |
| NOMBRE GENÉRICO   |                                      |
| PUNTAS PARA MICROPIPETA 2-200 µL  |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |                                      |
| F.T. 69   |                                      |
| <p>GARANTÍA: 24 MESES<br/>           CADUCIDAD: 24 MESES<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A<br/>           MUESTRAS: N/A<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOP: N/A<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A</p> |                                      |

ELABORO  
 M. en B. E. ERNESTO ARDOLA BICOLA  
 JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O UNIDAD

AUTORIZA  
 M. en C. JACQUELYN AYVA RIOS GARCES  
 DIRECTOR DEL SES



**200 AÑOS**  
**VERACRUZ**  
 CUNA DEL HEROICO  
 COLEGIO MILITAR  
 1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



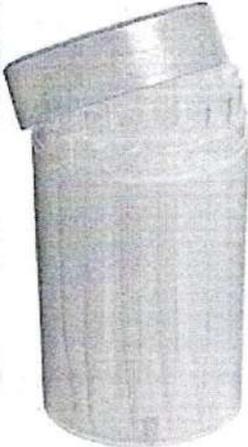
**SS**  
Secretaría  
de Salud

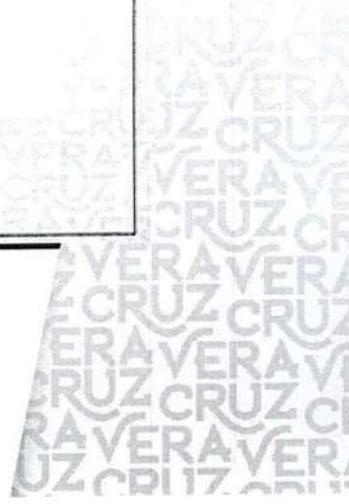
**SESV**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

Renglón No. 70

| FICHA TÉCNICA  |         |                      |                                      |                   |                     |
|--|---------|----------------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|
| ÁREA REQUIRIENTE   |         |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                   |                     |
| CLAVE  |         |                      | S/C                                  |                   |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                      |                                      |                   |                     |
| PUNTAS PARA PIPETAS DE 5 ML ESTERILES  |         |                      |                                      |                   |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA  | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023   | 21003   | 2506-25501           | 59                                   | CAJA CON 10 RACKS | 23                  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                      |                                      |                   |                     |
| 1. RANGO 500 UL A 5000 UL<br>2. POLIPROPILENO DE 5 ML<br>3. ESTERIL<br>4. PIPETA TIP BOX (ESTERILIZABLE) EN AUTOCLAVE DE 28 UNIDADES CON TAPA Y PLATAFORMA<br>5. PLASTIBRAND<br>6. CAT NO. 7026 05 |         |                      |                                      |                   |                     |
|                            |         |                      |                                      |                   |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA                |                                      |  |
|------------------------------|--------------------------------------|--|
| ÁREA REQUERENTE              | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |  |
| CLAVE                        | S/C                                  |  |
| NOMBRE GENÉRICO              |                                      |  |
| PUNTAS PARA PIPETAS DE 5 ML  |                                      |  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS |                                      |  |
|                              |                                      | <p><b>GARANTÍA: 24 MESES</b><br/> <b>CADUCIDAD: 24 MESES</b><br/> <b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A</b><br/> <b>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A</b><br/> <b>MUESTRAS: N/A</b><br/> <b>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO</b><br/> <b>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A</b></p> |

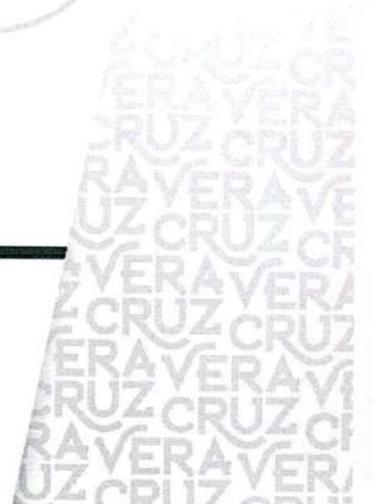
F.T.70

ELABORO  
 M. en B. E. FERNANDO ANSELMO BODOLLA  
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CALIDAD

AUTORIZO  
 M. en C. JACQUELINE AYALA ROS GARCES  
 DIRECTORA DE LAB.



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
 CUNA DEL HEROICO  
 COLEGIO MILITAR  
 1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESV**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

Renglón No. 71

| FICHA TÉCNICA   |         |                                      |   |                   |                     |
|---|---------|--------------------------------------|---|-------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE   |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |   |                   |                     |
| CLAVE   |         | 51C                                  |   |                   |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                                      |   |                   |                     |
| PUNTILLAS PARA MICROPIPETAS TRANSFERPETTE 300 µL  |         |                                      |   |                   |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA   | UNIDAD DE MEDIDA  | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023  | 21003   | 2506-25501                           | 99  | CAJA CON 10 RACKS | 4                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                                      |   |                   |                     |
| F.T.71  |         |                                      |   |                   |                     |
| <p>Color natural<br/>Material PP<br/>Vol. Vol. 300 µL<br/>Graduación moldeada a 10/50/100µL<br/>Ajuste universal</p> <p>Libre de TNSA, DNASA Y PIRÓGENO</p> <p>Estériles</p> <p>Caja con 10 Racks de 96 puntas (960 piezas)</p> |         |                                      |  |                   |                     |



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

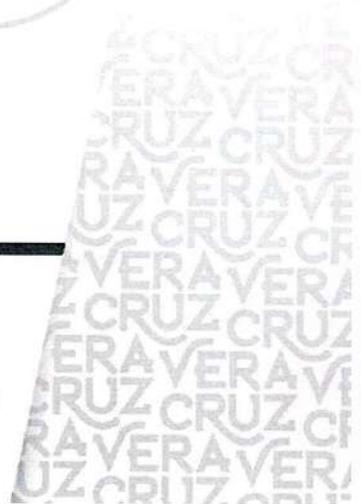
| FICHA TÉCNICA                                    |                                      |   |
|--|--------------------------------------|---|
| ÁREA REQUERENTE                                  | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |   |
| CLAVE  | SIC                                  |   |
| NOMBRE GENÉRICO                                  |                                      |   |
| PUNTILLAS PARA MICROPIPETAS TRANSFERPETTE 300 µL |                                      |   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS                     |                                      |   |
|  |                                      | F.T.71  |
|  |                                      | <p>GARANTÍA: 24 MESES<br/>           CADUCIDAD: 24 MESES<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A<br/>           MUESTRAS: N/A<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: N/A<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A</p> |

CLASIFICACION  
 M. en B. E. ERNESTO ARREGUI BEDOLLA  
 JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZACION  
 M. en C. JACQUELINE AYZAR ROS GARCÉS  
 DIRECTORA DEL AREA



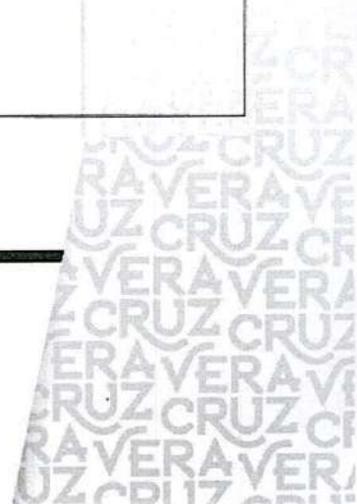
**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
 CUNA DEL HEROICO  
 COLEGIO MILITAR  
 1823 - 2023





**Renglón No. 72**

| FICHA TÉCNICA  |         |                      |                                      |                  |                     |
|--|---------|----------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE  |         |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                  |                     |
| CLAVE  |         |                      | 036.030.44                           |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                      |                                      |                  |                     |
| RACK PARA VIALES DE 1 ML CON 50 DIVISIONES   |         |                      |                                      |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023   | 21003   | 25501                | 59                                   | pequeño          | 5                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                      |                                      |                  |                     |
| <p>Presentación: Por pieza con 50 divisiones</p> <p>Característica del producto: cuadrado, apilable de polipropileno con resistencia a disolventes</p> <p>Uso identificado: Almacenar muestras</p> |         |                      |                                      |                  | F.T. 72             |
|    |         |                      |                                      |                  |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA                              |   |
|--|---|
| ÁREA REQUERENTE                            | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA  |
| CLAVE                                      | 036.030.44  |
| NOMBRE GENÉRICO                            |   |
| RACK PARA VIALES DE 1 ML CON 50 DIVISIONES |   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS               |   |
| F.T. 72                                    |   |
|  | <p><b>GARANTÍA:</b> 24 MESES</p> <p><b>CADUCIDAD:</b> 24 MESES</p> <p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</b> NO APLICA</p> <p><b>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO:</b> Manejo por personal capacitado</p> <p><b>MUESTRAS:</b> Para almacenaje y proceso de muestras</p> <p><b>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF:</b> No aplica</p> <p><b>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO:</b> No aplica</p> |

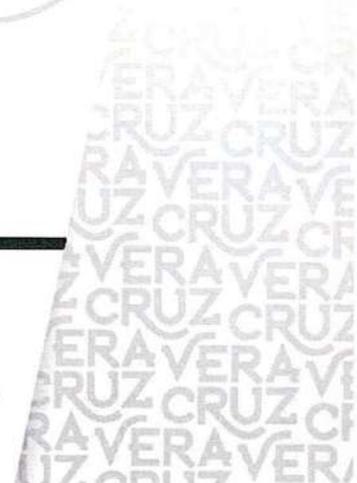
ELABORO

M. en B. E. ERNESTO ANREDA BUCALA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZO  
M. en C. JACQUELINE VIZCARRA GARCÉS  
DIRECTORA DEL ÁREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



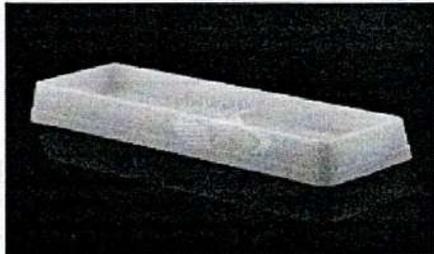
**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

Renglón No. 73

| FICHA TÉCNICA  |         |                                      |                   |                  |                     |
|--|---------|--------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE  |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                   |                  |                     |
| CLAVE  |         | S/C                                  |                   |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                                      |                   |                  |                     |
| RESERVORIO (TINA PARA REACTIVO ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE)   |         |                                      |                   |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023   | 21003   | 2506-25501                           | 59                | PAQUETE C/S PZAS | 5                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                                      |                   |                  |                     |
| F.T.73   |         |                                      |                   |                  |                     |
| <p>Reservorio para Reactivos, capacidad 25 ml. Fabricada en Poliestireno Opaco color Blanco, Estéril</p> <div style="text-align: center;">  </div> |         |                                      |                   |                  |                     |



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA  |                                      |   |
|--|--------------------------------------|---|
| ÁREA REQUERENTE  | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |   |
| CLAVE  | S/C                                  |   |
| NOMBRE GENÉRICO  |                                      |   |
| RESERVORIO (TINA PARA REACTIVO ESTERILIZABLE EN AUTOCLABE) |                                      |   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS                               |                                      |   |
| #.T.73   |                                      |   |
|  |                                      | <p>GARANTÍA: 24 MESES<br/>           CADUCIDAD: 24 MESES<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A<br/>           MUESTRAS: N/A<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: N/A<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A</p> |

ERNESTO  
 N. en B. E. ERNESTO ARREDOLA BEDOLLA  
 JEFE DEL DEPARTAMENTO VAO ENLACE

AUTORIZO  
  
 M en C. JACQUELINE ARZA PINOS GARCES  
 DIRECTORA DEL AREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
 CUNA DEL HEROICO  
 COLEGIO MILITAR  
 1823 - 2023





Renglón No. 74

| FICHA TÉCNICA   |         |                      |                                      |                  |                     | HOJA: 1 DE 2 |
|---|---------|----------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|--------------|
| ÁREA REQUERENTE   |         |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                  |                     |              |
| CLAVE   |         |                      | 513.790.0055                         |                  |                     |              |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                      |                                      |                  |                     |              |
| Riñón de acero inoxidable capacidad de 1000 ml, esterilizable   |         |                      |                                      |                  |                     |              |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |              |
| FASSA 2023  | 21003   | 2506-25501           | 59                                   | PIEZA            | 6                   |              |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                      |                                      |                  |                     |              |
| <p>Riñón de Acero Inoxidable Capacidad de 1000 ml, esterilizable. Dimensiones: 172 x 95 x 34 mm.</p>  |         |                      |                                      |                  |                     |              |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ÁREA REQUIRIENTE  | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE   | S/C                                  |
| NOMBRE GENÉRICO   |                                      |
| Riñon de acero inoxidable capacidad de 1000 ml, esterilizable   |                                      |
| F.T.74  |                                      |
| <p>GARANTÍA: 24 MESES<br/>           CADUCIDAD: 24 MESES<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: NO APLICA<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: NO APLICA<br/>           MUESTRAS: NO APLICA<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: NO APLICA<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: NO APLICA</p> |                                      |

ELABORÓ

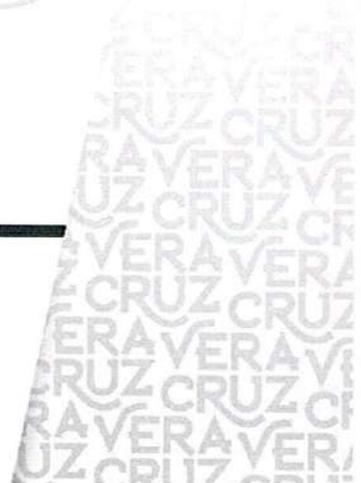
M. en B. E. ERNESTO ARREOLA BEDOLLA  
JEF. DEL DEPARTAMENTO VIGILANCIA

AUTORIZO

M. en C. JACQUELINE MARTÍNEZ GARCÉS  
DIRECTOR DEL ÁREA



**200 AÑOS**  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**Renglón No. 75**

| FICHA TÉCNICA   |         |                      |                                      |                    |                     | HOJA: 1 DE 2 |
|---|---------|----------------------|--------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------|
| ÁREA REQUERENTE   |         |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                    |                     |              |
| CLAVE   |         |                      | S/C                                  |                    |                     |              |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                      |                                      |                    |                     |              |
| Tapas (microplaca) para ELISA fondo redondo "U" de 96 pozos   |         |                      |                                      |                    |                     |              |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA   | CANTIDAD SOLICITADA |              |
| FASSA 2023  | 21003   | 2506-25501           | 59                                   | CAJA CON 50 PIEZAS | 1                   |              |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                      |                                      |                    |                     |              |
| F.T.75  |         |                      |                                      |                    |                     |              |
| <p>Nombre del reactivo: TAPAS PARA MICROPLACA FONDO "U"</p> <p>Catálogo, referencia: 003099</p> <p>Artículo número: 003099</p> <p>Presentación: TAPAS DE 96 POZOS CON ANILLOS DE CONDENSACIÓN INDIVIDUALES</p> <p>Aspecto: Transparente</p> <p>Color: Incolore</p> <p>pH: Sin datos disponibles</p> <p>Punto de fusión: Punto de fusión: No aplica</p> <p>Punto de ebullición: no aplica</p> <p>Viscosidad: no aplica</p> <p>Temperatura de conservación: ambiente</p> <p>Uso identificado: EVITAN EVAPORACIÓN, EVITAN CONTAMENACION DE LA REACCION</p> |         |                      |                                      |                    |                     |              |
|   |         |                      |                                      |                    |                     |              |



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz

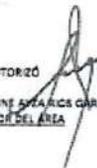


ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA   |     |  |
|---|-----|--|
| ÁREA REQUIRIENTE  |     | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA   |
| CLAVE   | S/C |  |
| NOMBRE GENÉRICO   |     |  |
| Tapas (microplaca) para ELISA fondo redondo "U" de 96 pozos |     |  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS                                |     |  |
| F.T.75  |     |  |
|   |     | <p>GARANTÍA: 24 MESES<br/>           CADUCIDAD: 24 MESES<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: NO APLICA<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: NO APLICA<br/>           MUESTRAS: NO APLICA<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOP: CERTIFICADO DE CALIDAD<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: NO APLICA</p> |

  
ELABORÓ

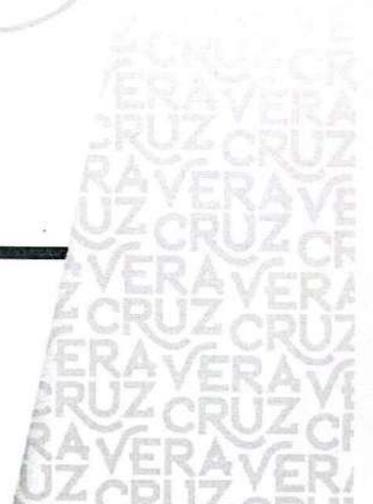
M. en S. ERNESTO AREOLA SEDOLLA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO SUD ENLACE

  
AUTORIZÓ

M. en C. JACQUELINE SOSA ROJAS GARCES  
DIRECTORA DEL ÁREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**Renglón No. 76**

| FICHA TÉCNICA   |         |                      |                                      |                    |                     |
|---|---------|----------------------|--------------------------------------|--------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE   |         |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                    |                     |
| CLAVE   |         |                      | 080.853.0224                         |                    |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                      |                                      |                    |                     |
| Tapón de goma número 000  |         |                      |                                      |                    |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA   | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023  | 21003   | 2506-25501           | 59                                   | BOLSA C/500 PIEZAS | 1                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                      |                                      |                    |                     |
|   |         |                      |                                      |                    | F.T.76              |
| <p>Nombre del producto: Tapón de hule para tubo de ensayo de 13 x 100 mm y 12x 75 mm, estenizable, sin orificio</p> <p>Numero: # 000</p> <p>Presentación: Bolsa de 500 piezas</p> <p>Fecha de caducidad: No aplica</p> <p>Material de su composición: Hule, caucho o goma</p> <p>Medidas: Diámetro inferior (pequeño Extremo): 0.9 mm., Diámetro superiores (Extremo Grande): 1.4mm., Altura del Cuerpo: 2.4 mm</p> <p>Característica del producto: De caucho endurecido, forma cilíndrica, un extremo inferior cóncavo, sin agujero. Sde caracterizan por su elasticidad permite un cierre hermético contra el metaris del exterior del vidrio. Su resistencia química da seguridad al uso de diversos compuestos y la resistencia al agua ayuda a prevenir el escape de líquido y gas desde el recipiente.</p> <p>Uso identificado: Producto para taponar de manera segura tubo de ensayo, protege el contenido del tubo. Permite agitar y mezclar de manera segura sin derrames.</p> |         |                      |                                      |                    |                     |
|   |         |                      |                                      |                    |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| ÁREA REQUIRIENTE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE  | 080.853.0224                         |
| NOMBRE GENÉRICO  |                                      |
| Tapón de goma número 000   |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |                                      |
| F.T.76   |                                      |
| <p><b>GARANTÍA: 12 MESES</b></p> <p><b>CADUCIDAD: 12 MESES</b></p> <p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: No aplica</b></p> <p><b>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: Maneja por personal técnico</b></p> <p><b>MUESTRAS: No aplica</b></p> <p><b>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOP: No aplica</b></p> <p><b>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: No aplica</b></p> |                                      |

ELABORA

M. en B. E. ENEFEO ARREOLA BEDOLLA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZO

M. en C. JACQUELINE AYEA RIOS SANCES  
DIRECTOR DEL ÁREA

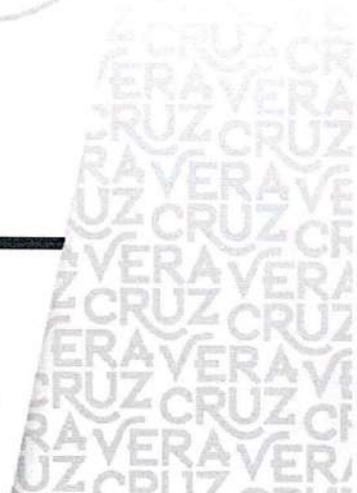


**200** ANOS

**VERACRUZ**

CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR

1823 - 2023





Renglón No. 77

| FICHA TÉCNICA  |         |                      |                                      |                  |                     |
|--|---------|----------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE  |         |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                  |                     |
| CLAVE  |         |                      | S/C                                  |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                      |                                      |                  |                     |
| Tarro frasco (pomadero) tapa de rosca 8.5cm Alto y 7 cm diámetro   |         |                      |                                      |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023   | 21003   | 2506-25501           | 59                                   | PIEZA            | 250                 |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                      |                                      |                  |                     |
| FRASCO TARRO POMADERO DE POLIPROPILENO<br>CAPACIDAD DE 250 ML<br>TAPA DE ROSCA<br>DIMENSIONES: 8.5 CM DE ALTURA POR 7 CM DE DIÁMETRO |         |                      |                                      |                  | F.T.27              |



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

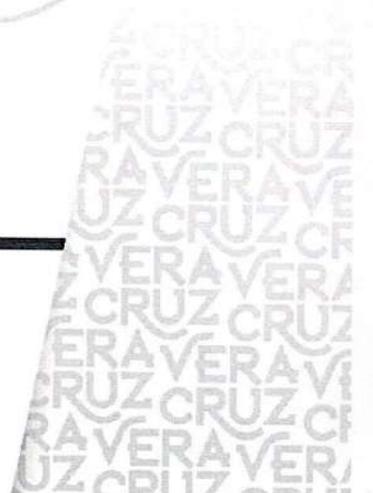
| FICHA TÉCNICA   |  |
|---|--|
| ÁREA REQUERENTE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA   |
| CLAVE   | S/C  |
| NOMBRE GENÉRICO   |  |
| Tarro frasco (pomadero)tapa de rosca 8.5cm Alto y 7 cm diametro |  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS                                    |  |
| P.T.72  |  |
|   | <p>GARANTÍA: 24 MESES<br/>CADUCIDAD: 24 MESES</p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: NO APLICA</p> <p>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: NO APLICA</p> <p>MUESTRAS: NO APLICA</p> <p>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOP: NO APLICA</p> <p>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: NO APLICA</p> |

ELABORÓ  
M. EN B. E. ERNESTO ANTONIO BEDIOLA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZÓ  
M. EN C. JACQUELINE AYALA RIOS GARCÉS  
DIRECTORA DEL ÁREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





Renglón No. 78

| FICHA TÉCNICA   |         |                      |                                      |                  |                     |
|---|---------|----------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE   |         |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                  |                     |
| CLAVE   |         |                      | S/C                                  |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                      |                                      |                  |                     |
| TERMOHIGROMETRO   |         |                      |                                      |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023  | 21003   | 2506-25501           | SP                                   | PIEZA            | 5                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                      |                                      |                  |                     |
| <p>Nombre del reactivo: Termohigrómetro Calibredo Control Company HIGRO-4040CC</p> <p>Catálogo, referencia: HIGRO-4040CC</p> <p>Artículo número: 4040CC</p> <p>Presentación: no aplica</p> <p>Aspecto: no aplica</p> <p>Color: Negro con azul</p> <p>pH: No aplica</p> <p>Punto de fusión: Punto de fusión: No aplica</p> <p>Punto de ebullición: no aplica</p> <p>Viscosidad: no aplica</p> <p>Temperatura de conservación: ambiente</p> <p>Uso identificado: Monitores de temperatura y humedad/velo;</p> |         |                      |                                      |                  | F.T.78              |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE  | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE  | S/C                                  |
| NOMBRE GENÉRICO  |                                      |
| TERMOHIGROMETRO  |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |                                      |
| F.T.78   |                                      |
| <p>GARANTÍA: 24 MESES<br/>           CADUCIDAD: 24 MESES<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: NO APLICA<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: NO APLICA<br/>           MUESTRAS: NO APLICA<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: CERTIFICADO DE CALIDAD<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: NO APLICA</p> |                                      |

*[Signature]*  
ELABORÓ

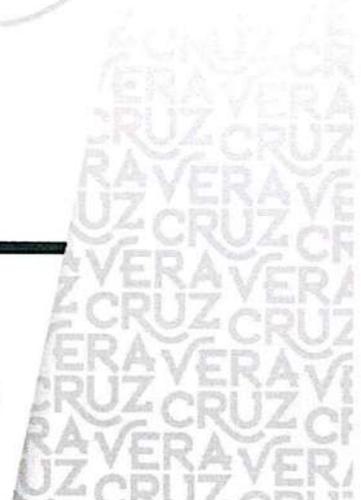
Man B Ernesto Arceola Bedala  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZO

*[Signature]*  
M<sup>ra</sup> C. Jacqueline Ayala Rios García  
Directora del Área



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

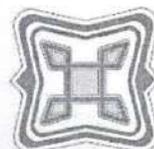
**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

Renglón No. 79

| FICHA TÉCNICA  |         |                                      |                   |                  |                     |
|--|---------|--------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE  |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                   |                  |                     |
| CLAVE  |         | 060.879.0135                         |                   |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                                      |                   |                  |                     |
| TERMOMETRO DE -10 A 110°C CON ESCALA   |         |                                      |                   |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023   | 21003   | 25006-25501                          | 59                | PIEZA            | 20                  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                                      |                   |                  |                     |
| <p>Relleno tipo LD-TOX azul<br/>Inmersión total<br/>Rango de temperatura -10° A 110° C</p>  |         |                                      |                   |                  |                     |



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA                        |                                      |   |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---|
| ÁREA REQUERENTE                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |   |
| CLAVE                                | 060.879.0135                         |   |
| NOMBRE GENÉRICO                      |                                      |   |
| TERMOMETRO DE -10 A 110°C CON ESCALA |                                      |   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS         |                                      |   |
|                                      |                                      | <p><b>GARANTÍA: 24 MESES</b><br/> <b>CADUCIDAD: 24 MESES</b><br/> <b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: NO APLICA</b><br/> <b>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: NO APLICA</b><br/> <b>MUESTRAS: NO APLICA</b><br/> <b>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN</b><br/> <b>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: MANUAL DE USUARIO</b></p> |

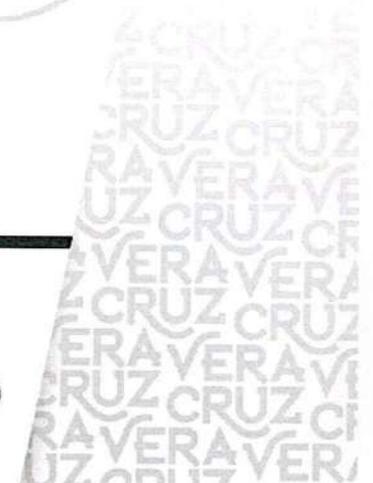
F.T.79

ELABORÓ  
M.en B. Ernesto Arceola Bedolla  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZÓ  
M.en C. Jacqueline Ruiz García  
Directora del Área



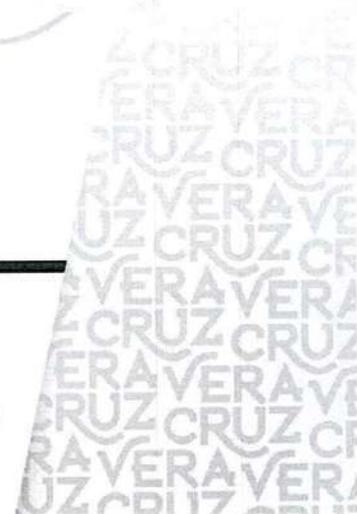
**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**Renglón No. 80**

| FICHA TÉCNICA   |         |                      |                                      |                  |                     |
|---|---------|----------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE   |         |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                  |                     |
| CLAVE   |         |                      | S/C                                  |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                      |                                      |                  |                     |
| Termómetro de inmersión total, pieza, marca brannan, modelo: Lo-tox, intervalo: -10°C a 50°C  |         |                      |                                      |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023  | 21003   | 25501                | 59                                   | D023             | 8                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                      |                                      |                  |                     |
| <p>Longitud: 305 mm<br/>                     Relleno del termómetro: alcohol azul<br/>                     Intervalo de temperatura (métrico): de -10°C a + 50°C<br/>                     Exactitud: de ± 0.5 °C<br/>                     Tipo de inmersión: inmersión parcial<br/>                     Material: vidrio<br/>                     Temperatura máxima: 50°C<br/>                     Temperatura mínima: -10°C<br/>                     Subdivisión: 1.0°C<br/>                     Con tapón sin rosca azul y anillo de suspensión de seguridad<br/>                     Inmersión: 76mm</p>  |         |                      |                                      |                  |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz

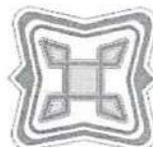


ME LLENA DE ORGULLO

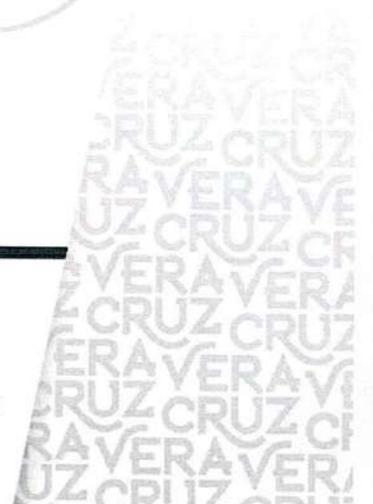
| FICHA TÉCNICA  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE  | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE  | s/c                                  |
| NOMBRE GENÉRICO  |                                      |
| Termómetro de inmersión total, pieza, marca brannan, modelo: Lo-tox, intervalo: -10°C a 50°C   |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |                                      |
| F.T.80   |                                      |
| <p>GARANTÍA: 24 MESES<br/>           CADUCIDAD: 24 MESES<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A<br/>           MUESTRAS: N/A<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: que sea trazable al CENAM o su equivalente<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A</p> |                                      |

ELABORÓ  
M.en B Ernesto Arreola Bedallo  
JEFE DEL DEPARTAMENTO VIG ENLACE

AUTORIZA  
M.en C. Jacqueline Guzmán García  
Directora del Área



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





Renglón No. 81

| FICHA TÉCNICA  |         |                      |                                      |                  |                     |
|--|---------|----------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE  |         |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                  |                     |
| CLAVE  |         |                      | S/C                                  |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                      |                                      |                  |                     |
| TERMÓMETRO DE INMERSIÓN TOTAL; PIEZA, MARCA: BRANNAN, MODELO:LO-TOX, INTERVALO: -20°C A 150°C, RESPLUCIÓN DE 1.0   |         |                      |                                      |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023   | 21003   | 25801                | 59                                   | pieza            | 8                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                      |                                      |                  |                     |
| <p>Longitud: 305 mm<br/>           Relleno del termómetro: alcohol azul<br/>           Intervalo de temperatura (métrico): de -20°C a +150°C<br/>           Exactitud: de ± 1°C<br/>           Tipo de inmersión: inmersión parcial<br/>           Material: vidrio<br/>           Temperatura máxima: 150°C<br/>           Temperatura mínima: -20°C<br/>           Subdivisión: 1.0°C<br/>           Con tapón sin rosca azul y anillo de suspensión de seguridad<br/>           Inmersión: 76mm</p>  |         |                      |                                      |                  |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

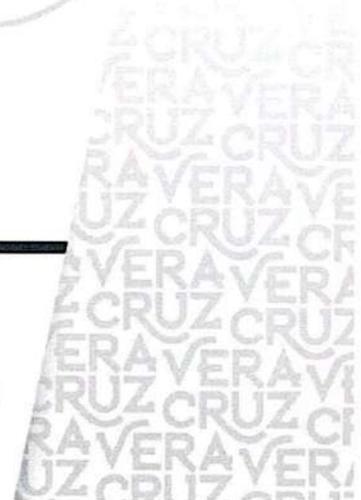
| FICHA TÉCNICA  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE  | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE  | S/C                                  |
| NOMBRE GENÉRICO  |                                      |
| TERMOMETRO DE INMERSIÓN TOTAL; PIEZA, MARCA: BRANNAN, MODELO:LO-TOX,<br>INTERVALO: -20°C A 150°C, RESPLUCIÓN DE 1.0  |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |                                      |
| F.T.81   |                                      |
| <p>GARANTÍA: 24 MESES<br/>           CADUCIDAD: 24 MESES<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A<br/>           MUESTRAS: N/A<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: trazable al CENAM o su equivalente<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A</p> |                                      |

ELABORÓ  
Man B Ernesto Arreola Bedola  
JEFE DEL DEPARTAMENTO VIG ENLACE

AUTORIZÓ  
Man C. Jacqueline Ayala Pineda García  
Directora del Área

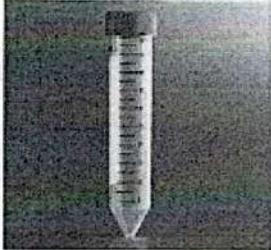


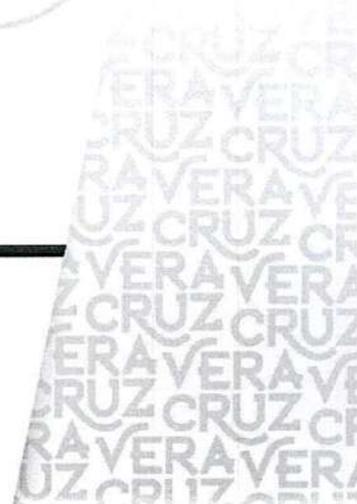
**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**Renglón No. 82**

| FICHA TÉCNICA   |         |                      |                                      |                        |  | HOJA: 1 DE 2 |
|---|---------|----------------------|--------------------------------------|------------------------|--|--------------|
| ÁREA REQUIRIENTE  |         |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                        |  |              |
| CLAVE   |         |                      | S/C                                  |                        |  |              |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                      |                                      |                        |  |              |
| TUBO CÓNICO DE POLIPROPILENO GRADUADO DE TAPÓN PLANO, ROSCADO PARA CENTRÍFUGA, CAPACIDAD 50ML   |         |                      |                                      |                        |  |              |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA       | CANTIDAD SOLICITADA  |              |
| FASSA 2023  | 21003   | 2506-25501           | 59                                   | CAJA CON 25 PIEZAS C/U | 205  |              |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                      |                                      |                        |  |              |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. MATERIAL POLIPROPILENO</li> <li>2. ESTERIL</li> <li>3. CERTIFICADO NO PIROGENICO, LIBRE DE DNASA Y RNASA</li> <li>4. GRADUACIÓN: 5-50 ML, INTERVALO DE 2.5 ML.</li> <li>5. CAPACIDAD 50 ML</li> <li>6. TAPA DE ROSCA EXTERNO</li> <li>7. CAT: 430629</li> <li>8. SOPORTA UNA PCR DE HASTA 17000 ng.</li> <li>9. AREA E IDENTIFICACION</li> <li>10 NIVEL DE GARANTIA DE ESTERILIDAD: SA. 10-5</li> </ol> |         |                      |                                      |                        |  |              |
| F.T.82  |         |                      |                                      |                        |  |              |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| ÁREA REQUIRIENTE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE  | S/C                                  |
| NOMBRE GENÉRICO  |                                      |
| TUBO CÓNICO DE POLIPROPILENO GRADUADO DE TAPÓN PLANO, ROSCADO PARA CENTRIFUGA, CAPACIDAD 50ML  |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |                                      |
| F.T.82   |                                      |
| <p>GARANTÍA: 24 MESES<br/>           CADUCIDAD: 24 MESES<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A<br/>           MUESTRAS: N/A<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOP: CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A</p> |                                      |

ELABORÓ

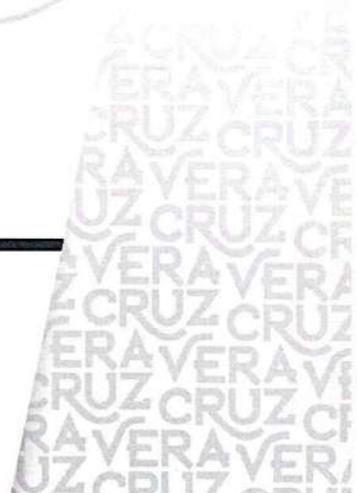
Man B. Ernesto Arzola Beddy  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O UNIDAD

AUTORIZÓ

Man C. Jacqueline Rosa Roca García  
Directora del Área

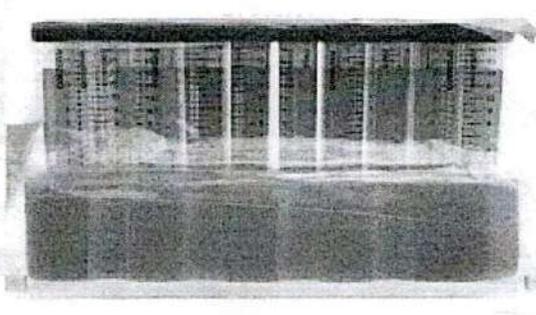


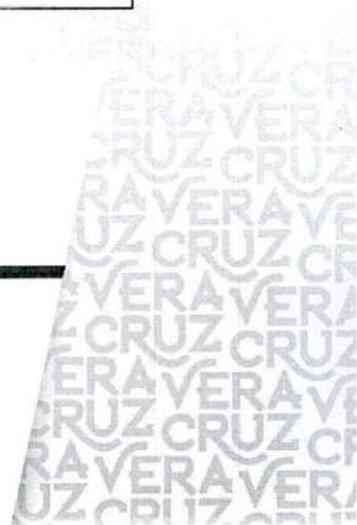
**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





Renglón No. 83

| FICHA TÉCNICA   |        |                      |                                      |                    |                     |
|---|--------|----------------------|--------------------------------------|--------------------|---------------------|
| ÁREA REQUIRIENTE  |        |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                    |                     |
| CLAVE   |        |                      | S/C                                  |                    |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |        |                      |                                      |                    |                     |
| TUBO CÓNICO DE POLIPROPILENO GRADUADO   |        |                      |                                      |                    |                     |
| ORIGEN DEL RECURSO  | PROCED | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA   | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023  | 21003  | 2508-25501           | 59                                   | CAJA CDN 50 PIEZAS | 128                 |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |        |                      |                                      |                    |                     |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. MATERIAL POLIPROPILENO</li> <li>2. ESTERIL</li> <li>3. CERTIFICADO (NO PIROGENICO, LIBRE DE DNASA Y RNA5A)</li> <li>4. GRADUACIÓN EN COLOR NEGRO, DIVISION DE 0.5 ML</li> <li>5. CAPACIDAD 15 ML</li> <li>6. TAPA DE ROSCA EXTERNO</li> <li>7. CAT: 430791 CORNING</li> </ol> |        |                      |                                      |                    |                     |
|   |        |                      |                                      |                    |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA                         |                                      |   |
|---------------------------------------|--------------------------------------|---|
| ÁREA REQUIZENTE                       | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |   |
| CLAVE                                 | S/C                                  |   |
| NOMBRE GENÉRICO                       |                                      |   |
| TUBO CÓNICO DE POLIPROPILENO GRADUADO |                                      |   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS          |                                      |   |
| F.T.83                                |                                      |   |
|                                       |                                      | <p>GARANTÍA: 24 MESES<br/>           CADUCIDAD: 24 MESES<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A<br/>           MUESTRAS: N/A<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A</p> |

ELABORÓ  
M.en B. Ernesto Arreola Sedolty  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZÓ  
M.en C. Jacqueline Viza Pineda García  
Directora del Área



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





Renglón No. 84

| FICHA TÉCNICA  |         |                      |                                      |                  |                     |
|--|---------|----------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE  |         |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                  |                     |
| CLAVE  |         |                      | S/C                                  |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                      |                                      |                  |                     |
| TUBO DE ENSAYE DE 13 X 100 MM CON TAPÓN DE BAQUELITA DE ROSCA  |         |                      |                                      |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023   | 21003   | 2506 - 25501         | 59                                   | PIEZA            | 2,600               |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                      |                                      |                  |                     |
| F.T.84   |         |                      |                                      |                  |                     |
| <p>TUBO DE VIDRIO, CON ROSCA, NO ESTÉRIL, DE 13 X 100 MM<br/>           CON TAPA DE BAQUELITA<br/>           BASE EN FORMA DE "U" REDONDEADA<br/>           MATERIAL DE VIDRIO BORSELICATADO<br/>           RESISTENTES A LA EXPANSIÓN Y AL ATAQUE QUÍMICO</p> |         |                      |                                      |                  |                     |
|   |         |                      |                                      |                  |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz

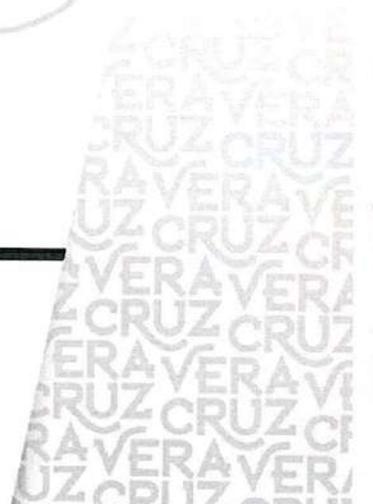


ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE   | S/C                                  |
| NOMBRE GENÉRICO   |                                      |
| TUBO DE ENSAYE DE 13 X 100 MM CON TAPÓN DE BAQUELITA DE ROSCA   |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |                                      |
| F.T.84  |                                      |
| <p>GARANTÍA: 24 MESES<br/>           CADUCIDAD: 24 MESES<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A<br/>           MUESTRAS: N/A<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: N/A<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A</p> |                                      |

  
 ELABORÓ  
 Men B. Ernesto Arechola Bedolla  
 JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZÓ  
  
 Men C. Jacqueline Gato Rodríguez  
 Directora del Área





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

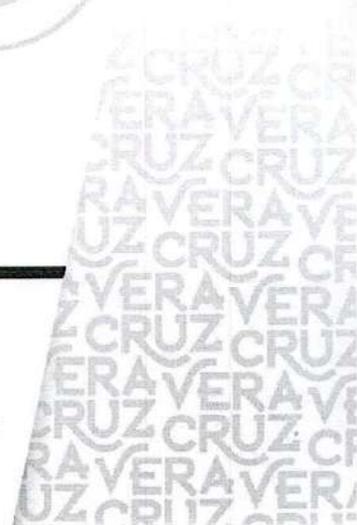
Renglón No. 85

| FICHA TÉCNICA   |         |                                      |                   |                    |                     |
|---|---------|--------------------------------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE   |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                   |                    |                     |
| CLAVE   |         | 5/C                                  |                   |                    |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                                      |                   |                    |                     |
| TUBO DE ENSAYO PYREX DE 16X150 mm CON TAPÓN DE ROSCA  |         |                                      |                   |                    |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA   | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023  | 21003   | 2506-25501                           | 99                | CAJA CON 100 TUBOS | 10                  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                                      |                   |                    |                     |
| <p>Tubo de cultivo 16 x 150mm con tapón.<br/>Fabricado en vidrio de borosilicato.<br/>Con tapón de rosca liner algodón.<br/>Marca Pyrex.</p>  |         |                                      |                   |                    |                     |

F.T.05



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA                                  |   |
|--|---|
| ÁREA REQUERENTE                                | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA  |
| CLAVE  | S/C   |
| NOMBRE GENÉRICO                                |   |
| TUBO DE ENSAYO DE 16X150 mm CON TAPÓN DE ROSCA |   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS                   |   |
| F.T.85   |   |
|  | <p>GARANTÍA: 24 MESES<br/>           CADUCIDAD: 24 MESES<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: NO APLICA<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: NO APLICA<br/>           MUESTRAS: NO APLICA<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: NO APLICA<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: NO APLICA</p> |



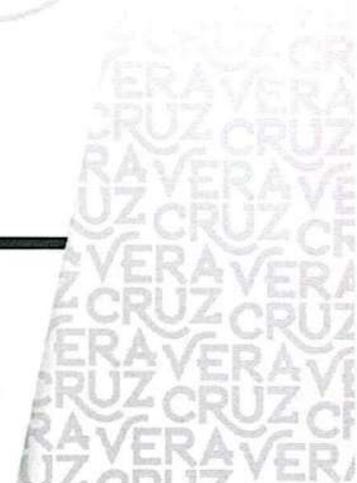
ELABORÓ  
Man B Ernesto Arreola Bedolla  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZÓ

M en C. Jacqueline Avila Ros Garces  
Directora del Área

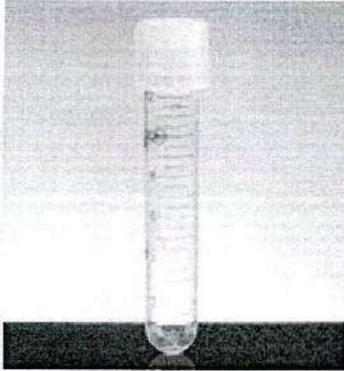


**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**Renglón No. 86**

| FICHA TÉCNICA  |         |                      |                                      |                        |                     |
|--|---------|----------------------|--------------------------------------|------------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE  |         |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                        |                     |
| CLAVE  |         |                      | S/C                                  |                        |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                      |                                      |                        |                     |
| Tubo de plástico de 12x75 mm esteril   |         |                      |                                      |                        |                     |
| ORIGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA       | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023   | 21003   | 25501                | 59                                   | PAQUETE CON 100 PIEZAS | 80                  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                      |                                      |                        |                     |
| <p>Nombre del producto: Tubo de plástico de 12x75 mm</p> <p>Presentación: 14 ml paquete con 100 piezas</p> <p>Característica del producto: de polipropileno, esteril, no citotóxico, libre de pirógenos, Graduación de 0.5 ml, Tapa a presión de polietileno, capacidad de 8 ml, fondo redondo</p> <p>Uso identificado: para separación, alícuotas y conservación de muestras.</p> |         |                      |                                      |                        | F.T.86              |
|    |         |                      |                                      |                        |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA                        |                                      |  |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--|
| ÁREA REQUERENTE                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |  |
| CLAVE                                | S/C                                  |  |
| NOMBRE GENÉRICO                      |                                      |  |
| Tubo de plástico de 12x75 mm esteril |                                      |  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS         |                                      |  |
| F.T.85                               |                                      |  |
|                                      |                                      | <p><b>GARANTÍA: 24 MESES</b></p> <p><b>CADUCIDAD: 24 MESES</b></p> <p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: NO APLICA</b></p> <p><b>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: MANEJO POR PERSONAL TECNICO</b></p> <p><b>MUESTRAS: NO APLICA</b></p> <p><b>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: no aplica</b></p> <p><b>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: NO APLICA</b></p> |

ELABORÓ

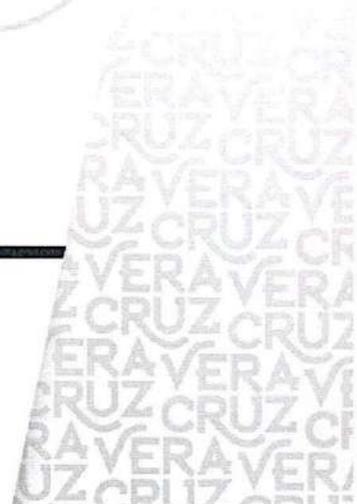
M. en E. Ernesto Arceola Sedillo  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZÓ

M. en C. Jacquelin Ayala Ros Garcés  
Directora de Área



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz

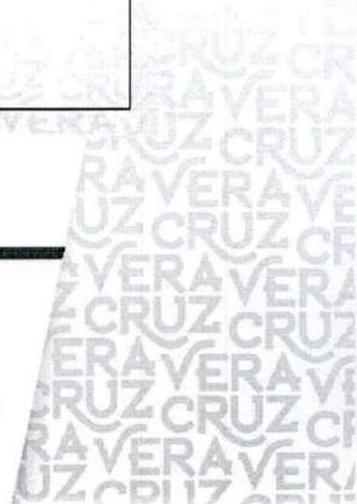


Renglón No. 87

| FICHA TÉCNICA  |         |                                      |                   |                    |                     |
|--|---------|--------------------------------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE  |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                   |                    |                     |
| CLAVE  |         | S/C                                  |                   |                    |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                                      |                   |                    |                     |
| UNIDADES DE FILTRACIÓN ESTERILES   |         |                                      |                   |                    |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA   | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023   | 21003   | 2506-25501                           | 59                | CAJA CON 12 PIEZAS | 30                  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                                      |                   |                    |                     |
| <p>Sistema de filtración 500mL.<br/>Estéril, en empaque individual.<br/>Libre de pirógenos.<br/>Cámara superior y receptor fabricados en poliestireno virgen; ambos con líneas de graduación.<br/>Adaptador de polietileno de alta densidad virgen con salida en ángulo para vacío.<br/>Membrana de nitrato de Celulosa (CN) con tamaño de poro de 0.22µm y diámetro de 63mm.<br/>Presentación caja con 12 piezas.<br/>MARCA CORNING</p>  |         |                                      |                   |                    |                     |



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA                    |                                      |  |
|----------------------------------|--------------------------------------|--|
| ÁREA REQUERENTE                  | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |  |
| CLAVE                            | S/C                                  |  |
| NOMBRE GENÉRICO                  |                                      |  |
| UNIDADES DE FILTRACIÓN ESTERILES |                                      |  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS     |                                      |  |
|                                  |                                      | <p><b>GARANTÍA: 24 MESES</b><br/> <b>CADUCIDAD: 24 MESES</b><br/> <b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: NO APLICA</b><br/> <b>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: NO APLICA</b><br/> <b>MUESTRAS: NO APLICA</b><br/> <b>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: CERTIFICADO</b><br/> <b>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: NO APLICA</b></p> |

P.T-87

ELABORÓ

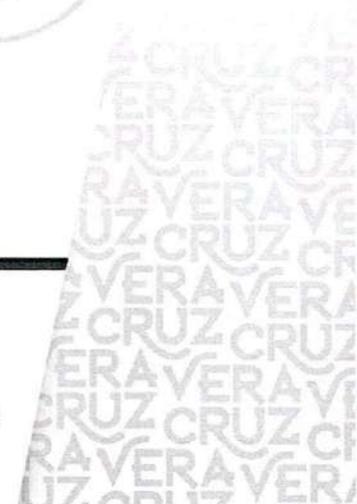
M.en B. Ernesto Arceola Sadola  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZÓ

M.en C. Jacqueline José Ruiz Gortés  
Directora del Área



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

Renglón No. 88

| FICHA TÉCNICA   |         |                      |                                      |                  |                     |
|---|---------|----------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE   |         |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                  |                     |
| CLAVE   |         |                      | S/C                                  |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                      |                                      |                  |                     |
| VARILLA DE VIDRIO PARA PUENTE DE TINCIÓN  |         |                      |                                      |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023  | 21003   | 2506-25501           | 59                                   | METRO            | 8                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                      |                                      |                  |                     |
| <p>Tubo de vidrio de borosilicato<br/>           Ø DIÁMETRO DE 10mm<br/>           El vidrio de borosilicato brinda resistencia y confiabilidad en las duras condiciones de las pruebas de laboratorio (es decir, calor, productos químicos).<br/>           Expansividad lineal: 3,3 x 10<sup>-6</sup>/°C<br/>           Índice de refracción: 1.475nD<br/>           Punto de reblandecimiento: 820°C<br/>           Dimensiones nominales y tolerancia</p> |         |                      |                                      |                  |                     |

F.T.88





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

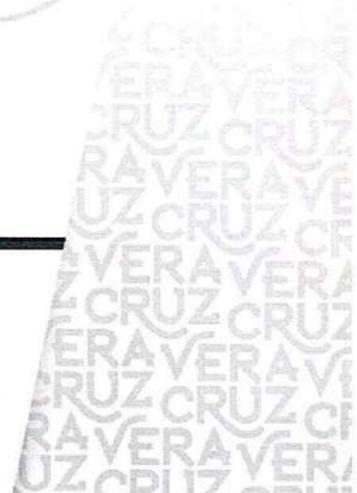
| FICHA TÉCNICA  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE  | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE  | S/C                                  |
| NOMBRE GENÉRICO  |                                      |
| VARILLA DE VIDRIO PARA PUENTE DE TINCIÓN   |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |                                      |
| F.T.88   |                                      |
| <p> <b>GARANTÍA: 12 MESES</b><br/> <b>CADUCIDAD: 12 MESES</b><br/> <b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: NO APLICA</b><br/> <b>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: NO APLICA</b><br/> <b>MUESTRAS: NO APLICA</b><br/> <b>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: NO APLICA</b><br/> <b>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: NO APLICA</b> </p> |                                      |

*[Signature]*  
M. en B. Ernesto Arreola Bedolla  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O UNIDAD

AUTORIZA  
*[Signature]*  
M. en C. Jacqueline Ariza Flores Garza  
Directora del Área



**200 ANOS**  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

Renglón No. 89

| FICHA TÉCNICA   |         |                      |                                      |                  |                     |
|---|---------|----------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE   |         |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                  |                     |
| CLAVE   |         |                      | S/C                                  |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                      |                                      |                  |                     |
| VERNIER DIGITAL DE 0-150 MM (CALIBRADO)   |         |                      |                                      |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA 2023  | 21003   | 2506-25501           | 59                                   | PIEZA            | 1                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                      |                                      |                  |                     |
| F.T.89  |         |                      |                                      |                  |                     |
| <p>Vernier digital de 0-150mm (CALIBRADO)Vernier digital fabricado en acero inoxidable endurecido en caja de plástico duro Lectura a 0,01 mm Bloqueo deslizante de tornillo , Conversión mm/pulgada</p>  |         |                      |                                      |                  |                     |



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESV**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| ÁREA REQUERENTE                        |  | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA   |  |
| CLAVE                                  |  | S/C  |  |
| NOMBRE GENÉRICO                        |  |  |  |
| VERNIER DIGITAL DE 0-150 MM (CALBRADO) |  |  |  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS           |  |  |  |
| F.T.89                                 |  |  |  |
|  |  | <p>GARANTÍA: 24 MESES<br/>         CADUCIDAD: 24 MESES<br/>         MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: NO APLICA<br/>         INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: NO APLICA<br/>         MUESTRAS: NO APLICA<br/>         NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOP: CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN VIGENTE<br/>         MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: NO APLICA</p> |  |

ELABORO

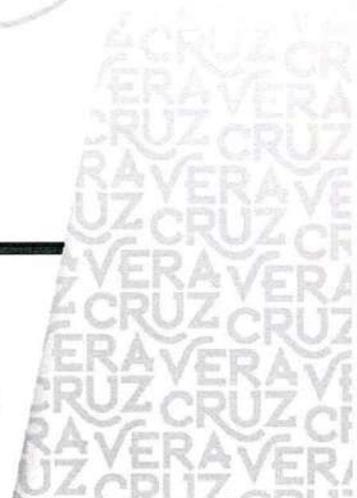
Man B Ernesto Arreola Redondo  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O INVASE

AUTORIZO

Man C. Jacqueline Ayala Ruiz Garza  
Directora del Área



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



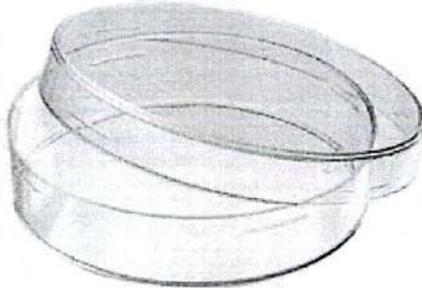
**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

Renglón No. 90

| FICHA TÉCNICA  |         |                                      |                   |                  |                     |
|--|---------|--------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE  |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                   |                  |                     |
| CLAVE  |         | 080.148.0138                         |                   |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                                      |                   |                  |                     |
| CAJA DE PETRI DE PLÁSTICO, ESTÉRIL, DESECHABLE DE 100 X 15 MM.   |         |                                      |                   |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA  | 21006   | 2506 - 25501                         | 59                | pieza            | 30000               |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADA  |         |                                      |                   |                  |                     |
| F.T.1  |         |                                      |                   |                  |                     |
| <p>CAJA DE PETRI DE PLÁSTICO, ESTÉRIL, DESECHABLE DE 100 X 15 MM.</p>  |         |                                      |                   |                  |                     |



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE   | 080.148.0138                         |
| NOMBRE GENÉRICO   |                                      |
| CAJA DE PETRI DE PLÁSTICO, ESTÉRIL, DESECHABLE DE 100 X 15 MM.  |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |                                      |
| F.T.1   |                                      |
| <p>GARANTÍA: 24 MESES<br/>           CADUCIDAD: 24 MESES<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A<br/>           MUESTRAS: N/A<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: N/A<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A</p> |                                      |

ELABORÓ

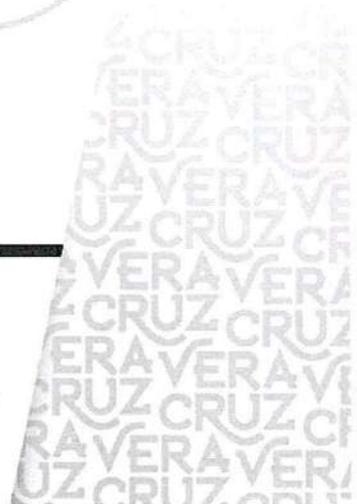
M.B.E. Ernesto Arreola Bedolla  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZO

M en C. Jacqueline Ayza Ríos  
Garcés  
DIRECTOR DEL ÁREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





Renglón No. 91

| FICHA TÉCNICA  |         |                                      |                   |                  |                     |
|--|---------|--------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE  |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA |                   |                  |                     |
| CLAVE  |         | S/C                                  |                   |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                                      |                   |                  |                     |
| CELDAS DE BOROSILICATO DE 12X75 MM   |         |                                      |                   |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA  | 21006   | 2506 - 25501                         | 59                | CAJA CON 250     | 1                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADA  |         |                                      |                   |                  |                     |
| F.T.2  |         |                                      |                   |                  |                     |
| <p>Celdas de borosilicato de 12x75 mm, caja con 250, número de catalogo 34000</p>  |         |                                      |                   |                  |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESV**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA                     |   |
|-----------------------------------|---|
| ÁREA REQUIRIENTE                  | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA  |
| CLAVE                             | S/C   |
| NOMBRE GENÉRICO                   |   |
| CELDA DE BOROSILICATO DE 12X75 MM |   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS      |   |
| F.T.2                             |   |
|                                   | <p>GARANTÍA: 24 MESES</p> <p>CADUCIDAD: 24 MESES</p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A</p> <p>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A</p> <p>MUESTRAS: N/A</p> <p>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: N/A</p> <p>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A</p> |

ELABORÓ

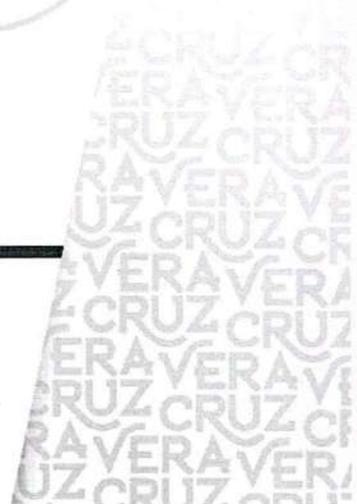
M.B.E. Ernesto Arreola Bedólia  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZO

M en C. Jacqueline Ayza Ríos Garcés  
DIRECTOR DEL ÁREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





Renglón No. 92

| FICHA TÉCNICA   |         |                                      |                   |                  |                     |
|---|---------|--------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE   |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA |                   |                  |                     |
| CLAVE   |         | S/C                                  |                   |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                                      |                   |                  |                     |
| ELECTRODO CENTRAL PARA GTA 110  |         |                                      |                   |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| PASSA   | 21006   | 2506-25501                           | 59                | PIEZA            | 1                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                                      |                   |                  |                     |
| Electrodos centrales para GTA 110 número de parte 6310001600                        |         |                                      |                   |                  | F.T.3               |
|  |         |                                      |                   |                  |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

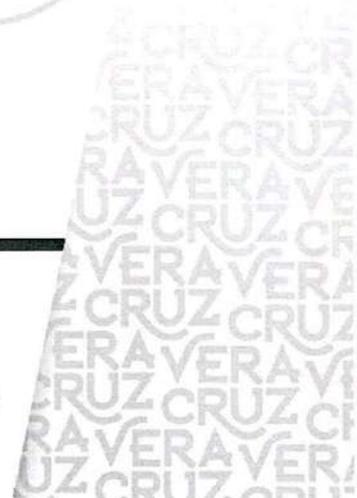
| FICHA TÉCNICA   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA |
| CLAVE   | S/C                                  |
| NOMBRE GENÉRICO   |                                      |
| ELECTRODOS CENTRALES PARA GTA 110   |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |                                      |
| F.T.3   |                                      |
| <p><b>GARANTÍA:</b> 24 MESES<br/> <b>CADUCIDAD:</b> 24 MESES<br/> <b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</b> N/A.<br/> <b>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO:</b> N/A.<br/> <b>MUESTRAS:</b> N/A.<br/> <b>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF:</b> N/A.<br/> <b>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO:</b> N/A.</p> |                                      |

*[Signature]*  
I. Q. Perla Yordana Cárdenas García  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZO  
*[Signature]*  
M en C. Jacqueline Ayza Ríos Garcés  
DIRECTORA DEL ÁREA



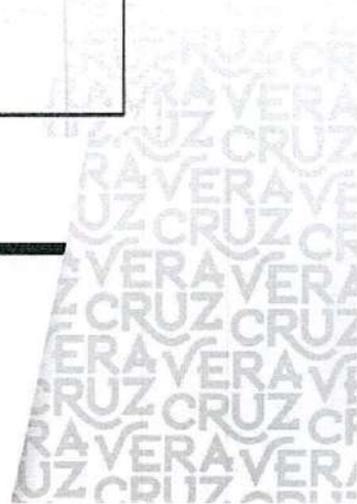
**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





Renglón No. 93

| FICHA TÉCNICA   |         |                                      |                   |                  |                     |
|---|---------|--------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUIRENTE   |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA |                   |                  |                     |
| CLAVE   |         | S/C                                  |                   |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                                      |                   |                  |                     |
| ELECTRODO CENTRAL PARA GTA 120  |         |                                      |                   |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA   | 21006   | 2506-25501                           | 59                | PIEZA            | 1                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                                      |                   |                  |                     |
| Electrodos centrales para GTA 120 número de parte 6310003400                        |         |                                      |                   |                  | F.T.4               |
|  |         |                                      |                   |                  |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

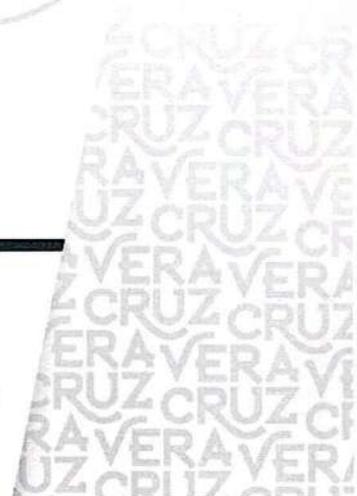
| FICHA TÉCNICA                     |   |
|-----------------------------------|---|
| ÁREA REQUERENTE                   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA  |
| CLAVE                             | S/C   |
| NOMBRE GENÉRICO                   |   |
| ELECTRODOS CENTRALES PARA GTA 120 |   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS      |   |
| F.T.4                             |   |
|                                   | <p><b>GARANTÍA:</b> 24 MESES</p> <p><b>CADUCIDAD:</b> 24 MESES</p> <p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</b> N/A.</p> <p><b>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO:</b> N/A.</p> <p><b>MUESTRAS:</b> N/A.</p> <p><b>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF:</b> N/A.</p> <p><b>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO:</b> N/A.</p> |

ELABORÓ  
I. Q. Perla Yvonne Carabido García  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZO  
M en C. Jacqueline Ayza Ríos Garcés  
DIRECTORA DEL ÁREA

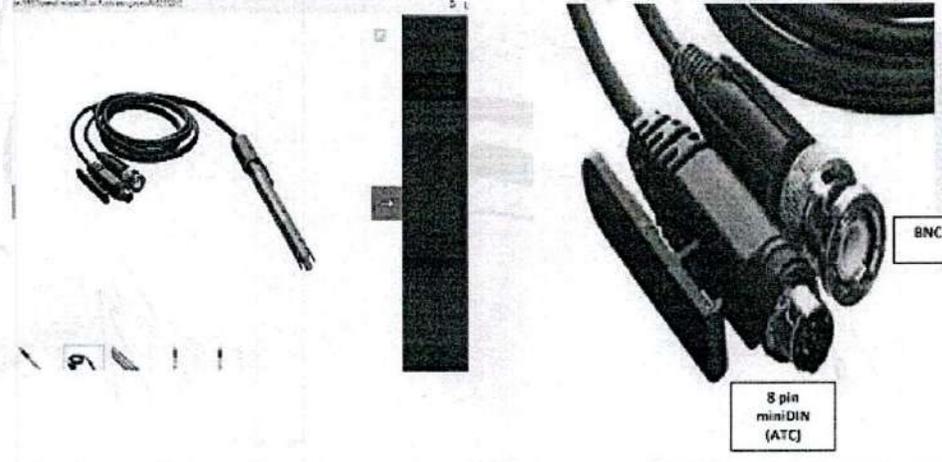


**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





Renglón No. 94

| FICHA TÉCNICA   |         |                                      |                   |                  |                     |
|---|---------|--------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE   |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA |                   |                  |                     |
| CLAVE   |         | S/C                                  |                   |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                                      |                   |                  |                     |
| ELECTRODO PARA PH   |         |                                      |                   |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA   | 21006   | 2506-25501                           | 59                | PIEZA            | 1                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                                      |                   |                  |                     |
|   |         |                                      |                   |                  | <b>F.T.5</b>        |
| <p>Instrumento Electrodo combinados Triodo, tipo ROSS rellenables Orion ROSS Ultra™ para medidores de la serie Orion.<br/>           Tipo Sonda: Sonda de pH/ATC (Compensación Automática de Temperatura) 3 en 1.<br/>           Conector o e BNC y 8 pin miniDIN (ATC).<br/>           Junta: Fibra de vidrio<br/>           Referencia I: Ag/AgCl, referencia sellada.<br/>           Medidas cue Longitud 120mm y Diámetro 12mm.<br/>           Longitud de 1 m. o bien 1.5 m.<br/>           Diámetro de 16mm.<br/>           Temperatura Temperatura de funcionamiento De 0 °C a 90 °C<br/>           Intervalo de pH de 0 a 14.<br/>           Material: Cuerpo epóxico relienable.</p> |         |                                      |                   |                  |                     |
|   |         |                                      |                   |                  |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESV**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>FICHA TÉCNICA</b>                |   |
| <b>ÁREA REQUERENTE</b>              | <b>LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA</b>   |
| <b>CLAVE</b>                        | S/C   |
| <b>NOMBRE GENÉRICO</b>              |   |
| <b>ELECTRODO PARA PH</b>            |   |
| <b>ESPECIFICACIONES SOLICITADAS</b> |   |
| <b>F.T.5</b>                        |   |
|                                     | <p><b>GARANTIA: 24 MESES</b></p> <p><b>CADUCIDAD: 24 MESES</b></p> <p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A.</b></p> <p><b>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A.</b></p> <p><b>MUESTRAS: N/A.</b></p> <p><b>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: N/A.</b></p> <p><b>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A.</b></p> |

ELABORÓ

Biol. Ricardo Vázquez Moctezuma  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZO

M en C. Jacqueline Ayza Ríos Garcés  
DIRECTORA DEL ÁREA



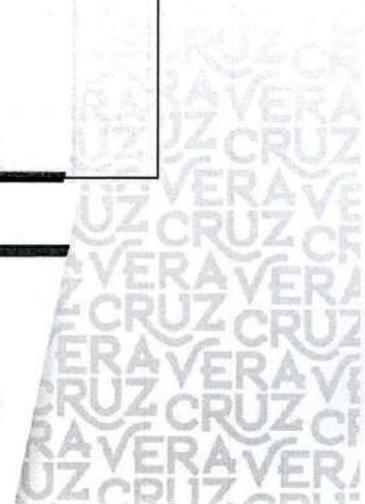
**200** ANOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**Renglón No. 95**

| FICHA TÉCNICA  |         |                                      |                   |                  |                     |
|--|---------|--------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE  |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA |                   |                  |                     |
| CLAVE  |         | S/C                                  |                   |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                                      |                   |                  |                     |
| FRASCO GOTERO ÁMBAR CON CAPACIDAD DE 100 ML.   |         |                                      |                   |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA  | 21006   | 2506-25501                           | 59                | PIEZA            | 10                  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                                      |                   |                  |                     |
| <p>Tipo : Frasco gotero con pipeta de vidrio y rosca de baquelita, goma de hule color: azul, negro o blanco.<br/> Material: Vidrio color ámbar.<br/> Capacidad : 100 mL.<br/> Esterilidad: No estéril.</p> |         |                                      |                   |                  | F.T.6               |
|   |         |                                      |                   |                  |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESV**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ÁREA REQUIRENTE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA |
| CLAVE   | S/C                                  |
| NOMBRE GENÉRICO   |                                      |
| FRASCO GOTERO ÁMBAR CON CAPACIDAD DE 100 ML.  |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |                                      |
| F.T.6   |                                      |
| <p><b>GARANTÍA: 12 MESES</b></p> <p><b>CADUCIDAD: 12 MESES</b></p> <p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A.</b></p> <p><b>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A.</b></p> <p><b>MUESTRAS: N/A.</b></p> <p><b>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: N/A.</b></p> <p><b>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A.</b></p> |                                      |

ELABORÓ

Biol. Ricardo Vázquez Motezuma  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZÓ

M en C. Jacqueline Ayza Ríos Garcés  
DIRECTORA DEL ÁREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





Renglón No. 96

| FICHA TÉCNICA  |         |                                      |                   |                  |                     |
|--|---------|--------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE  |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA |                   |                  |                     |
| CLAVE  |         | S/C                                  |                   |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                                      |                   |                  |                     |
| FRASCO GOTERO ÁMBAR DE VIDRIO DE BOROSILICATO 30 ML  |         |                                      |                   |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA  | 21006   | 2506-25501                           | 59                | PIEZA            | 20                  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                                      |                   |                  |                     |
| <b>F.T.7</b>   |         |                                      |                   |                  |                     |
| <p>Tipo : Frasco gotero con pipeta de vidrio, tapón roscado y bulbo de caucho goma de hule color: azul, negro o blanco.</p> <p>Material: Vidrio de borosilicato color ámbar.</p> <p>Capacidad : 30 mL.</p> <p>Esterilidad: No estéril.</p> |         |                                      |                   |                  |                     |
|    |         |                                      |                   |                  |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE  | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA |
| CLAVE  | S/C                                  |
| NOMBRE GENÉRICO  |                                      |
| FRASCO GOTERO ÁMBAR DE VIDRIO DE BOROSILICATO 30 ML  |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |                                      |
| F.T.7  |                                      |
| <p><b>GARANTÍA:</b> 12 MESES.</p> <p><b>CADUCIDAD:</b> 12 MESES</p> <p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</b> N/A.</p> <p><b>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO:</b> N/A.</p> <p><b>MUESTRAS:</b> N/A.</p> <p><b>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF:</b> N/A.</p> <p><b>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO:</b> N/A.</p> |                                      |

ELABORÓ

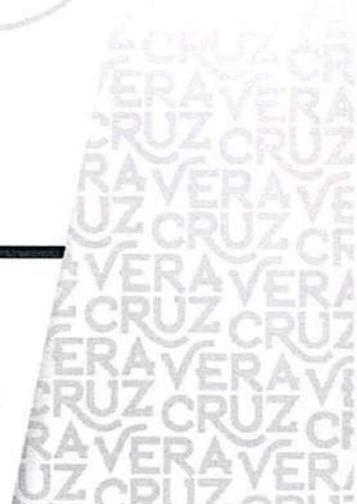
Biol. Ricardo Vázquez Moctezuma  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZÓ

M en C. Jacqueline Ayza Rips Garcés  
DIRECTORA DEL ÁREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESERVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



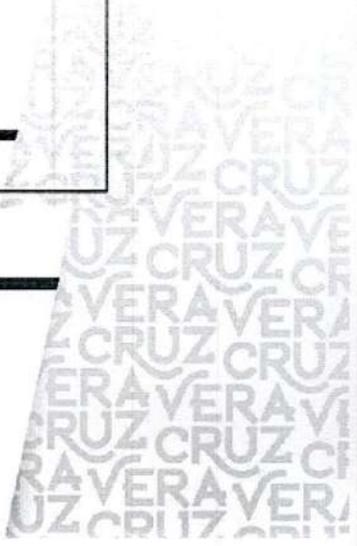
ME LLENA DE ORGULLO

Renglón No. 97

| FICHA TÉCNICA  |         |                                      |                   |                  |                     |
|--|---------|--------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE  |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                   |                  |                     |
| CLAVE  |         | S/C                                  |                   |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                                      |                   |                  |                     |
| FRASCO GOTERO CON CAPACIDAD DE 50 ML.  |         |                                      |                   |                  |                     |
| ORIGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA  | 21006   | 2506-25501                           | 59                | PIEZA            | 25                  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                                      |                   |                  |                     |
| Tipo : Frasco gotero con pipeta de vidrio, tapón roscado y bulbo de hule color: azul, negro o blanco.<br>Material: Vidrio de borosilicato.<br>Capacidad : 50 mL.<br>Esterilidad: No estéril. |         |                                      |                   |                  | F.T. 8              |
|   |         |                                      |                   |                  |                     |

200 AÑOS

**200 AÑOS**  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA |
| CLAVE   | S/C                                  |
| NOMBRE GENÉRICO   |                                      |
| FRASCO GOTERO CON CAPACIDAD DE 50 ML.   |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |                                      |
| F.T.8   |                                      |
| <p><b>GARANTÍA:</b> 12 MESES</p> <p><b>CADUCIDAD:</b> 12 MESES</p> <p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</b> N/A.</p> <p><b>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO:</b> N/A.</p> <p><b>MUESTRAS:</b> N/A.</p> <p><b>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF:</b> N/A.</p> <p><b>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO:</b> N/A.</p> |                                      |

ELABORÓ

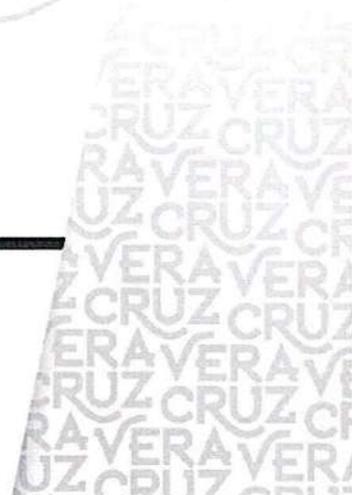
Biol. Ricardo Valázquez Moctezuma  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZO

M en C. Jacqueline Ayza Ríos Garcés  
DIRECTORA DEL ÁREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



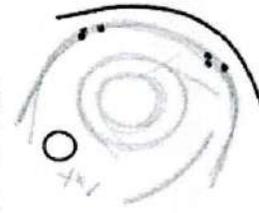
**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



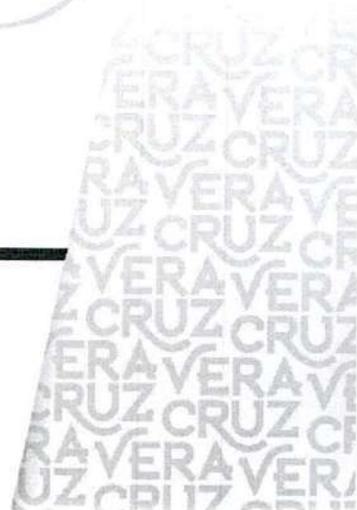
ME LLENA DE ORGULLO

Renglón No. 98

| FICHA TÉCNICA  |         |                                      |                   |                                     |                     |
|--|---------|--------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE  |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA |                   |                                     |                     |
| CLAVE  |         | S/C                                  |                   |                                     |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                                      |                   |                                     |                     |
| KIT DE MANGUERAS Y CONECTORES PARA VGA-77 VARIAN   |         |                                      |                   |                                     |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA                    | CANTIDAD SOLICITADA |
| FABSA  | 21006   | 2506-25501                           | 59                | PAQUETE CON TOTAL DE PIEZAS POR KIT | 1                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                                      |                   |                                     |                     |
| <p>Kit de mangueras y conectores para VGA-77 Varian No. De parte 9910061900</p>  |         |                                      |                   |                                     |                     |



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

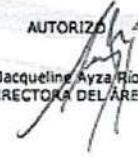
**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ÁREA REQUINRETE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA |
| CLAVE   | S/C                                  |
| NOMBRE GENÉRICO   |                                      |
| KIT DE MANGUERAS Y CONECTORES PARA VGA-77 VARIAN  |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |                                      |
| F.T.9   |                                      |
| <p><b>GARANTÍA:</b> 12 MESES</p> <p><b>CADUCIDAD:</b> 12 MESES</p> <p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</b> N/A.</p> <p><b>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO:</b> N/A.</p> <p><b>MUESTRAS:</b> N/A.</p> <p><b>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF:</b> N/A.</p> <p><b>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO:</b> N/A.</p> |                                      |

ELABORO  
  
 M en C. Jacqueline Ayza Rios Garcés  
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ENLACE

AUTORIZO  
  
 M en C. Jacqueline Ayza Rios Garcés  
 DIRECTORA DEL AREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
 CUNA DEL HEROICO  
 COLEGIO MILITAR  
 1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



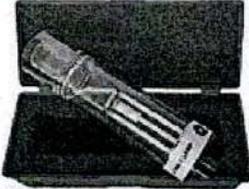
**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



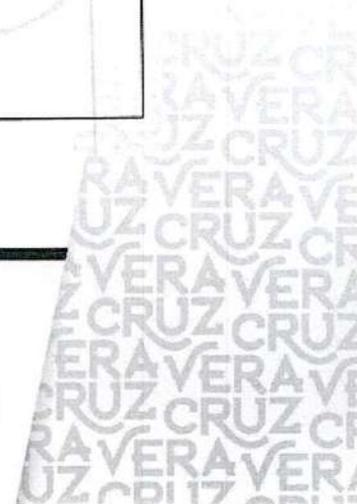
ME LLENA DE ORGULLO

Renglón No. 99

| FICHA TÉCNICA  |         |  |                   |                  |                     |
|--|---------|--|-------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE  |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA DE VERACRUZ |                   |                  |                     |
| CLAVE  |         | S/C  |                   |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |  |                   |                  |                     |
| LÁMPARA DE CÁTODO HUECO PARA CADMIO(CD)  |         |  |                   |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                             | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA  | 21008   | 2506-25501                                       | 59                | Pieza            | 1                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |  |                   |                  |                     |
| F.T.10   |         |  |                   |                  |                     |
| <p>Lampara de cátodo hueco CADMIO (Cd) No. De parte 5610100800</p>  |         |  |                   |                  |                     |



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA                           |   |
|---|---|
| ÁREA REQUERENTE                         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA DE VERACRUZ  |
| CLAVE                                   | S/C   |
| NOMBRE GENÉRICO                         |   |
| LÁMPARA DE CÁTODO HUECO PARA CADMIO(CD) |   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS            |   |
|   | F.T.10  |
|   | <p><b>GARANTÍA:</b> 24 MESES</p> <p><b>CADUCIDAD:</b> 24 MESES</p> <p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</b> N/A.</p> <p><b>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO:</b> N/A.</p> <p><b>MUESTRAS:</b> N/A.</p> <p><b>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF:</b> N/A.</p> <p><b>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO:</b> N/A.</p> |

ELABORÓ  
I. Q. Perla Lidia Cárdenas García  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O INIACI

AUTORIZO  
M en C. Jacqueline Ayta Ríos Garcés  
DIRECTORA DEL ÁREA



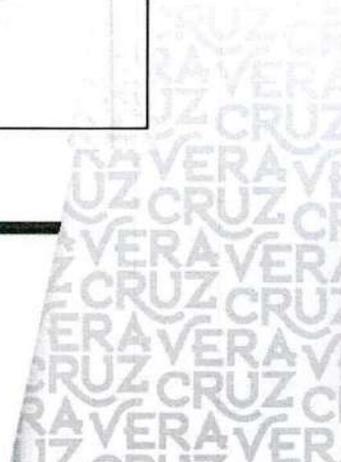
**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





Renglón No. 100

| FICHA TÉCNICA   |         |                                      |                   |                  |                     |
|---|---------|--------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE   |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA |                   |                  |                     |
| CLAVE   |         | S/C                                  |                   |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                                      |                   |                  |                     |
| LAMPARA CATODO HUECO COBRE (CU)   |         |                                      |                   |                  |                     |
| ORIGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA   | 21006   | 2506-25501                           | 59                | PIEZA            | 2                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                                      |                   |                  |                     |
| <p>Lámparas monoelementales codificadas de 50mm<br/>                     Calidad: Agilent<br/>                     Referencia: 5610101400<br/>                     Vida media de la lámpara: 8.000 mAh de funcionamiento</p>  |         |                                      |                   |                  | F.T. 11             |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ÁREA REQUINENTE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA |
| CLAVE   | S/C                                  |
| NOMBRE GENÉRICO   |                                      |
| LAMPARA CATODO HUECO COBRE (CU)   |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |                                      |
| F.T. 11   |                                      |
| <p><b>GARANTÍA:</b> 24 MESES</p> <p><b>CADUCIDAD:</b> 24 MESES</p> <p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</b> N/A.</p> <p><b>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO:</b> N/A.</p> <p><b>MUESTRAS:</b> N/A.</p> <p><b>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF:</b> N/A.</p> <p><b>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO:</b> N/A.</p> |                                      |

ELABORÓ

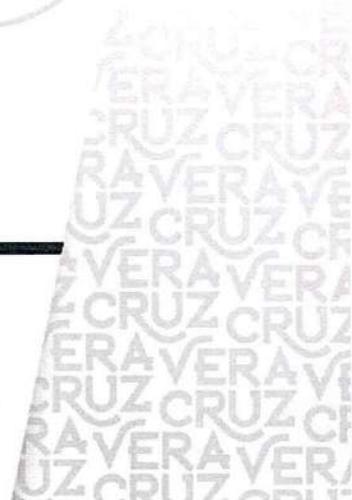
Biol. Ricardo Vázquez Moctezuma  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZÓ

M en C. Jacqueline Ayza Ríos Garcés  
DIRECTORA DEL ÁREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

Renglón No. 101

| FICHA TÉCNICA   |         |                                      |                   |                  |                     |
|---|---------|--------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE   |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA |                   |                  |                     |
| CLAVE   |         | S/C                                  |                   |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                                      |                   |                  |                     |
| LÁMPARA HALÓGENA EFM MR166460754123   |         |                                      |                   |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA   | 21006   | 2506-25501                           | 59                | Pieza            | 2                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                                      |                   |                  |                     |
| F.T.12  |         |                                      |                   |                  |                     |
| <p>Lámpara halógena EFM MR166460754123, 8 volts, 50watts, base GZ6.35</p>  |         |                                      |                   |                  |                     |



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESV**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

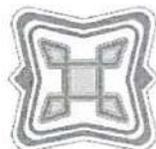
| FICHA TÉCNICA                         |   |
|---------------------------------------|---|
| ÁREA REQUERENTE                       | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA  |
| CLAVE                                 | S/C   |
| NOMBRE GENÉRICO                       |   |
| LÁMPARA HALÓGENA EFM MR166460754123,8 |   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS          |   |
| F.T.12                                |   |
|                                       | <p><b>GARANTÍA: 12 MESES</b></p> <p><b>CADUCIDAD: 12 MESES</b></p> <p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A.</b></p> <p><b>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A.</b></p> <p><b>MUESTRAS: N/A.</b></p> <p><b>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: N/A.</b></p> <p><b>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A.</b></p> |

ELABORO

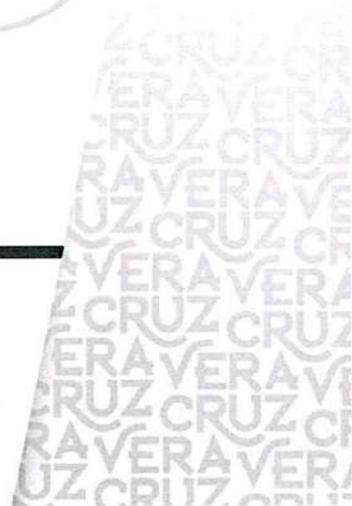
I.Q. Perla Yungia Calcaño García  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZO

M en C. Jacqueline Ayza Flores Garcés  
DIRECTORA DEL ÁREA

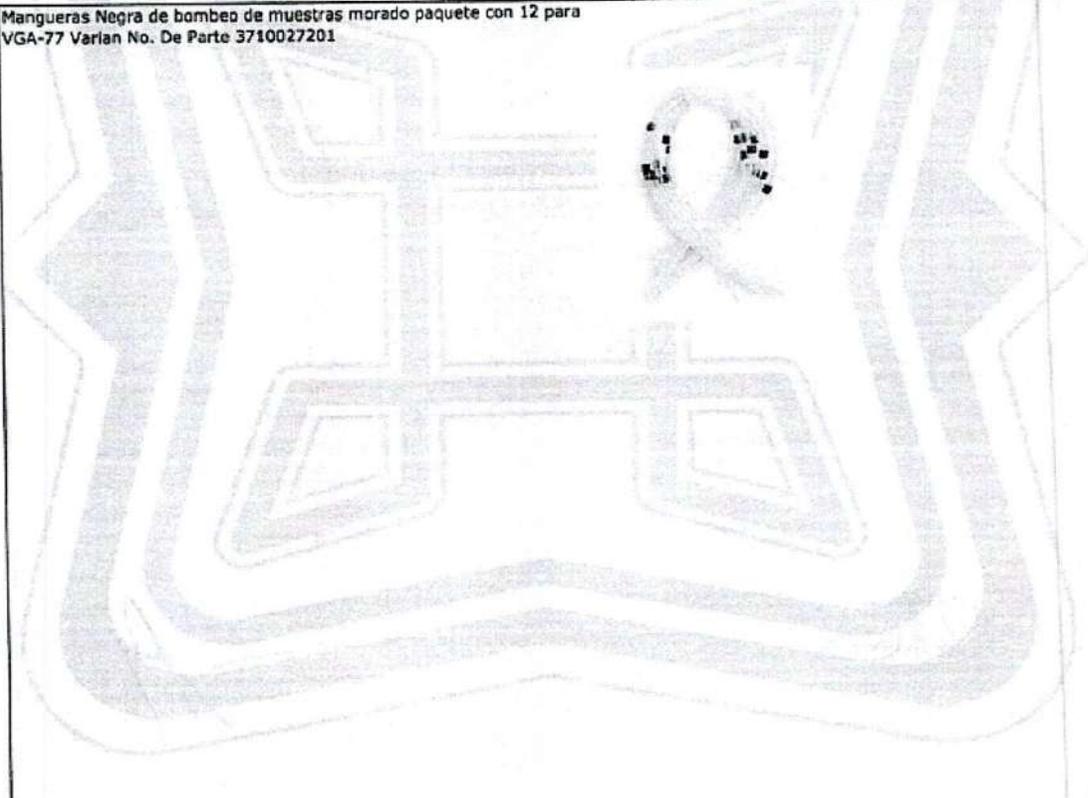


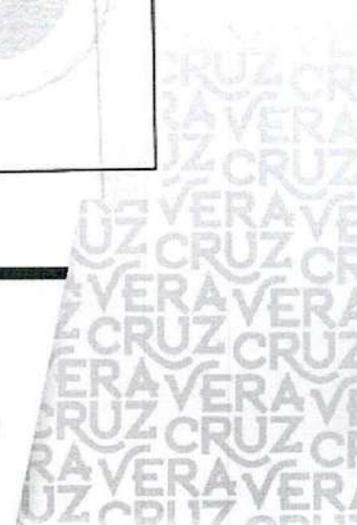
**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





Renglón No. 102

| FICHA TÉCNICA   |         |   |                   |                       |                     |
|---|---------|---|-------------------|-----------------------|---------------------|
| <b>ÁREA REQUERENTE</b>  |         | <b>LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA</b> |                   |                       |                     |
| <b>CLAVE</b>  |         | S/C   |                   |                       |                     |
| <b>NOMBRE GENÉRICO</b>  |         |   |                   |                       |                     |
| Mangueras de bombeo de reactivos  |         |   |                   |                       |                     |
| ORIGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                        | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA      | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA   | 21906   | 2506-25501                                  | 59                | PAQUETE CON 12 PIEZAS | 1                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |   |                   |                       | F.T.13              |
| <p>Mangueras Negra de bombeo de muestras morado paquete con 12 para<br/>VGA-77 Varian No. De Parte 3710027201</p>  |         |   |                   |                       |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud



**VERA  
CRUZ**  
ME LLENA DE ORGULLO

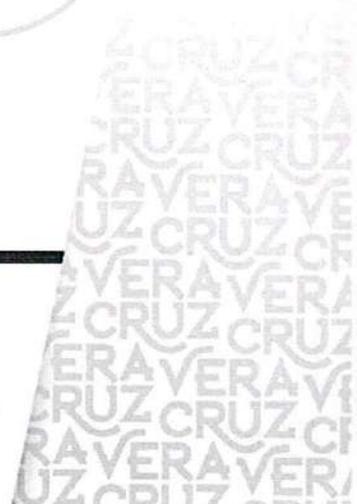
| FICHA TÉCNICA  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE  | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA |
| CLAVE  | S/C                                  |
| NOMBRE GENÉRICO  |                                      |
| Mangueras de bombeo de reactivos   |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |                                      |
| F.T.13   |                                      |
| <p>GARANTÍA: 12 MESES<br/>           CADUCIDAD: 12 MESES<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A.<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A.<br/>           MUESTRAS: N/A.<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: N/A.<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A.</p> |                                      |

ELABORÓ  
  
 I.Q. Perla Yungia Carabino García  
 JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZO  
  
 M en C. Jacqueline Ayza Ríos Garcés  
 DIRECTORA DEL AREA

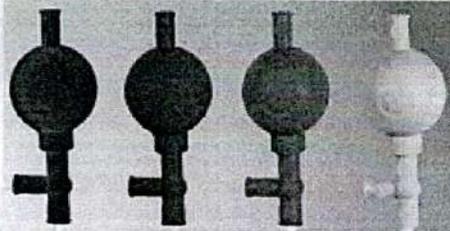


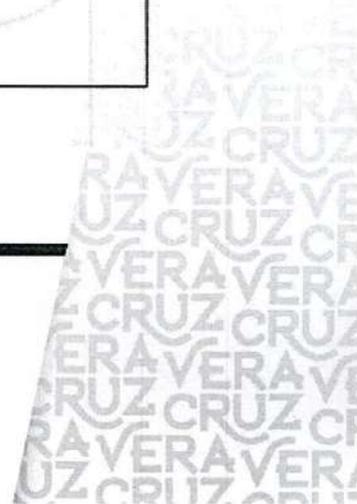
**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
 CUNA DEL HEROICO  
 COLEGIO MILITAR  
 1823 - 2023





Renglón No. 103

| FICHA TÉCNICA   |         |                                      |                   |                  |                     |
|---|---------|--------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUIRENTE   |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                   |                  |                     |
| CLAVE   |         | S/C                                  |                   |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                                      |                   |                  |                     |
| PERILLA 3 VÍAS  |         |                                      |                   |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA   | 21006   | 2506-25501                           | 59                | PIEZA            | 10                  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                                      |                   |                  |                     |
| F.T.14  |         |                                      |                   |                  |                     |
| <p>Tipo: Pipeteador de seguridad.</p> <p>Fabricación: Silicona, caucho natural o caucho sintético, resistente a químicos ácidos o alcalinos.</p> <p>Color: Indistinto.</p> <p>Diseño: Perilla, contiene una boquilla ajustada en la que se inserta el extremo superior de la pipeta. Pueden tener tres aberturas de válvula de bola de vidrio ajustable para presionar con los dedos y soltar accionadas en secuencia para controlar (1) la expulsión de aire de la perilla; (2) la succión de líquido en la pipeta; y (3) la descarga de líquido.</p> <p>Adaptables: A pipetas serológicas o volumétricas con capacidades volumétricas desde 1 ml a 10 ml.</p> |         |                                      |                   |                  |                     |
|    |         |                                      |                   |                  |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>FICHA TÉCNICA</b>                |   |
| <b>ÁREA REQUERENTE</b>              | <b>LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA</b>   |
| <b>CLAVE</b>                        | S/C   |
| <b>NOMBRE GENÉRICO</b>              |   |
| <b>PERILLA 3 VÍAS</b>               |   |
| <b>ESPECIFICACIONES SOLICITADAS</b> |   |
| <b>F.T.14</b>                       |   |
|                                     | <p><b>GARANTÍA: 12 MESES</b></p> <p><b>CADUCIDAD: 12 MESES</b></p> <p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A.</b></p> <p><b>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A.</b></p> <p><b>MUESTRAS: N/A.</b></p> <p><b>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: N/A.</b></p> <p><b>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A.</b></p> |

ELABORA

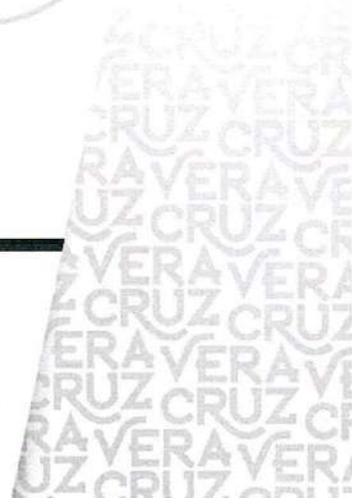
Biol. Ricardo Rodríguez Moctezuma  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZA

M en C. Jacqueline Ayza Ríos Garcés  
DIRECTORA DEL ÁREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**Renglón No. 104**

| FICHA TÉCNICA   |   |                                      |                   |                  |                     |
|---|---|--------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE   |   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                   |                  |                     |
| CLAVE   |   | 060.701.0378                         |                   |                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |   |                                      |                   |                  |                     |
| PERILLA DE SEGURIDAD, ROJA (PARA CÁUSTICOS)   |   |                                      |                   |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO   | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA   | 21008   | 2506-25501                           | 59                | PIEZA            | 7                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |   |                                      |                   |                  |                     |
| F.T.15  |   |                                      |                   |                  |                     |
| Tipo:   | Perilla de succión, forma perilla contorneada con cuello de pared resistente que aumenta el agarre y facilitar su uso |                                      |                   |                  |                     |
| Fabricación:  | Caucho natural resistente.  |                                      |                   |                  |                     |
| Color:  | Rojo.   |                                      |                   |                  |                     |
| Diámetro de la abertura (métrico)   | 6 mm.   |                                      |                   |                  |                     |
| Diseño:   | Capacidad para ser usadas con jeringas y pipetas de 6 a 8 mm de diámetro  |                                      |                   |                  |                     |
|  |   |                                      |                   |                  |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE  | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE  | 060.701.0378                         |
| NOMBRE GENÉRICO  |                                      |
| PERILLA DE SEGURIDAD, ROJA (PARA CÁUSTICOS)  |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |                                      |
| F.T.15   |                                      |
| <p>GARANTÍA: 12 MESES<br/>           CADUCIDAD: 12 MESES<br/>           MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A.<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A.<br/>           MUESTRAS: N/A.<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: N/A.<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A.</p> |                                      |

ELABORA

Biol. Ricardo Velázquez Moctezuma  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZA

M en C. Jacqueline Ayza Ríos Garcés  
DIRECTORA DEL ÁREA

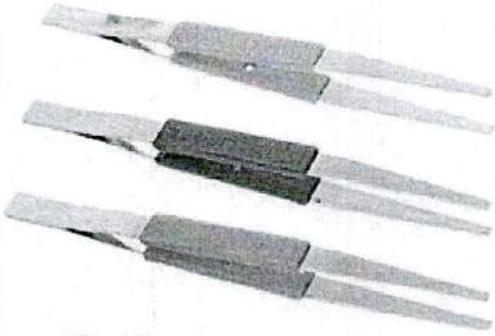


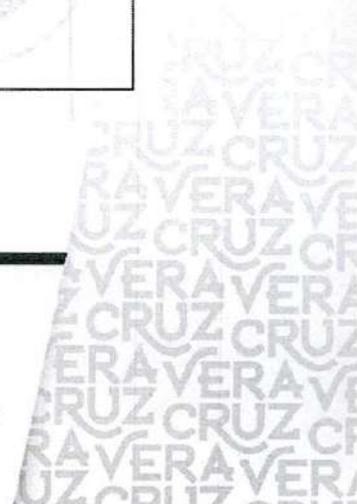
**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





Renglón No. 105

| FICHA TÉCNICA  |         |                                      |                   |                  |                     |
|--|---------|--------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| <b>ÁREA REQUERENTE</b>   |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                   |                  |                     |
| <b>CLAVE</b>   |         | S/C                                  |                   |                  |                     |
| <b>NOMBRE GENÉRICO</b>   |         |                                      |                   |                  |                     |
| PINZAS ÁRA SOPORTE PARA SOPORTAR PAPEL FILTRO  |         |                                      |                   |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| PASSA  | 21006   | 2506-25501                           | 59                | PIEZA            | 6                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                                      |                   |                  |                     |
| <p>Tipo : Pinzas de bordes planos.<br/>                     Uso sugerido: Soporte de papel filtro.<br/>                     Material: Pinzas de acero inoxidable, con mango de polipropileno.</p> <p style="text-align: center;"><b>PINZAS PARA SOPORTE PARA SOPORTAR PAPEL FILTRO</b></p>  |         |                                      |                   |                  | F.T.16              |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA                                  |   |
|--|---|
| ÁREA REQUERENTE                                | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA  |
| CLAVE  | S/C   |
| NOMBRE GENÉRICO                                |   |
| PINZAS PARA SOPORTE PARA SOPORTAR PAPEL FILTRO |   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS                   |   |
|  | F.T.16  |
|  | <p><b>GARANTÍA:</b> 12 MESES</p> <p><b>CADUCIDAD:</b> 12 MESES</p> <p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</b> N/A.</p> <p><b>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO:</b> N/A.</p> <p><b>MUESTRAS:</b> N/A.</p> <p><b>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOP:</b> N/A.</p> <p><b>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO:</b> N/A.</p> |

ELABORADO

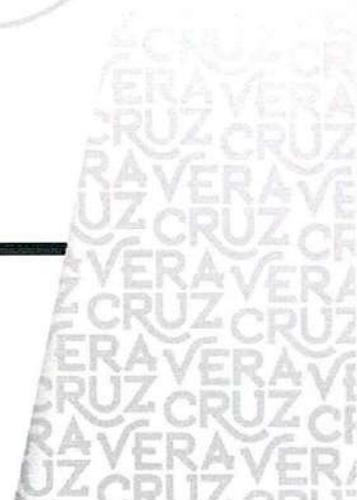
Biol. Ricardo Velázquez Moctezuma  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZADO

M en C. Jacqueline Ayza Rios Garcés  
DIRECTORA DEL AREA



**200** ANOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



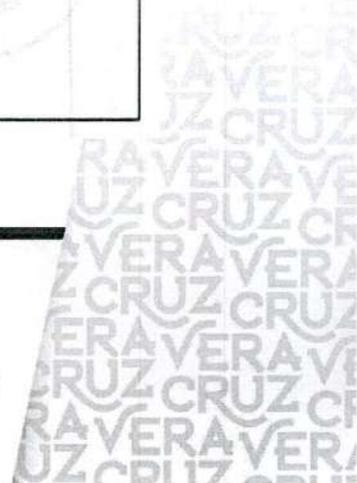
ME LLENA DE ORGULLO

Renglón No. 106

| FICHA TÉCNICA  |         |   |                   |                  |                     |
|--|---------|---|-------------------|------------------|---------------------|
| <b>ÁREA REQUERENTE</b>   |         | <b>LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA</b> |                   |                  |                     |
| <b>CLAVE</b>   |         | S/C   |                   |                  |                     |
| <b>NOMBRE GENÉRICO</b>   |         |   |                   |                  |                     |
| PINZAS PARA SOPORTE UNIVERSAL  |         |   |                   |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                        | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| PASSA  | 21006   | 2506-25501                                  | 59                | PIEZA            | 6                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |   |                   |                  |                     |
| Tipo : Pinzas para soporte universal.<br>Material: Acero inoxidable, con cubierta de vinil.<br>Caracteristic Abertura de 1½ pulgadas, con sostenedor hasta ¾ de pulgada. |         |   |                   |                  | F.T.17              |
|   |         |   |                   |                  |                     |



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA                 |   |
|-------------------------------|---|
| ÁREA REQUERENTE               | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA  |
| CLAVE                         | S/C   |
| NOMBRE GENÉRICO               |   |
| PINZAS PARA SOPORTE UNIVERSAL |   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |   |
| F.T.17                        |   |
|                               | <p><b>GARANTIA: 12 MESES</b></p> <p><b>CADUCIDAD: 12 MESES</b></p> <p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A.</b><br/> <b>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A.</b><br/> <b>MUESTRAS: N/A.</b><br/> <b>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: N/A.</b><br/> <b>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A.</b></p> |

ELABORÓ

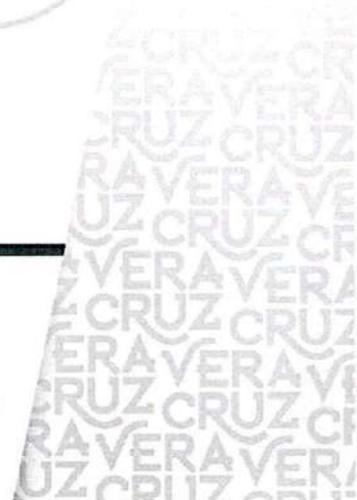
Biol. Ricardo Venízpuez Moctezuma  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZÓ

M en C. Jacqueline Ayza Ríos Garcés  
DIRECTORA DEL ÁREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





Renglón No. 107

| FICHA TÉCNICA  |             |                      |                                      |                  |                     |    |
|--|-------------|----------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|----|
| ÁREA REQUERENTE  |             |                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                  |                     |    |
| CLAVE  |             |                      | 080.709.3521                         |                  |                     |    |
| NOMBRE GENÉRICO  |             |                      |                                      |                  |                     |    |
| PIPETA AUTOMÁTICA DE VOLUMEN VARIABLE 200 A 1000 MICROLITROS.  |             |                      |                                      |                  |                     |    |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO     | PARTIDA PRESUPUESTAL | UNIDAD APLICATIVA                    | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |    |
| FASSA  | 21006       | 2506-25501           | 59                                   | PIEZA            | 2                   |    |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |             |                      |                                      |                  |                     |    |
| F.T.18   |             |                      |                                      |                  |                     |    |
| <p>Instrumento: Micropipeta electrónica de volumen variable</p> <p>Características: Monocanal</p> <p>Capacidad de medición: 200 a 1000 µL.</p> <p>Diseño: Mango ergonómico y adaptable a la mano.</p> <p>Concepto: Manejo claro.</p> <p>Vástago : Desenroscable, Esterilizable en autoclave a 121°C.</p> <p>Volumen nominal: Código azul.</p> <p>Mango: Forma sencilla y ergonómico.</p> <p>Función: programable</p> <p>Alimentación eléctrica: Batería de NiHM recargable a 110 volt, 50/60 Hz.</p> |             |                      |                                      |                  |                     |    |
| (código de colores)  | volumen, µl | división µl          | E* ± %                               | µl               | CV* ± %             | µl |
| ●  | 50 - 1000   | 1                    | 0.6                                  | 6                | 0.2                 | 2  |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

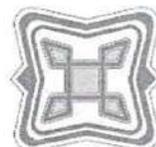
| FICHA TÉCNICA   |  |
|---|--|
| ÁREA REQUERENTE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA   |
| CLAVE   | 080.709.3521   |
| NOMBRE GENÉRICO   |  |
| PIPETA AUTOMÁTICA DE VOLUMEN VARIABLE 200 A 1000 MICROLITROS. |  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS                                  |  |
| F.T.18  |  |
|   | <p>GARANTÍA: 24 MESES</p> <p>CADUCIDAD: 24 MESES</p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: S/A.</p> <p>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A.</p> <p>MUESTRAS: N/A.</p> <p>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: S/A.</p> <p>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: S/A.</p> |

ELABORA

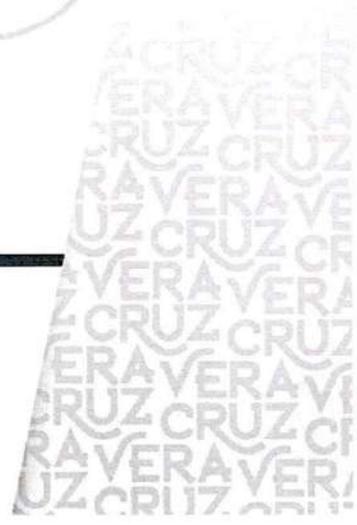
Biol. Ricardo Velázquez Moctezuma  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZA

M en C. Jacqueline Ayza Rios Garcés  
DIRECTORA DEL ÁREA

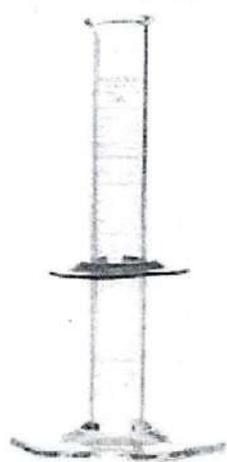


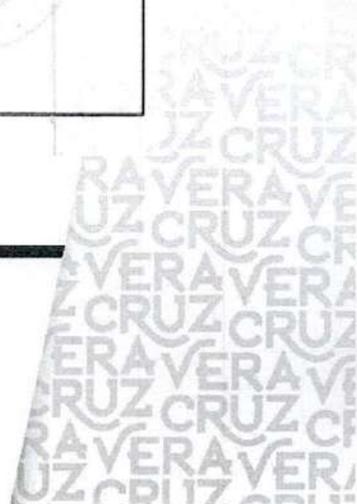
**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





Renglón No. 108

| FICHA TÉCNICA  |         |   |                   |                  |   |
|--|---------|---|-------------------|------------------|---|
| <b>ÁREA REQUERENTE</b>   |         | <b>LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA</b> |                   |                  |   |
| <b>CLAVE</b>   |         | <b>S/C</b>                                  |                   |                  |   |
| <b>NOMBRE GENÉRICO</b>   |         |   |                   |                  |   |
| <b>PROBETA GRADUADA DE VIDRIO DE BOROSILICATO</b>  |         |   |                   |                  |   |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                        | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA   |
| FASSA  | 21006   | 2506-25501                                  | 59                | Pieza            | 2   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |   |                   |                  |   |
| <p>Tipo : Probeta graduada.<br/>           Color de escala: Dual, Blanco o azul.<br/>           Tolerancia : Con indicación de la tolerancia en la probeta.<br/>           Capacidad : 25 mL.<br/>           Forma: Redondo, con boquilla cónica para verter fácilmente.<br/>           Tipo base: Hexagonal de vidrio.<br/>           Material: Vidrio borosilicatado 3.3 de transparencia cristalina.<br/>           Clase: Clase A.<br/>           Graduaciones: 0.25 mL.<br/>           Resistente a: Químicos ácidos y alcalinos.</p> |         |   |                   |                  | <br>F.T.19 |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA                              |   |
|--|---|
| ÁREA REQUERENTE                            | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA  |
| CLAVE                                      | S/C   |
| NOMBRE GENÉRICO                            |   |
| PROBETA GRADUADA DE VIDRIO DE BOROSILICATO |   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS               |   |
| F.T.19                                     |   |
|  | <p><b>GARANTÍA:</b> 24 MESES</p> <p><b>CADUCIDAD:</b> 24 MESES</p> <p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</b> N/A.</p> <p><b>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO:</b> N/A.</p> <p><b>MUESTRAS:</b> N/A.</p> <p><b>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF:</b> N/A.</p> <p><b>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO:</b> N/A.</p> |

ELABORÓ

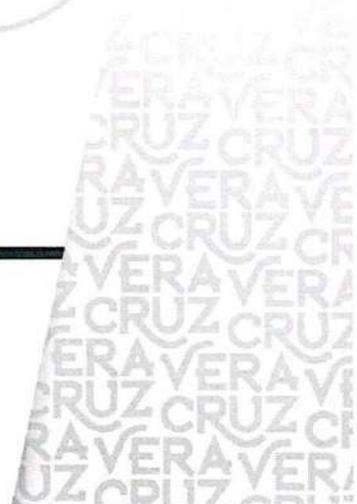
Biol. Ricardo Vera Méndez Moctezuma  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZÓ

M en C. Jacqueline Ayza Ríos Garcés  
DIRECTORA DEL ÁREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



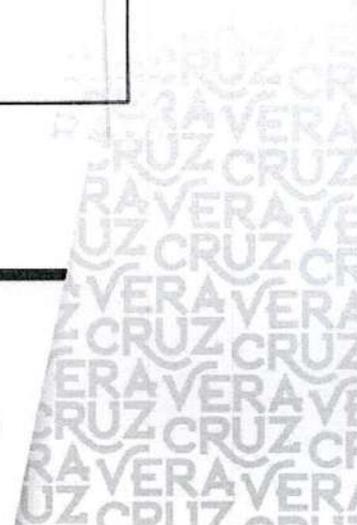
ME LLENA DE ORGULLO

Renglón No. 109

| FICHA TÉCNICA   |         |                                      |                   |                        |                     |
|---|---------|--------------------------------------|-------------------|------------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE   |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                   |                        |                     |
| CLAVE   |         | 080.735.0145                         |                   |                        |                     |
| NOMBRE GENÉRICO   |         |                                      |                   |                        |                     |
| Puntas para Pipeta de pistón monocanal de volumen variable 500-5000µL                         |         |                                      |                   |                        |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO  | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA       | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA   | 21006   | 2506-25501                           | 59                | PAQUETE CON 200 PIEZAS | 2                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |         |                                      |                   |                        |                     |
| Puntas para Pipeta de pistón monocanal de volumen variable 500-5000µL, paquete con 200 piezas |         |                                      |                   |                        | F.T.20              |



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

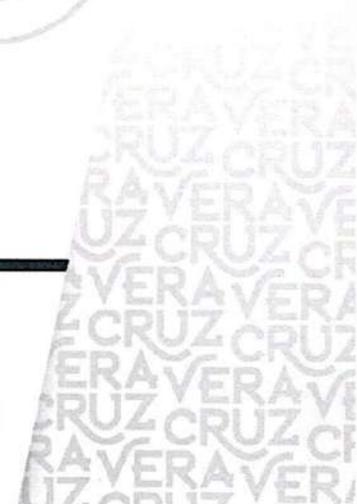
| FICHA TÉCNICA   |  |
|---|--|
| ÁREA REQUERENTE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA   |
| CLAVE   | 080.735.0145   |
| NOMBRE GENÉRICO   |  |
| Puntas para Pipeta de pistón monocanal de volumen variable 500-5000µL |  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |  |
| F.T.20  |  |
|   | <p>GARANTÍA: 12 MESES</p> <p>CADUCIDAD: 12 MESES</p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A.<br/>           INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A.<br/>           MUESTRAS: N/A.<br/>           NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: N/A.<br/>           MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A.</p> |

ELABORÓ  
I.Q. Perla Jurdia Dazero García  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZO  
M en C. Jacqueline Ayza Rios Garcés  
DIRECTORA DEL ÁREA

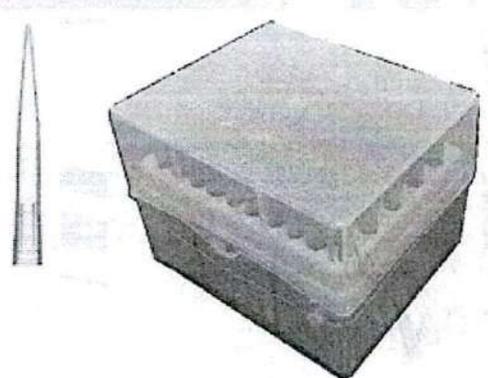


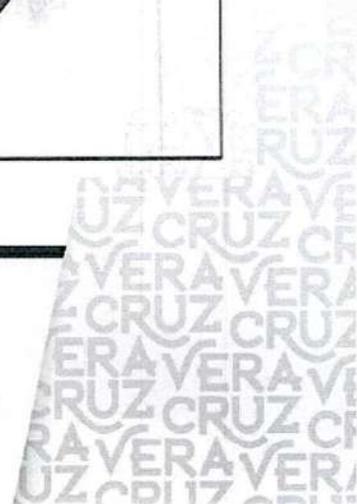
**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





Renglón No. 110

| FICHA TÉCNICA  |  |                                      |                   |                                  |                     |
|--|--|--------------------------------------|-------------------|----------------------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE  |  | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                   |                                  |                     |
| CLAVE  |  | S/C                                  |                   |                                  |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |  |                                      |                   |                                  |                     |
| PUNTILLAS PARA MICROPIPETA DE 1000µL   |  |                                      |                   |                                  |                     |
| ORIGEN DEL RECURSO   | PROCESO  | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA                 | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA  | 21006  | 2506-25501                           | 59                | CAJA CON 10 RACK<br>96 PUNTILLAS | 30                  |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |  |                                      |                   |                                  |                     |
| F.T.21   |  |                                      |                   |                                  |                     |
| Tipo :   | Caja de puntas para micropipetas.  |                                      |                   |                                  |                     |
| Presentación:  | caja con 10rack con 96 puntillas cada uno  |                                      |                   |                                  |                     |
| Capacidad:   | 100 - 1000µl.  |                                      |                   |                                  |                     |
| Características:   | Acabado biselado que reduce la superficie de contacto con el envase receptor, permitiendo dispensar el líquido de manera más exacta. |                                      |                   |                                  |                     |
| Filtro:  | Sin filtro.  |                                      |                   |                                  |                     |
| Color:   | Azul.  |                                      |                   |                                  |                     |
| Esterilidad:   | Indistinto.  |                                      |                   |                                  |                     |
|  |  |                                      |                   |                                  |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE   | S/C                                  |
| NOMBRE GENÉRICO   |                                      |
| PUNTILLAS PARA MICROPIPETA DE 1000µL  |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |                                      |
| F.T.21  |                                      |
| <p><b>GARANTÍA:</b> 12 MESES</p> <p><b>CADUCIDAD:</b> 12 MESES</p> <p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</b> N/A.</p> <p><b>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO:</b> N/A.</p> <p><b>MUESTRAS:</b> N/A.</p> <p><b>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF:</b> N/A.</p> <p><b>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO:</b> N/A.</p> |                                      |

ELABORÓ

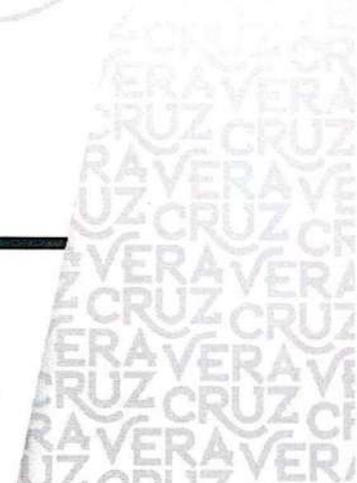
Biol. Ricardo Velázquez Moctezuma  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA

AUTORIZÓ

M en C. Jacqueline Aytá Ríos Garcés  
DIRECTORA DEL ÁREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



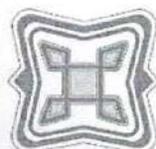
ME LLENA DE ORGULLO

Renglón No. 111

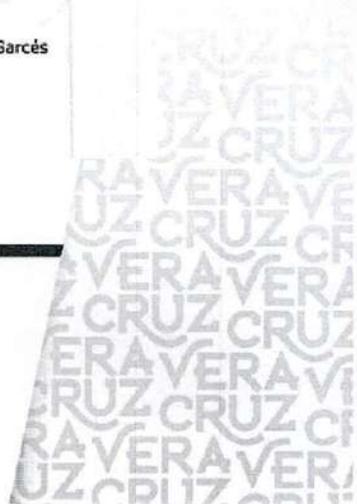
| FICHA TÉCNICA  |   |
|--|---|
| ÁREA REQUERENTE                                      | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA  |
| CLAVE  | 608,790,135   |
| NOMBRE GENÉRICO                                      |   |
| SISTEMA DE FILTRACIÓN MILLIPORE CON EMBUDO DE VIDRIO |   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS                         |   |
| F.T.22   |   |
|  | <p><b>GARANTÍA: 12 MESES</b></p> <p><b>CADUCIDAD: 12 MESES</b></p> <p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A.</b></p> <p><b>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A.</b></p> <p><b>MUESTRAS: N/A.</b></p> <p><b>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: N/A.</b></p> <p><b>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A.</b></p> |

ELABORÓ  
*[Signature]*  
Biol. Ricardo Velázquez Moctezuma  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZÓ  
*[Signature]*  
M en C. Jacqueline Ayza Ríos Garcés  
DIRECTORA DEL ÁREA

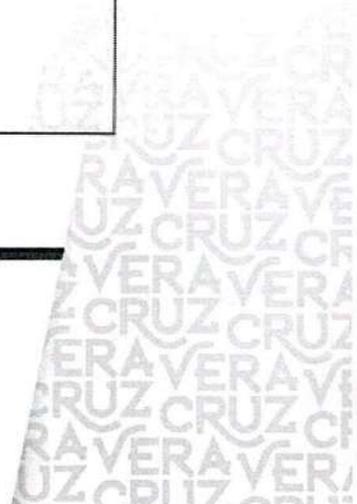


**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





| FICHA TÉCNICA  |         |   |                   |                  |                     |
|--|---------|---|-------------------|------------------|---------------------|
| <b>ÁREA REQUERENTE</b>   |         | <b>LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA</b> |                   |                  |                     |
| <b>CLAVE</b>   |         | 608,790,135                                 |                   |                  |                     |
| <b>NOMBRE GENÉRICO</b>   |         |   |                   |                  |                     |
| SISTEMA DE FILTRACIÓN MILLIPORE CON EMBUDO DE VIDRIO   |         |   |                   |                  |                     |
| ORÍGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                        | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA |
| PASSA  | 21006   | 2506-25501                                  | 59                | KIT              | 2                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |   |                   |                  |                     |
| <p>Tipo : Sistema de filtración millipore (KIT).</p> <p>Componente 1) Embudo de vidrio de borosilicato Millipore para filtración al vacío, 47 mm de diámetro con capacidad 300ml.</p> <p>2) Embudo de vidrio de de borosilicato teflón 47 mm de diámetro, con soporte de membrana de fritas de vidrio y tapón de silicona tratado con parileno del número 8.</p> <p>3) Pinza de aluminio anodizado con resorte.</p> <p>4) Junta de Teflon para soporte de pantalla. Opcional.</p> <p>Resistencia: Químicos ácidos y bases fuertes, así como a presión de vacío.</p> <p>Esterilización Esterilización UV o autoclave.</p> |         |   |                   |                  | F.T.22              |
|  |         |   |                   |                  |                     |





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



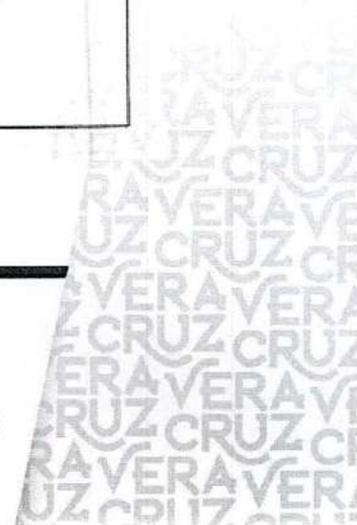
ME LLENA DE ORGULLO

Renglón No. 112

| FICHA TÉCNICA  |         |                                      |                   |                    |                     |
|--|---------|--------------------------------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| ÁREA REQUINENTE  |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                   |                    |                     |
| CLAVE  |         | S/C                                  |                   |                    |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                                      |                   |                    |                     |
| TUBOS DE GRAFITO   |         |                                      |                   |                    |                     |
| ORIGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA   | CANTIDAD SOLICITADA |
| FABSA  | 21006   | 2506-25501                           | 59                | CAJA CON 10 PIEZAS | 6                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                                      |                   |                    |                     |
| <p>Tubos de grafito particionado con cubierta pirolítica, para Espectrofotometro de absorción atómica marca Varian, No. De parte Agilent 63-100012-00 o No. De, caja con 10</p>  |         |                                      |                   |                    | F.T.23              |



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

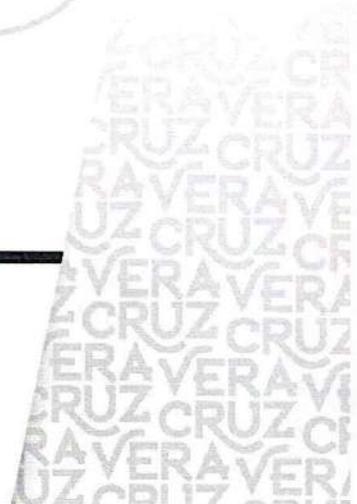
| FICHA TÉCNICA   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ÁREA REQUERENTE   | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |
| CLAVE   | S/C                                  |
| NOMBRE GENÉRICO   |                                      |
| TUBOS DE GRAPITO  |                                      |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS  |                                      |
| F.T.23  |                                      |
| <p><b>GARANTÍA: 24 MESES</b></p> <p><b>CADUCIDAD: 24 MESES</b></p> <p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: N/A.</b><br/> <b>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: N/A.</b><br/> <b>MUESTRAS: N/A.</b><br/> <b>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: N/A.</b><br/> <b>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: N/A.</b></p> |                                      |

M. en C. Patricia Armijo García  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZO  
M. en C. Jacqueline Ayza Ríos Garcés  
DIRECTORA DEL AREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



Renglón No. 113

| FICHA TÉCNICA  |         |                                      |                   |                         |                     |
|--|---------|--------------------------------------|-------------------|-------------------------|---------------------|
| ÁREA REQUERENTE  |         | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA |                   |                         |                     |
| CLAVE  |         | S/C                                  |                   |                         |                     |
| NOMBRE GENÉRICO  |         |                                      |                   |                         |                     |
| VIALES DE 2ML PARA HORNO DE GRAFITO  |         |                                      |                   |                         |                     |
| ORIGEN DEL RECURSO   | PROCESO | PARTIDA PRESUPUESTAL                 | UNIDAD APLICATIVA | UNIDAD DE MEDIDA        | CANTIDAD SOLICITADA |
| FASSA  | 21006   | 2506-25501                           | 59                | PAQUETE CON 1000 PIEZAS | 2                   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS   |         |                                      |                   |                         |                     |
| Viales de 2mL para horno de grafito, cónico, polietileno, paquete con 1000 piezas; No. Parte 9910028200<br><br> |         |                                      |                   |                         | F.T.24              |



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

| FICHA TÉCNICA                       |   |
|-------------------------------------|---|
| ÁREA REQUERENTE                     | LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA  |
| CLAVE                               | S/C   |
| NOMBRE GENÉRICO                     |   |
| VIALES DE 2ML PARA HORNO DE GRAFITO |   |
| ESPECIFICACIONES SOLICITADAS        |   |
| F.T.24                              |   |
|                                     | <p><b>GARANTÍA:</b> 24 MESES</p> <p><b>CADUCIDAD:</b> 24 MESES</p> <p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</b> N/A.</p> <p><b>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO:</b> N/A.</p> <p><b>MUESTRAS:</b> N/A.</p> <p><b>NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF:</b> N/A.</p> <p><b>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO:</b> N/A.</p> |

ELABORÓ  
*[Signature]*  
M. C. Fátima Cruz García  
JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O ENLACE

AUTORIZÓ  
*[Signature]*  
M. en C. Jacqueline Riza Rizo Garcés  
DIRECTORA DEL ÁREA



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023

