

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El contratista deberá cumplir con las siguientes especificaciones técnicas para la consecución de las metas previstas en el presente estudio previo:

| ITEM | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                | UNIDAD           | CANTIDAD |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
| 1    | ACEITE DE INMERSION FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR DE 2 AÑOS                                                                                                                                                   | FRASCO X 1000 ML | 1        |
| 2    | ACIDO CROMOTRÓPICO (SAL SÓDICA) (500 GRAMOS) FÓRMULA LINEAL: (HO)2C10H4(SO 3 NA)2 ·2H2O NÚMERO CAS: 5808-22-0 PESO MOLECULAR: 400.29 NACRES: NA.21 IDENTIFICADOR DE SUSTANCIA DE PUBCHEM: 329749776 CÓDIGO | UNIDAD           | 1        |

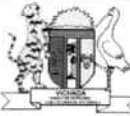
**Calle 18 N°. 7 – 48 Barrio El Centro “Palacio de la Gobernación” Puerto Carreño**  
**Tel.321-2038743–/ Nit 800094067-8**  
**Asesorjuridico7@vichada.gov.co**

|                                                                                                                                                    |                                                                                  |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <br><b>GOBERNACIÓN DE VICHADA</b><br><b>REPÚBLICA DE COLOMBIA</b> | <b>GESTIÓN DE CONTRATACIÓN</b><br><b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS</b><br><b>PREVIOS</b> | <b>Código:</b><br>FR.MPAP02.P01.01 |
|                                                                                                                                                    |                                                                                  | <b>Versión:</b> 01                 |
|                                                                                                                                                    |                                                                                  | <b>Fecha:</b> 2020-04-22           |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|
|    | UNSPSC: 12352100 NÚMERO CE: 204-972-9 NÚMERO MDL: MFCD00150612 ENSAYO: ≥78,5% CALIFICACIÓN: GRADO TÉCNICO FORMA: POLVO FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR DE 1 AÑOS                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |    |
| 3  | ÁCIDO FOSFÓRICO (1000 ML) FÓRMULA LINEAL: H3PO4 NÚMERO CAS: 7664-38-2 PESO MOLECULAR: 98.00 UNSPSC CODE: 26111700 NACRES: NA.23 PUBCHEM SUBSTANCE ID: 24861303 MDL NUMBER: MFCD00011340 BEILSTEIN/REAXYS NUMBER: 1921286 FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR DE 1 AÑOS                                                                                                                                                        | UNIDAD            | 1  |
| 4  | ÁCIDO MURIÁTICO X 1 LITRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNIDAD            | 10 |
| 5  | ÁCIDO NÍTRICO (1000 ML) FÓRMULA EMPÍRICA (NOTACIÓN DE HILL): HNO3 NÚMERO CAS: 7697-37-2 PESO MOLECULAR: 63.01 NACRES: NA.21 IDENTIFICADOR DE SUSTANCIA DE PUBCHEM: 329753565 CÓDIGO UNSPSC: 12352106 NÚMERO MDL: MFCD00011349 ENSAYO: ≥65% FORMA: LÍQUIDO. FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR DE 1 AÑOS                                                                                                                      | UNIDAD            | 1  |
| 6  | PRUEBAS RÁPIDAS SÍFILIS: KIT PRUEBAS RÁPIDAS PARA DIAGNÓSTICO DE SÍFILIS POR 30 TEST CON UNA SENSIBILIDAD DEL 96,5%, ESPECIFICIDAD DEL 98,5% Y CONCORDANCIA SEROLÓGICA DEL 98%. VENCIMIENTO IGUAL O                                                                                                                                                                                                                  | TEST              | 15 |
| 7  | AGAR ALMIDÓN ,CON FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 1 AÑO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | FRASCO X 500 GR   | 1  |
| 8  | AGAR BAIRD- PARKER ,CON FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 1 AÑO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | FRASCO X 500 GR   | 1  |
| 9  | AGAR BILIS ROJO VIOLETA CON LACTOSA (VRBL), CON FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 1 AÑO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | FRASCO X 500 GR   | 1  |
| 10 | AGAR BILIS Y ROJO VIOLETA CON GLUCOSA (VRBG) CON FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 1 AÑO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | FRASCO X 500 GR   | 1  |
| 11 | AGAR HECKTOEN ,CON FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 1 AÑO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | FRASCO 500 GR     | 1  |
| 12 | AGAR NUTRITIVO NACL 1% ,CON FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 1 AÑO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | FRASCO 500G       | 1  |
| 13 | AGAR SANGRE AL 5%, CON FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 4 MESES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | BOLSA X 10 UNIDAD | 1  |
| 14 | AGAR TCBS , CON FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 1 AÑO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | FRASCO 500G       | 1  |
| 15 | AGUA DESTILADA (AGUA TIPO II)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | BOTELLA X 500 ML  | 15 |
| 16 | AGUA PEPTONA SALINA , CON FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 1 AÑO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | FRASCO 500G       | 1  |
| 17 | AGUJA MULTIPLE CALIBRE NO. 20 G X 25 MM 36021 VACUTAINER DE B.D PARA TOMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CAJA X100         | 15 |
| 18 | ALCOHOL CETONA PARA TINCION DE GRAM FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR DE 2 AÑOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | FRASCO X 500 ML   | 1  |
| 19 | ALCOHOL ETÍLICO (1000 ML) NÚMERO DE CAS 64-17-5 NÚMERO DE ÍNDICE CE 603-002-00-5 NÚMERO CE 200-578-6 FÓRMULA HILL C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O FÓRMULA QUÍMICA C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH MOLAR MASS 46.07 G/MOL CÓDIGO HS 2207 20 19 QUALITY LEVEL MQ300 FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR DE 1 AÑO                                                                                                               | FRASCO 1000 ML    | 1  |
| 20 | ALCOHOL ETÍLICO AL 70% GALÓN POR 4 LITROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNIDAD            | 50 |
| 21 | ALCOHOL ISOAMÍLICO:CANTIDAD 1000 ML FÓRMULA LINEAL (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH. NÚMERO CAS: 123-51-3. PESO MOLECULAR: 88.15 NÚMERO DE FEMA: 2057 CONSEJO DE EUROPA N.º: 51 CÓDIGO UNSPSC: 12164502 IDENTIFICADOR DE SUSTANCIA DE PUBCHEM: 24900824 NÚMERO DE FLAVIS: 2.003: FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR DE 1 AÑOS                                                            | UNIDAD            | 1  |
| 22 | ALGODÓN EN MOTA X 500 GRAMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNIDAD            | 15 |
| 23 | ALIMENTADOR ARTIFICIAL DE INSECTOS HEMATÓFAGOS. MARCA BIOLOGIKA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNIDAD            | 3  |
| 24 | ALIZARINA (100 GRAMOS) FÓRMULA EMPÍRICA (NOTACIÓN DE HILL): C <sub>13</sub> H <sub>8</sub> N <sub>3</sub> NAO <sub>5</sub> NÚMERO CAS: 584-42-9 PESO MOLECULAR: 309.21 NÚMERO MDL: MFCD00044746 NACRES: NA.47 IDENTIFICADOR DE SUSTANCIA DE PUBCHEM: 24852413 CÓDIGO UNSPSC: 12171500 NÚMERO DE ÍNDICE DE COLOR: 14025 NÚMERO CE: 209-536-1 NÚMERO DE BEILSTEIN/REAXYS: 3820455 FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR DE 1 AÑOS | UNIDAD            | 1  |
| 25 | ALMIDÓN (250 GRAMOS) LINEAR FORMULA: (C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub> ) CAS NUMBER: 9005-84-9 UNSPSC CODE: 12352201 EC INDEX NUMBER: 232-686-4 MDL NUMBER: MFCD00082026 FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR DE 1 AÑOS                                                                                                                                                                                           | UNIDAD            | 1  |
| 26 | API® 50 CH GALERÍA PARA "INVESTIGACIÓN" (METABOLISMO DE CARBOHIDRATOS) REF. 50 300, CON FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 1 AÑO.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CAJA DE 10 TIRAS  | 1  |

|                                                                                                                                             |                                                                      |                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <br><b>GOBERNACIÓN DE VICHADA</b><br>REPÚBLICA DE COLOMBIA | <b>GESTIÓN DE CONTRATACIÓN<br/>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS<br/>PREVIOS</b> | <b>Código:</b><br>FR.MPAP02.P01.01 |
|                                                                                                                                             |                                                                      | <b>Versión:</b> 01                 |
|                                                                                                                                             |                                                                      | <b>Fecha:</b> 2020-04-22           |

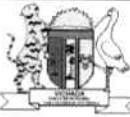
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                       |    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----|
| 27 | ASAS BACTERIOLÓGICAS EN ACERO INOXIDABLE (ASA REDONDA 0,6MM CALIBRE, 4 MM DIÁMETRO X 50 MM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNIDAD                                | 10 |
| 28 | ASAS BACTERIOLÓGICAS PLÁSTICAS DESECHABLES FABRICADO EN POLIPROPILENO, SE EMPLEA PARA INOCULAR PEQUEÑOS VOLÚMENES DE MICROORGANISMOS EN SUSPENSIÓN AL MEDIO DE CULTIVO. TAMBIÉN SIRVE PARA LA REALIZACIÓN DE FROTIS. PRESENTACIÓN DE 10ML.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PAQUETE X 10 COLOR AZULES CAJA X 1000 | 3  |
| 29 | AZUL DE BROMOTIMOL SOLUBLE EN AGUA - GRADO ANALITO: FÓRMULA EMPÍRICA (NOTACIÓN DE HILL): C27H28BR2O5S, NÚMERO CAS: 76-59-5, PESO MOLECULAR: 624.38, CÓDIGO UNSPSC: 12171500, NÁCARES: NA.47, ID DE SUSTANCIA DE PUBCHEM: 24847171, NÚMERO CE: 200-971-2, NÚMERO BEILSTEIN/REAXYS: 373934, NÚMERO MDL: MFCD00005872                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNIDAD                                | 1  |
| 30 | BACILLUS CEREUS MOSSEL AGAR (BASE), CON FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 1 AÑO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | FRASCO 500G                           | 1  |
| 31 | BALDE PLÁSTICO DE 12 LITROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNIDAD                                | 5  |
| 32 | BALÓN AFORADO 25 ML CON TAPÓN:MATRAZ VOLUMÉTRICO DE BOROSILICATO DE 5 ML, INCLUYE TAPÓN DE POLIPROPILENO (10/19), CLASE A, MARCA DE GRADUACIÓN ÚNICA, IMPRESIÓN AZUL, TOLERANCIA $\pm 0,025$ ML, CALIBRADO INDIVIDUALMENTE A 20°C, INCLUYE CERTIFICADO DE TRABAJO INDIVIDUAL, FABRICADO CON VIDRIO DE BOROSILICATO 3.3 DE ALTA CALIDAD, IMPRESO CON NÚMERO DE SERIE ALFANUMÉRICO ÚNICO, GRADIENTE DE TEMPERATURA BAJO: QUE SOPORTE ALTAS TEMPERATURAS Y CHOQUES TÉRMICOS*, DURABILIDAD QUÍMICA SUPERIOR*, ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE A 121 °C, CUMPLA CON LAS NORMAS DIN ISO 1042                                   | UNIDAD                                | 6  |
| 33 | BALÓN AFORADO CLASE A LABBOX 10 ML: MATRAZ VOLUMÉTRICO DE BOROSILICATO DE 5 ML, INCLUYE TAPÓN DE POLIPROPILENO (10/19), CLASE A, MARCA DE GRADUACIÓN ÚNICA, IMPRESIÓN AZUL, TOLERANCIA $\pm 0,025$ ML, CALIBRADO INDIVIDUALMENTE A 20°C, INCLUYE CERTIFICADO DE TRABAJO INDIVIDUAL, FABRICADO CON VIDRIO DE BOROSILICATO 3.3 DE ALTA CALIDAD, IMPRESO CON NÚMERO DE SERIE ALFANUMÉRICO ÚNICO, GRADIENTE DE TEMPERATURA BAJO: QUE SOPORTE ALTAS TEMPERATURAS Y CHOQUES TÉRMICOS*, DURABILIDAD QUÍMICA SUPERIOR*, ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE A 121 °C, CUMPLA CON LAS NORMAS DIN ISO 1042                             | UNIDAD                                | 6  |
| 34 | BALÓN VOLUMÉTRICO DE VIDRIO CON TAPÓN DE POLIPROPILENO DE 5 ML: MATRAZ VOLUMÉTRICO DE BOROSILICATO DE 5 ML, INCLUYE TAPÓN DE POLIPROPILENO (10/19), CLASE A, MARCA DE GRADUACIÓN ÚNICA, IMPRESIÓN AZUL, TOLERANCIA $\pm 0,025$ ML, CALIBRADO INDIVIDUALMENTE A 20°C, INCLUYE CERTIFICADO DE TRABAJO INDIVIDUAL, FABRICADO CON VIDRIO DE BOROSILICATO 3.3 DE ALTA CALIDAD, IMPRESO CON NÚMERO DE SERIE ALFANUMÉRICO ÚNICO, GRADIENTE DE TEMPERATURA BAJO: QUE SOPORTE ALTAS TEMPERATURAS Y CHOQUES TÉRMICOS*, DURABILIDAD QUÍMICA SUPERIOR*, ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE A 121 °C, CUMPLA CON LAS NORMAS DIN ISO 1042 | UNIDAD                                | 6  |
| 35 | BASE DE AGAR PARA LISTERIA PALCAM, CON FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 1 AÑO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | FRASCO 500G                           | 1  |
| 36 | BATAS QUIRÚRGICAS CALIBRE 40 AZULES TALLA M, PAQUETE X 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PAQUETE X 10                          | 35 |
| 37 | BATERIA 12V 9AH FULIBATTERY O KAISE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNIDAD                                | 1  |
| 38 | BICARBONATO DE SODIO (500 GRAMOS) FÓRMULA LINEAL: NAHCO3 NÚMERO CAS: 144-55-8 PESO MOLECULAR: 84.01 CÓDIGO UNSPSC: 12352302 NÁCARES: NA.21 IDENTIFICADOR DE SUSTANCIA DE PUBCHEM: 329824559 NÚMERO CE: 205-633-8 NÚMERO DE BEILSTEIN/REAXYS: 4153970 NÚMERO MDL: MFCD00003528 ENSAYO : $\geq 99,7\%$ , 99,7-100,3% CALIFICACIÓN : REACTIVO ACS FORMA : POLVO FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR DE 1AÑOS                                                                                                                                                                                                                    | UNIDAD                                | 1  |
| 39 | BILIS DE BUEY (100 GRAMOS) NÚMERO CAS: 8008-63-7 CÓDIGO UNSPSC: 41106212 NÚMERO CE: 232-369-0 NÁCARES: NA.85 NÚMERO MDL: MFCD00130641 FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR DE 1 AÑOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNIDAD                                | 1  |
| 40 | CHAGAS KIT ELISA PARA CHAGAS RECOMBINANTE, ENSAYO DE ELISA PARA LA DETERMINACIÓN DE CHAGAS RECOMBINANTE CON SENSIBILIDAD Y ESPECIFICIDAD SUPERIOR AL 80 % KIT DE 96 PRUEBAS, FECHA DE VENCIMIENTO SUPERIOR (1) AÑO, KIT X 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | KIT X 96 PRUEBAS                      | 1  |
| 41 | BOLSA ESTERILIZAR CIRUGIA 135MM X 280 MM, CAJA POR 200 UNIDADES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CAJA POR 200 UNIDAD                   | 5  |
| 42 | BOLSAS . CIERRE HERMÉTICO . 5X7" PULG (14X18CM) BOLSA CIERRE HERMETICO PAQ X100 UNID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PAQ X100 UNID                         | 2  |
| 43 | BOLSAS METALIZADAS RESELLABLE CON DESECANTE, MEDIDA DE 16 CM ANCHO X 24 CM DE ALTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PAQUETE X 100 UNIDAD                  | 1  |

|                                                                                                                                                    |                                                                                  |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <br><b>GOBERNACIÓN DE VICHADA</b><br><b>REPÚBLICA DE COLOMBIA</b> | <b>GESTIÓN DE CONTRATACIÓN</b><br><b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS</b><br><b>PREVIOS</b> | <b>Código:</b><br>FR.MPAP02.P01.01 |
|                                                                                                                                                    |                                                                                  | <b>Versión:</b> 01                 |
|                                                                                                                                                    |                                                                                  | <b>Fecha:</b> 2020-04-22           |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |    |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----|
| 44 | BOLSAS PARA BASURA VERDES GRANDE 65 X 90 CM PAQUETE X 10 UNIDADES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PAQUETE X 10 UNIDAD | 50 |
| 45 | BOLSAS PARA BASURA VERDES MEDIANA 45 X 60 CM, PAQUETE X 10 UNIDADES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PAQUETE X 10 UNIDAD | 50 |
| 46 | BOLSAS QUANTY TRAY 2000 COMPATIBLES CON EL SISTEMA QUANTI SEALER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CAJA X 100 UNIDAD   | 5  |
| 47 | BOTAS PARA TRABAJO Y DE PROTECCIÓN FABRICADAS CON PVC, CAÑA NEGRA CON SUELA CREPÉ. TALLAS: 35-39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNIDAD              | 1  |
| 48 | BOTELLA PLÁSTICA DEL REACTIVO QUÍMICO DEL LABORATORIO, 1000 ML BOCA ANCHA QUE SELLA LA MUESTRA LÍQUIDO/SÓLIDO ALMACENAMIENTO TRANSLÚCIDO, TAPA AZUL 5PCS: CUERPO CILÍNDRICO, TAPA DE ROSCA, DISEÑADA PARA UNA APERTURA Y CIERRE FÁCILES Y CÓMODOS, LA CUBIERTA SELLADA PROTEGE DE FUGAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDAD              | 30 |
| 49 | BURETA LLAVE PUNZON 25ML: BURETA LLAVE PUNZON 25ML CLASE AS PTFE DIVISION 0,05 ML, VIDRIO DE BOROSILICATO 3.3, GRADUACIÓN EN AZUL, CERTIFICADO DE CONFORMIDAD, CON DISTINTIVO FECHADO DE LOTES, LLAVE VÁLVULA RECTA CON HUSILLO PTFE, FRANJA DE SCHELLBACH PARA UNA MEJOR LECTURA, AFOROS ANULARES EN PUNTOS PRINCIPALES, AJUSTE EX, DIN EN ISO 385. CERTIFICADA SI, CLASE AS, COLOR CLARO DIVISION (ML) 0.05, LLAVE PUNZÓN DE PTFE, LONGITUD DE LA ESCALA APROX. (MM) 500, LÍMITE DE ERROR (± ML) 0.03 MATERIAL VIDRIO BOROSILICATO 3.3, PINTURA GRADUACIÓN AZUL TIPO LLAVE RECTA, VOLUMEN (ML) 25 | UNIDAD              | 2  |
| 50 | CAJA X 24 PAQUETES TOALLA DE PAPEL INTERFOLIADAS DOBLE HOJA X 150 HOJAS POR FAJO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDAD              | 4  |
| 51 | CALDO BILIS VERDE BRILLANTE 2%, CON FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 1 AÑO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | FRASCO X 500 GR     | 1  |
| 52 | CARGADOR DE BATERÍA PORTÁTIL 12V 110V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNIDAD              | 1  |
| 53 | CARRO CONTENEDOR 80 LT ROJO DIMENSIONES: 97,4X48X44 - CAPACIDAD: 80L - MATERIAL: PLÁSTICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNIDAD              | 1  |
| 54 | CEFALEXINA EN POLVO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | FRASCO X 500GR      | 1  |
| 55 | CEPA KLEBSIELLA PNEUMONIAE ATCC 13883                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KIT X6              | 1  |
| 56 | CEPA BACILLUS CEREUS ATCC 11778                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | KIT X6              | 1  |
| 57 | CEPA DE SALMONELLA TYPHIMURIUM ATCC R 14028                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | KIT X6              | 1  |
| 58 | CEPA DE BORDETELLA HOLMESII ATCC 51541 FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A DOS AÑOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KIT X6              | 1  |
| 59 | CEPA DE BORDETELLA PARAPERTUSSIS ATCC BAA-587 FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A DOS AÑOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | KIT X6              | 1  |
| 60 | CEPA DE BORDETELLA PERTUSSIS ATCC 15311 FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A DOS AÑOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KIT X6              | 1  |
| 61 | CEPA DE ESCHERICHIA COLI ATCC 25922 FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A DOS AÑOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KIT X6              | 1  |
| 62 | CEPA DE H. INFLUENZAE ATCC 49766 FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A DOS AÑOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KIT X6              | 1  |
| 63 | CEPA DE KLEBSIELLA AEROGENES ATCC R 13048                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KIT X6              | 1  |
| 64 | CEPA DE KLEBSIELLA PNEUMONIAE ATCC 700603 FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A DOS AÑOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | KIT X6              | 1  |
| 65 | CEPA DE LISTERIA INNOCUA ATCC R 33090                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KIT X6              | 1  |
| 66 | CEPA DE NEISSERIA GONORRHOEA ATCC 49226 FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A DOS AÑOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KIT X6              | 1  |
| 67 | CEPA DE PROTEUS MIRABILIS ATCC 12453 FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A DOS AÑOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | KIT X6              | 1  |
| 68 | CEPA DE PROVIDENCIA STUARTII ATCC 49089 FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A DOS AÑOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KIT X6              | 1  |
| 69 | CEPA DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA ATCC 27853 FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A DOS AÑOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | KIT X6              | 1  |
| 70 | CEPA DE PSEUDOMONAS PARAAERUGINOSA ATCC R 9027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KIT X6              | 1  |
| 71 | CEPA DE S. PNEUMONIAE ATCC 49619 FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A DOS AÑOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KIT X6              | 1  |
| 72 | CEPA DE SALMONELLA TYPHIMURIUM ATCC 9150 FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A DOS AÑOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KIT X6              | 1  |
| 73 | CEPA DE SHIGELLA FLEXNERI ATCC 12022 FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A DOS AÑOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | KIT X6              | 1  |
| 74 | Cepa de Staphylococcus aureus ATCC 25923 FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A DOS AÑOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KIT X6              | 1  |

|                                                                                                                                                    |                                                                                  |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <br><b>GOBERNACIÓN DE VICHADA</b><br><b>REPÚBLICA DE COLOMBIA</b> | <b>GESTIÓN DE CONTRATACIÓN</b><br><b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS</b><br><b>PREVIOS</b> | <b>Código:</b><br>FR.MPAP02.P01.01 |
|                                                                                                                                                    |                                                                                  | <b>Versión:</b> 01                 |
|                                                                                                                                                    |                                                                                  | <b>Fecha:</b> 2020-04-22           |

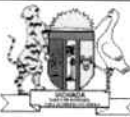
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                          |    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----|
| 75 | CEPA DE STREPTOCOCCUS GRUPO VIRIDANS ATCC® 11563 FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A DOS AÑOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | KIT X6                                   | 1  |
| 76 | CEPA DEH. INFLUENZAE ATCC 49247 FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A DOS AÑOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KIT X6                                   | 1  |
| 77 | CEPA ENTEROCOCCUS FAECALIS ATCC R 29212                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KIT X6                                   | 1  |
| 78 | CEPA LISTERIA MONOCYTOGENES ATCC R 19115                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KIT X6                                   | 1  |
| 79 | CEPA PROTEUS MIRABILIS ATCC R 12453                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KIT X6                                   | 1  |
| 80 | CEPA SACHAROMYCES CEREVISIAE ATCC R 9763                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KIT X6                                   | 1  |
| 81 | CEPA DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS ATCC 29213 FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A DOS AÑOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | KIT X6                                   | 1  |
| 82 | CEPA STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIS ATCC R 12228                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | KIT X6                                   | 1  |
| 83 | CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE GRANDE 5 CM X 300 M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UNIDAD                                   | 25 |
| 84 | CINTA DE ENMASCARAR FIJACION FUERTE 18 MM X 55 M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNIDAD                                   | 25 |
| 85 | CLORPIRIFOS ESTÁNDAR ANALITICO (ORGANOFOSFORADOS): FÓRMULA EMPÍRICA (NOTACIÓN DE HILL): C9H11CL3NO3PS, NÚMERO CAS: 2921-88-2, PESO MOLECULAR: 350.59, CÓDIGO UNSPSC: 41116107, NÁCAROS: NA.24, ID DE SUSTANCIA DE PUBCHEM: 329756699, NÚMERO CE: 220-864-4, NÚMERO BEILSTEIN/REAXYS: 1545756, NÚMERO MDL: MFCD00041800                                                                                                                 | UNIDAD                                   | 1  |
| 86 | CLORURO DE SODIO: LINEAR FORMULA: NaCl, CAS NUMBER: 7647-14-5, MOLECULAR WEIGHT: 58.44, UNSPSC CODE: 41116107, NACRES: NA.24, PUBCHEM SUBSTANCE ID: 329823306, EC NUMBER: 231-598-3, BEILSTEIN/REAXYS NUMBER: 3534976, MDL NUMBER: MFCD00003477                                                                                                                                                                                        | UNIDAD                                   | 1  |
| 87 | CLORURO FÉRRICO (100 GRAMOS) FÓRMULA LINEAL: FECL3 NÚMERO CAS: 7705-08-0 PESO MOLECULAR: 162.20 NACRES: NA.21 IDENTIFICADOR DE SUSTANCIA DE PUBCHEM: 329750852 CÓDIGO UNSPSC: 12352302 NÚMERO CE: 231-729-4 NÚMERO MDL: MFCD00011005 ENSAYO: 97% CALIFICACIÓN: REACTIVO DE GRADO FORMA: POLVO FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR DE 1 AÑOS                                                                                                     | UNIDAD                                   | 1  |
| 88 | COAGULASA PLASMA DE CONEJO CON EDTA, CON FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 1 AÑO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CAJA 6 VIALES X 3 ML                     | 1  |
| 89 | COLILERT. DETECCIÓN SIMULTANEA COLIFORMES Y E. COLI. APROBADO EPA, AOAC, CON FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 1 AÑO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CAJA DE 200 REACTIVOS WP200I PARA 100 ML | 5  |
| 90 | COLORANTE DE WRIGT FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR DE 2 AÑOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | FRASCO X 500 ML                          | 1  |
| 91 | CONTROL DE CALIDAD EXTERNO, TAMIZAJE NEONATAL DE TSH, TARJETA CONTROLADORA CON MANCHAS DE SANGRE EN PAPEL S&S 903.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNIDAD                                   | 1  |
| 92 | CONTROL DE CALIDAD EXTERNO: RECUNTO DE COLIFORMES TOTALES, E. COLI PARA AGUA, RECUNTO DE AEROBIOS MESÓFILOS, E. COLI, COLIFORMES TOTALES, SALMONELLA SPECIES, STAPHYLOCOCCUS AUREUS COAGULASA POSITIVO, MOHOS Y LEVADURAS, BACILLUS CEREUS PARA ALIMENTOS, CON FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 1 AÑO.                                                                                                                               | UNIDAD                                   | 1  |
| 93 | CRIOPERLAS PARA LA CONSERVACIÓN DE MICROORGANISMOS (CEPAS) EN CRIOVIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CAJA X 80                                | 4  |
| 94 | CRIOVIAL TAPA ROSCA Y CIERRE HERMÉTICO: VIAL CRIOGÉNICO DE PLÁSTICO, HECHO DE PP CON BUENA RESISTENCIA A LA TEMPERATURA Y PROPIEDAD DE SELLADO CAPACIDAD DE 2 ML CON ESCALA CLARA MARCADA, FÁCIL DE USAR, DISEÑO AUTOESTABLE, SIN DESLIZAMIENTO CUANDO SE USA. PARED LATERAL LISA Y SE PUEDE COLOCAR POR DEBAJO DE -180 CELSIUS (-356 GRADOS FAHRENHEIT), PERFECTO PARA EL ALMACENAMIENTO DE MUESTRAS DE LABORATORIO. PAQUETE POR 100. | PAQUETE X 100 UNIDAD                     | 2  |
| 95 | CROMATO DE POTASIO (100 GRAMOS) FÓRMULA LINEAL: K2CRO4 NÚMERO CAS: 7789-00-6 PESO MOLECULAR: 194.19 NACRES: NB.24 IDENTIFICADOR DE SUSTANCIA DE PUBCHEM:329752190 CÓDIGO UNSPSC: 12352300 NÚMERO CE: 232-140-5 NÚMERO MDL: MFCD00011368 ENSAYO: ≥99,0% CALIFICACIÓN: REACTIVO ACS FORMA: CRISTALES. FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR DE 1 AÑOS.                                                                                              | UNIDAD                                   | 1  |
| 96 | DELANTAL AMARILLO VESTIFLEX 81 X 118 MATERIAL: POLIESTER RECUBIERTO PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UNIDAD                                   | 3  |

|                                                                                                                                                    |                                                                                  |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <br><b>GOBERNACIÓN DE VICHADA</b><br><b>REPÚBLICA DE COLOMBIA</b> | <b>GESTIÓN DE CONTRATACIÓN</b><br><b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS</b><br><b>PREVIOS</b> | <b>Código:</b><br>FR.MPAP02.P01.01 |
|                                                                                                                                                    |                                                                                  | <b>Versión:</b> 01                 |
|                                                                                                                                                    |                                                                                  | <b>Fecha:</b> 2020-04-22           |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|
| 97  | DESINFECTANTE AMONIO CUATERNARIO QUINTA GENERACIÓN GARRAFA X 4 LITROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNIDAD           | 30 |
| 98  | DETERGENTE EN POLVO, SIN FRAGANCIAS X 20 KILOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNIDAD           | 5  |
| 99  | DETERGENTE LIQUIDO NEUTRO CONCENTRADO PH 7 PARA LAVADO DE MATERIAL EN LABORATORIOS. DETERGENTE LÍQUIDO NEUTRO, BIODEGRADABLE, LIBRE DE FOSFATOS, CLORUROS Y ÁLCALIS, NO AGRESIVO CON PINTURAS E IDÓNEO PARA CUALQUIER CLASE DE SUCIEDAD. GARRAFA X 4LITROS FECHA DE VENCIMIENTO SUPERIOR A DOS AÑOS                                                                                                                       | UNIDAD           | 30 |
| 100 | DENGUE NS1 ENSAYO DE ELISA PARA LA DETERMINACIÓN DEL DENGUE PARA LA CAPTURA DEL ANTÍGENO NS1. CON SENSIBILIDAD Y ESPECIFICIDAD MAYOR AL 80%. FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A 2 AÑOS KIT 96 PRUEBAS.                                                                                                                                                                                                                          | KIT X 96 PRUEBAS | 2  |
| 101 | ELISA ANTÍGENO CORE HEPATITIS B: ENSAYO INMUNOENZIMÁTICO (ELISA) PARA LA DETERMINACIÓN CUALITATIVA/ CUANTITATIVA DE ANTICUERPOS CLASE IGM AL ANTÍGENO DE CORE DEL VIRUS DE HEPATITIS B EN PLASMA Y SUERO HUMANO, VENCIMIENTO IGUAL O SUPERIOR A 1 AÑO. CON CERTIFICADO DE INVIMA Y AVALADOS POR EL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD, CON CERTIFICADO ISO 9000.                                                                 | KIT X 96 PRUEBAS | 1  |
| 102 | ELISA HEPATITIS B: ENSAYO INMUNOENZIMÁTICO (ELISA) DE 3A GENERACIÓN PARA LA DETECCIÓN DEL ANTÍGENO DE SUPERFICIE DEL VIRUS DE LA HEPATITIS B CON UNA ESPECIFICIDAD DEL 99,97%, (HBSAG) VENCIMIENTO IGUAL O SUPERIOR A 1 AÑO. CON CERTIFICADO DE INVIMA Y AVALADOS POR EL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD, CON CERTIFICADO ISO 9000.                                                                                           | KIT X 96 PRUEBAS | 2  |
| 103 | ELISA VIH: KIT ENSAYO INMUNOENZIMÁTICO DE CUARTA GENERACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE ANTICUERPOS FRENTE VIH TIPO 1 & 2 Y DEL ANTÍGENO P24 DEL VIH-1 EN SUERO Y PLASMA HUMANO. VENCIMIENTO IGUAL O SUPERIOR A 1 AÑO. CON CERTIFICADO DE INVIMA Y AVALADOS POR EL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD, CON CERTIFICADO ISO 9000.                                                                                                    | KIT X 96 PRUEBAS | 2  |
| 104 | DNASA AWAY SPRAY: BOTELLA POR 400 MILILITROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | BOTELLA X 400 ML | 1  |
| 105 | ENVASE ATOMIZADOR PLÁSTICO X 1000 CC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNIDAD           | 20 |
| 106 | ERLENMEYER 250 ML DE VIDRIO DE BOROSILICATO 3.3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | FRASCO X 250 ML  | 10 |
| 107 | ESCOBA CON MANGO DE MADERA Y GANCHO PARA COLGAR, FIBRA SUAVE (CERDAS PLÁSTICAS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNIDAD           | 5  |
| 108 | ESPONJA DE ALAMBRE ACERO INOXIDABLE X UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UNIDAD           | 20 |
| 109 | ESTÁNDAR ANALÍTICO DE CARBARIL (CARBAMATOS): FÓRMULA LINEAL: C10H7OCONHCH3, NÚMERO CAS: 63-25-2, PESO MOLECULAR: 201.22, CÓDIGO UNSPSC: 41116107, NÁCAES: NA.24, ID DE SUSTANCIA DE PUBCHEM: 329753985, NÚMERO CE: 200-555-0, NÚMERO BEILSTEIN/REAXYS: 1875862, NÚMERO MDL: MFCD00021467.                                                                                                                                 | UNIDAD           | 1  |
| 110 | ESTÁNDAR COLOR 500 PT-CO: COLOR 500 PT-CO UNITS CALIBRATION STANDARD, CERTIFIED REFERENCE MATERIAL, GRADO CERTIFIED REFERENCE MATERIAL, NIVEL DE CALIDAD 100, COFA CURRENT CERTIFICATE CAN BE DOWNLOADED, MANUFACTURER/TRADENAME RTC CLR500-100, CONCENTRACIÓN IN H2O, TECHNIQUE(S) UV/VIS SPECTROSCOPY: SUITABLE, APPLICATION(S) ENVIRONMENTAL, FORMATO MATRIX MATERIAL, TEMP. DE ALMACENAMIENTO 2-30°C. CANTIDAD: 500ML | BOTELLA          | 1  |
| 111 | ESTÁNDAR DE CALIBRACIÓN CRIOSCÓPICO -0,408 °C 250 ML (ASTORI), SOLUCIÓN LÍQUIDA CERTIFICADA, PARA CALIBRACIÓN DE CRIOSCOPIO, MARCA ASTORI, PRESENTACIÓN EN AMPOLLA O VIAL, LISTO PARA USO VIGENCIA MAYOR A 1 AÑO                                                                                                                                                                                                          | FRASCO 250 ML    | 1  |
| 112 | ESTÁNDAR DE CALIBRACIÓN CRIOSCÓPICO -0,600 °C 250 ML (ASTORI), SOLUCIÓN LÍQUIDA CERTIFICADA, PARA CALIBRACIÓN DE CRIOSCOPIO, MARCA ASTORI, PRESENTACIÓN EN AMPOLLA O VIAL, LISTO PARA USO VIGENCIA MAYOR A 1 AÑO                                                                                                                                                                                                          | FRASCO 250 ML    | 1  |
| 113 | ESTÁNDAR DE CALIBRACIÓN DE TURBIEDAD 0 NTU (30 ML), SOLUCIÓN CERTIFICADA LIBRE DE TURBIDEZ, PARA VERIFICACIÓN DE CERO EN TURBIDÍMETRO, MARCA HANNA, REFERENCIA HI93703-0.                                                                                                                                                                                                                                                 | FRASCO X 30 ML   | 1  |
| 114 | ESTÁNDAR DE CALIBRACIÓN DE TURBIEDAD 0 NTU: AMCO-AEPA-1 @ 0 NTU *, SOLUCIÓN DE CALIBRACIÓN, 30 ML. REFERENCIA: HI 93102-0. PARA MEDIDOR, MULTIPARAMÉTRICO DE TURBIDEZ Y ION ESPECÍFICO, HI93102. VIGENCIA MAYOR A 1 AÑO                                                                                                                                                                                                   | FRASCO X 30 ML   | 1  |
| 115 | ESTÁNDAR DE CALIBRACIÓN DE TURBIEDAD 1 MTU: ESTÁNDAR DE CALIBRACIÓN DE TURBIEDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | FRASCO X 60 ML   | 1  |

|                                                                                                                                                    |                                                                                  |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <br><b>GOBERNACIÓN DE VICHADA</b><br><b>REPÚBLICA DE COLOMBIA</b> | <b>GESTIÓN DE CONTRATACIÓN</b><br><b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS</b><br><b>PREVIOS</b> | <b>Código:</b><br>FR.MPAP02.P01.01 |
|                                                                                                                                                    |                                                                                  | <b>Versión:</b> 01                 |
|                                                                                                                                                    |                                                                                  | <b>Fecha:</b> 2020-04-22           |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----|
|     | FRASCO X 60ML C/U = 1NTU NO. CAT. 1450, PARA TRIMETER TC 3000 WE. VIGENCIA MAYOR A 1 AÑO                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |    |
| 116 | ESTÁNDAR DE CALIBRACIÓN DE TURBIEDAD 1 NTU, (30 ML) SOLUCIÓN CERTIFICADA DE BAJA TURBIDEZ, PARA CALIBRACIÓN DE TURBIDÍMETRO, MARCA HANNA, TRAZABLE A ESTÁNDARES INTERNACIONALES                                                                                                                                                                                                  | FRASCO X 30 ML  | 1  |
| 117 | ESTÁNDAR DE CALIBRACIÓN DE TURBIEDAD 10 MTU: ESTÁNDAR DE CALIBRACIÓN DE TURBIEDAD 10 NTU NO. CAT. 1451, 60ML, PARA TRIMETER TC 3000 WE. VIGENCIA MAYOR A 1 AÑO                                                                                                                                                                                                                   | FRASCO X 30 ML  | 1  |
| 118 | ESTÁNDAR DE CALIBRACIÓN DE TURBIEDAD 10 NTU, (30 ML) SOLUCIÓN CERTIFICADA DE TURBIDEZ MEDIA, PARA CALIBRACIÓN DE TURBIDÍMETRO, MARCA HANNA, TRAZABLE A ESTÁNDARES INTERNACIONALES, REF HI 93703-10                                                                                                                                                                               | FRASCO X 30 ML  | 1  |
| 119 | ESTÁNDAR DE CALIBRACIÓN DE TURBIEDAD 100 MTU: AMCO-AEPA-1 @ 0 NTU *, SOLUCIÓN DE CALIBRACIÓN, 30 ML. REFERENCIA: HI 93102-0. PARA MEDIDOR, MULTIPARAMÉTRICO DE TURBIDEZ Y ION ESPECÍFICO, HI93102. VIGENCIA MAYOR A 1 AÑO                                                                                                                                                        | FRASCO          | 1  |
| 120 | ESTÁNDAR DE CALIBRACIÓN DE TURBIEDAD 100 NTU, SOLUCIÓN CERTIFICADA DE TURBIDEZ ALTA, PARA CALIBRACIÓN DE TURBIDÍMETRO, MARCA HANNA, REFERENCIA HI93703-10 O EQUIVALENTE                                                                                                                                                                                                          | FRASCO X 30 ML  | 1  |
| 121 | ESTÁNDAR DE CONTROL CRIOSCÓPICO -0,512 °C 250 ML (ASTORI), SOLUCIÓN LÍQUIDA CERTIFICADA, PARA VERIFICACIÓN DE EXACTITUD DEL CRIOSCOPIO, MARCA ASTORI, PRESENTACIÓN EN AMPOLLA O VIAL, LISTO PARA USO VIGENCIA MAYOR A 1 AÑO                                                                                                                                                      | FRASCO 250 ML   | 1  |
| 122 | EUPARAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNIDAD          | 2  |
| 123 | FENOL (500 GRAMOS) HIDROXIBENCENO FÓRMULA LINEAL: C6H5OH NÚMERO CAS : 108-95-2 PESO MOLECULAR : 94.11 N.º CE : 203-632-7 BEILSTEIN NO. :969616 FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR DE 1AÑOS                                                                                                                                                                                               | UNIDAD          | 1  |
| 124 | FIELD AZUL DE METILENO FOSFATADO FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR DE 2 AÑOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | FRASCO X 500 ML | 1  |
| 125 | FIELD SALES FOSFATADAS FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR DE 2 AÑOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | FRASCO X 500 ML | 1  |
| 126 | FIELD SOLUCION A FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR DE 2 AÑOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | FRASCO X 500 ML | 1  |
| 127 | FIELD SOLUCION B FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR DE 2 AÑOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | FRASCO X 500 ML | 1  |
| 128 | FRASCO LAVADOR, PE-LD, BOCA ESTRECHA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDAD          | 5  |
| 129 | FUCSINA DE GRAM PARA TINCION DE GRAM FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR DE 2 AÑOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | FRASCO X 500 ML | 1  |
| 130 | GUANIDINA CLORHIDRATO, PARA BIOLOGÍA MOLECULAR X 100 G :: BOTELLA DE PLÁSTICO FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR DE 2 AÑOS.                                                                                                                                                                                                                                                              | BOTELLA X 100G  | 1  |
| 131 | GUANTE DE NITRILAZUL CAJA X 100 UND. T / M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CAJA X 100 UND  | 60 |
| 132 | GUANTE INDUSTRIAL CALIBRE 25 NEGRO DOBLE CAPA NEGRO E INTERNAMENTE AMARILLO, MATERIAL: LÁTEX USO: INDUSTRIAL MÁXIMA PROTECCIÓN EN LABORES DOMÉSTICAS E INDUSTRIALES. ANCHO: 39 CM, COLOR: NEGRO TIPO: GUANTES INDUSTRIALES, PRESENTACIÓN: PAR TALLA 8 Y 9                                                                                                                        | UNIDAD          | 2  |
| 133 | GUAYACOL (500 ML) CAS NO.: 90-05-1 MOLECULAR WEIGHT: 124.14 EC NO.: 201-964-7 BEILSTEIN NO.: 508112 FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR DE 1AÑOS                                                                                                                                                                                                                                          | UNIDAD          | 1  |
| 134 | HIPOCLORITO DE SODIO AL 5% GALON X 4 LITROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNIDAD          | 50 |
| 135 | HISOPOS ESTERIL PUNTA DE RAYÓN / POLIESTER/NYLON PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE COVID. NASOFARINGEOS U OROFARINGEOS. LIBRE DE CUALQUIER INHIBIDOR DE PCR E INTERFERENCIA, MANGO PLASTICO 150MM. ESTERILES, EMPACADOS INDIVIDUALMENTE. CON O SIN MEDIO VIRAL.                                                                                                                        | CAJA X100       | 2  |
| 136 | HODROXIDO DE AMONIO (1000 ML) FÓRMULA LINEAL: NH4OH NÚMERO CAS: 1336-21-6 PESO MOLECULAR: 35.05 NACRES: NA.21 IDENTIFICADOR DE SUSTANCIA DE PUBCHEM: 329752250 ECL@SS: 38060103 CÓDIGO UNSPSC: 12352106 NÚMERO MDL: MFCD00066650 NÚMERO DE BEILSTEIN/REAXYS: 3587154 CONCENTRACIÓN: 28,0-30,0% NH3 FORMA: LÍQUIDO CALIFICACIÓN: REACTIVO ACS FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR DE 1AÑOS | UNIDAD          | 1  |
| 137 | KIT CONFIRMATORIO TPHA: PRUEBA CONFIRMATORIA PARA SÍFILIS PARA DETECCIÓN CUALITATIVA Y SEMI-CUANTITATIVA DE ANTICUERPOS CONTRA EL TREPONEMA PALLIDUM                                                                                                                                                                                                                             | FRASCO          | 3  |

|                                                                                                                                                    |                                                                                  |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <br><b>GOBERNACIÓN DE VICHADA</b><br><b>REPÚBLICA DE COLOMBIA</b> | <b>GESTIÓN DE CONTRATACIÓN</b><br><b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS</b><br><b>PREVIOS</b> | <b>Código:</b><br>FR.MPAP02.P01.01 |
|                                                                                                                                                    |                                                                                  | <b>Versión:</b> 01                 |
|                                                                                                                                                    |                                                                                  | <b>Fecha:</b> 2020-04-22           |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----|
|     | EN SUERO Y PLASMA HUMANOS. VENCIMIENTO IGUAL O SUPERIOR A 1 AÑO, KIT POR 500 DETERMINACIONES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |    |
| 138 | JABÓN LÍQUIDO ANTIBACTERIAL PARA MANOS 5 GALONES O 20 LITROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNIDAD                      | 2  |
| 139 | JERINGA PLÁSTICA DE 5 ML CON AGUJA DOS PARTES ESTÉRIL, DESECHABLE, LIBRE DE PIRÓGENOS CON EMPATE LUER SLIP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CAJA X 100 UNIDAD           | 10 |
| 140 | KIT DE DERRAMES BIOLÓGICOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | KIT                         | 3  |
| 141 | KIT DE PINZAS ENTOMOLÓGICAS (6 UNIDADES).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KIT 6 UNIDAD                | 2  |
| 142 | KIT LAMOTTE BACTERIA COLIFORM / E. COLI: KIT LAMOTTE BACTERIA COLIFORM / E. COLI - 5 PRUEBAS CÓD: LAMO-4-3616-UV. CONTENIDO: 5 TUBOS CON MUG (4-METILUMBELIFERIL D-GLUCURÓNIDO) 1 BOLSA ESTÉRIL CON TABLETA PARA REMOCIÓN DE CLORO. 1 LÁMPARA UV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KIT                         | 5  |
| 143 | KIT PATRONES MC FARLAND SISTEMA API, CON FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 1 AÑO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CAJA 6 VIALES X 5 ML        | 1  |
| 144 | KIT X 25 PRUEBAS RAPIDAS: DENGUE DUO NS1 AG + IGG/IGM CON UNA SENSIBILIDAD DEL 92,4 % (IC DEL 95 %: 86,1-95,9 %) Y UNA ESPECIFICIDAD DEL 98,4 % (IC DEL 95 %: 95,5-99,5 %) PARA EL ANTÍGENO NS1 DEL DENGUE. ASIMISMO, PARA LA DETECCIÓN DE LA IGG/IGM DEL DENGUE, SE HA DISEÑADO PARA TENER UNA SENSIBILIDAD DEL 94,2 % (IC DEL 95 %: 88,5-97,2 %) Y UNA ESPECIFICIDAD DEL 96,4 % (IC DEL 95 %: 93,0-98,2 %). FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A 1 AÑO.                                                                                                                                                                                                                                      | KIT X 25 PRUEBAS            | 1  |
| 145 | LÁMINAS CON RESULTADO DE BACILOSCOPIA DE TUBERCULOSIS CUANTIFICADAS, COLOREADAS CON ZIEHL NEELSEN, SEGÚN LA ESCALA ADOPTADA INTERNACIONALMENTE PARA EL INFORME DE LOS RESULTADOS DE LAS BACILOSCOPIA, PARA LA EVALUACIÓN EXTERNA DEL DESEMPEÑO, EMPAQUE DE ACRÍLICO. *3 CAJAS CON LOS SIGUIENTES RESULTADOS: 3 LÁMINAS NEGATIVAS. 3 LÁMINAS CON RESULTADO POSITIVO (++). 2 LÁMINAS CON RESULTADO POSITIVO (+). 2 LÁMINAS CON RESULTADO POSITIVO DE (1-9). *3 CAJAS CON LOS SIGUIENTES RESULTADOS: 2 LÁMINAS NEGATIVAS. 2 LÁMINAS CON RESULTADO POSITIVO (++). 2 LÁMINAS CON RESULTADO POSITIVO (+). 2 LÁMINAS CON RESULTADO POSITIVO DE (1-9). 2 LÁMINAS CON RESULTADO POSITIVO (+++). | CAJAS X 10 LAMINA           | 1  |
| 146 | LÁMINAS DE VDRL X 12 T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNIDAD                      | 15 |
| 147 | LÁMINAS PORTAOBJETOS LISA PARA MICROSCOPIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CAJA X 50                   | 40 |
| 148 | LÍQUIDO LIMPIA VIDRIOS EN PRESENTACIÓN SPRAY X 1000 ML CAJA POR 12 UNIDADES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CAJA POR 12 UNIDAD          | 6  |
| 149 | LUGOL DE GRAM PARA TINCIÓN DE GRAM FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR DE 2 AÑOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | FRASCO X 500 ML             | 1  |
| 150 | MATERIAL DE REFERENCIA, CONTROL NEGATIVO PARA LEPTOSPIRA PRESENTACIÓN: CAJA X 12 VIALES *3,5 ML, DOCUMENTACIÓN RELACIONADA CON LA PREPARACIÓN MONTAJE Y VALORES DE REFERENCIA, FECHA DE VENCIMIENTO SUPERIOR A 2 AÑOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNIDAD                      | 1  |
| 151 | MATERIAL DE REFERENCIA, CONTROL POSITIVO PARA LEPTOSPIRA PRESENTACIÓN: CAJA X 12 VIALES *3,5 ML, DOCUMENTACIÓN RELACIONADA CON LA PREPARACIÓN MONTAJE Y VALORES DE REFERENCIA, FECHA DE VENCIMIENTO SUPERIOR A 2 AÑOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNIDAD                      | 1  |
| 152 | MATERIAL DE REFERENCIA: CONTROL DE CALIDAD INDEPENDIENTE PARA SEROLOGÍA, CONTROL POSITIVO CONTROL POSITIVO 2. HIV-1/2, HBSAG, SÍFILIS PRESENTACIÓN X 6 VIALES X 3,5 ML. VENCIMIENTO IGUAL O SUPERIOR A 1 AÑO. Y DOCUMENTACIÓN RELACIONA CON LA PREPARACIÓN, MONTAJE Y VALORES DE REFERENCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | FRASCO                      | 1  |
| 153 | MATERIAL DE REFERENCIA: CONTROL NEGATIVO ANTI HIV-1/2, HBSAG, HIV-1 AG, SÍFILIS (ANTI-TREPONEMA PALLIDUM). PRESENTACIÓN CAJA 12 * 3.5 ML. DOCUMENTACIÓN RELACIONA CON LA PREPARACIÓN, MONTAJE Y VALORES DE REFERENCIA. VENCIMIENTO IGUAL O SUPERIOR A 1 AÑO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | FRASCO                      | 1  |
| 154 | MEDIO DE SUSPENSIÓN NACI 0.85% (5ML) API -20 230, CON FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 1 AÑO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CAJA X 100 AMPOLLAS DE 5 ML | 1  |
| 155 | MEDIO OGA (BASE DE AGAR GLUCOSA OXITETRACICLINA) (OGYE) ,CON FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 1 AÑO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | FRASCO 500G                 | 1  |
| 156 | MICROVIALES DE 1.8 ML TAPA ROSCA COLOR AZUL FONDO PLANO ESTÉRIL. 500 UNIDADES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PAQUETE                     | 1  |
| 157 | NEVERA CAVA 30 L: FABRICADO EN PLÁSTICO NEVERA CAVA 30 L E ALTA CALIDAD, CAPACIDAD DE 30 LITROS, RETENCIÓN TERMAL SUPERIOR MANTIENE LOS ALIMENTOS Y BEBIDAS FRIAS, ASA LATERALES PARA FACILITAR SU TRANSPORTE, TAPA A PRESIÓN, MATERIAL: PLÁSTICO, TAMAÑO LXANXAL CM 50X32X34.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNIDAD                      | 7  |
| 158 | NEVERA DE ICOPOR 30 LITROS NEVERA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (ICOPOR) CON CORREA PARA SUJETAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNIDAD                      | 7  |

**Calle 18 N°. 7 – 48 Barrio El Centro “Palacio de la Gobernación” Puerto Carreño**

**Tel.321-2038743–/ Nit 800094067-8**

**Asesorjuridico7@vichada.gov.co**

|                                                                                                                                                    |                                                                                  |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <br><b>GOBERNACIÓN DE VICHADA</b><br><b>REPÚBLICA DE COLOMBIA</b> | <b>GESTIÓN DE CONTRATACIÓN</b><br><b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS</b><br><b>PREVIOS</b> | <b>Código:</b><br>FR.MPAP02.P01.01 |
|                                                                                                                                                    |                                                                                  | <b>Versión:</b> 01                 |
|                                                                                                                                                    |                                                                                  | <b>Fecha:</b> 2020-04-22           |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----|
| 159 | NG-TESTCARBA 5 ES UN INMUNOENSAYO RAPIDO Y VISUAL PARA LA DETECCIÓN DE 5 CARBAPENEMASAS KPC, OXA, VIM, IMP Y NDM EN COLONIAS BACTERIANAS OBTENIDAS DE CULTIVOS. FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A 1 AÑO                                                                                                                                                                                                                 | CAJA X 20 UNIDAD    | 1  |
| 160 | NITRATO DE PLATA (100 GRAMOS) FÓRMULA LINEAL: AGNO3 NÚMERO CAS: 7761-88-8 PESO MOLECULAR: 169,87 NACRES: NA.21 IDENTIFICADOR DE SUSTANCIA DE PUBCHEM: 329752056 CÓDIGO UNSPSC: 12352302 NÚMERO CE: 231-853-9 NÚMERO MDL: MFCD00003414 ENSAYO : ≥99,0% CALIFICACIÓN : REACTIVO ACS FORMA: SÓLIDO. FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR DE 1 AÑOS                                                                              | UNIDAD              | 1  |
| 161 | OXALATO DE POTASIO (250 GRAMOS) FÓRMULA EMPÍRICA (NOTACIÓN DE HILL): $C_2K_2O_4 \cdot H_2O$ NÚMERO CAS: 6487-48-5 PESO MOLECULAR: 166,22 (BASE ANHIDRA) CÓDIGO UNSPSC: 12352107 NÚMERO DE ÍNDICE CE: 209-506-8 NACRES: NA.21 NÚMERO MDL: MFCD00150033 ENSAYO : 99,5-101,0% (OXIDIMÉTRICO) CALIFICACIÓN : REACTIVO ACS FORMA : SÓLIDO SOLUBILIDAD : 392 G/L (SUSTANCIA ANHIDRA) FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR DE 1AÑOS | UNIDAD              | 1  |
| 162 | PAF CARTUCHO POLYGARD-CT, 1μ DE PORO NOMINAL EN POLIPROPILENO, DIMENSIÓN 9 ¾ - CT01F1C50 SISTEMA MILLIPORE- EQUIPO MILLIQ                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNIDAD              | 1  |
| 163 | PAF CARTUCHO POLYGARD-CT, 10μ DE PORO NOMINAL EN POLIPROPILENO, DIMENSIÓN 9 ¾-CT10F1C50 - SISTEMA MILLIPORE-EQUIPO MILLIQ                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNIDAD              | 1  |
| 164 | PAF CARTUCHO POLYGARD-CT, 5μ DE PORO NOMINAL EN POLIPROPILENO, DIMENSIÓN 9 ¾ - CT05F1C50 - SISTEMA MILLIPORE-EQUIPO MILLIQ                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNIDAD              | 1  |
| 165 | PAF UNIDAD DE FILTRACIÓN MILLIPAK 40, 0,22 MICRAS-MPGL04GK2 - SISTEMA MILLIPORE- EQUIPO MILLIQ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNIDAD              | 1  |
| 166 | PAF UNIDAD DE FILTRACIÓN PROGARD T3 REF. PR0G000T3 - SISTEMA MILLIPORE- EQUIPO MILLIQ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UNIDAD              | 1  |
| 167 | PAF UNIDAD DE FILTRACIÓN QPAK TEX REF. QPAKCOTEX - SISTEMA MILLIPORE- EQUIPO MILLIQ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UNIDAD              | 1  |
| 168 | PAF UNIDAD DE FILTRACIÓN VENT FILTER MPK02 REF. TANKMPK02 - SISTEMA MILLIPORE- EQUIPO MILLIQ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNIDAD              | 1  |
| 169 | ELISA LEPTOSPIRA IGM PANBIO: KIT DE ELISA PARA LEPTOSPIROSIS ENSAYO DE ELISA PARA LA DETERMINACIÓN DE ANTICUERPOS IGM PARA LEPTOSPIROSIS CON SENSIBILIDAD Y ESPECIFICIDAD SUPERIOR AL 80 %, KIT DE 96 PRUEBAS, FECHA DE VENCIMIENTO SUPERIOR A UN AÑO.                                                                                                                                                             | CAJA POR 96 PRUEBAS | 3  |
| 170 | PAPEL CREPADO ROLLO, TAMAÑO 60CM DE ANCHO X 100M DE LARGO ELABORADO EN PURA PULPA DE PAPEL KRAFT, DE TEXTURA SUAVE Y ADECUADO PARA LA ESTERILIZACIÓN A VAPOR, GAS DE ÓXIDO DE ETILENO Y RADIACIÓN. RESISTENTE AL AGUA, SIN VIRUTA, FUERTE RESISTENCIA BACTERIANA, PARA ESTERILIZAR A ALTA TEMPERATURA Y ALTA PRESIÓN. CON REGISTRO INVIMA.                                                                         | UNIDAD              | 3  |
| 171 | PAPEL PARAFILM ROLLO DE 10 CM X 38 M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNIDAD              | 5  |
| 172 | PAPELERA DE PEDAL 30 LITROS ROJA, BASE FABRICADA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Y TAPA EN POLIPROPILENO POR MOLDEO POR INYECCIÓN. AMORTIGUADOR EN LA TAPA PARA UN CIERRE LENTO EVITANDO EL RUIDO NO DESEADO. TAPA APRETADA Y SUPERPUESTA QUE AYUDE A CONTENER OLORES. CON PEDAL PARA TRABAJO PESADO QUE EVITA EL USO DE LAS MANOS PARA MAYOR HIGIENE. PERMITEN EL MANEJO DE DESPERDICIOS SANITARIOS               | UNIDAD              | 12 |
| 173 | PENTÓXIDO DE VANADIO (250 GRAMOS) FÓRMULA LINEAL: V2O5 NÚMERO CAS: 1314-62-1 PESO MOLECULAR: 181,88 NACRES: NA.22 IDENTIFICADOR DE SUSTANCIA DE PUBCHEM: 24852963 CÓDIGO UNSPSC: 12161600 NÚMERO CE: 215-239-8 NÚMERO MDL: MFCD00011457 FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR DE 1AÑO.                                                                                                                                        | UNIDAD              | 1  |
| 174 | PERCLORATO DE ACETILCOLINA GRADO ANALÍTICO: FÓRMULA EMPÍRICA (NOTACIÓN DE HILL): $C_7H_{16}ClNO_6$ , NÚMERO CAS: 927-86-6, PESO MOLECULAR: 245,66, NÁCARES: NA.25, ID DE SUSTANCIA DE PUBCHEM: 24890651, CÓDIGO UNSPSC: 12352106, NÚMERO CE: 213-166-6, NÚMERO MDL: MFCD00036334.                                                                                                                                  | UNIDAD              | 1  |
| 175 | PILAS AAA RECARGABLES PAQUETE X 4 PARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PAQUETE X 4 PARES   | 30 |
| 176 | PINZAS DE PLASTICO PARA GARRAPATAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNIDAD              | 20 |
| 177 | PINZAS PUNTA FINA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNIDAD              | 20 |

|                                                                                                                                                    |                                                                                  |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <br><b>GOBERNACIÓN DE VICHADA</b><br><b>REPÚBLICA DE COLOMBIA</b> | <b>GESTIÓN DE CONTRATACIÓN</b><br><b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS</b><br><b>PREVIOS</b> | <b>Código:</b><br>FR.MPAP02.P01.01 |
|                                                                                                                                                    |                                                                                  | <b>Versión:</b> 01                 |
|                                                                                                                                                    |                                                                                  | <b>Fecha:</b> 2020-04-22           |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----|
| 178 | PIPETA MONOCANAL DE VOLUMEN VARIABLE 30-300 UL                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PIPETA                                             | 1  |
| 179 | PIPETA MUTICANAL DE VOLUMEN VARIABLE 30-300 UL                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PIPETA                                             | 1  |
| 180 | PIPETAS PASTEUR, PLÁSTICO-3 ML 150 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CAJA X500                                          | 1  |
| 181 | P-NITROFENIL FOSFATO DISÓDICO (5 GRAMOS) FÓRMULA LINEAL: O2NC6H4OP(O)(ONA)2 · 6H2O NÚMERO CAS: 333338-18-4 PESO MOLECULAR: 371.14 CÓDIGO UNSPSC: 12352204 NACRES: NA.75 IDENTIFICADOR DE SUSTANCIA DE PUBCHEM: 24897708 NÚMERO CE: 224-246-5 NÚMERO DE BEILSTEIN/REAXYS: 5324661 NÚMERO MDL: MFCD00066288 FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR DE | UNIDAD                                             | 1  |
| 182 | PROGRAMA ENSAYO DE APTITUD PARA DENGUE IGM 2 EVENTOS ANUALES CON 2 MUESTRAS POR EVENTO PROGRAMA SEMESTRAL.                                                                                                                                                                                                                              | VIAL*2 (SERVICIOS)                                 | 1  |
| 183 | PROGRAMA ENSAYO DE APTITUD PARA DENGUE NS1 2 EVENTOS ANUALES CON 2 MUESTRAS POR EVENTO PROGRAMA SEMESTRAL.                                                                                                                                                                                                                              | VIAL*2 (SERVICIOS)                                 | 1  |
| 184 | PUNTAS CON FILTRO DE 10 UL RACK DE 96 PUNTAS, CAPACIDAD: 10 UL, CERTIFICADAS LIBRES DE DNASAS Y RNASAS, CAJA POR 10 RACK.                                                                                                                                                                                                               | CAJA X 100 UNIDAD                                  | 18 |
| 185 | PUNTAS DE 200 UL EN RACK CON FILTRO ESTÉRILES. PAQUETE X 960 UNIDADES (96 X RACK) LIBRES DE NUCLEASAS, CERTIFICADAS LIBRES DE DNASAS Y RNASAS, CAJA POR 10 RACK                                                                                                                                                                         | CAJA X 100 UNIDAD                                  | 5  |
| 186 | QIAAMP DNA BLOOD KITS – GENOMIC DNA EXTRACTION QIAAMP 96 DNA BLOOD KIT (4) PARA 4 x 96 PREPARACIONES DE ADN: 4 QIAAMP 96 PLATES, QIAGEN PROTEASE, REAGENTS, BUFFERS, LYSIS BLOCKS, TAPE PADS Y COLLECTION VESSELS CON FECHA MAYOR A 1 AÑO                                                                                               | KIT                                                | 1  |
| 187 | QIAAMP DNA BLOOD MINI ACCESSORY SET A AMPONES Y REACTIVOS ADICIONALES; HABITUALES PARA USARSE CON AL MENOS 10 x QIAAMP DNA BLOOD MINI KITS (50), NÚMERO DE CATÁLOGO 51104, EN EL QIACUBE CON FECHA MAYOR A UN AÑO                                                                                                                       | KIT                                                | 1  |
| 188 | RAPIDEC® CARBA NP: PRUEBA PARA LA DETECCIÓN DE CARBAPENEMASAS EN ENTEROBACTERIACEAE Y PSEUDOMONAS AERUGINOSA. DETECTA CARBAPENEMASAS CLASE A (KPC), B (NDM, VIM, IMP) Y D (OXA-48). ALTA SENSIBILIDAD (~99 %) Y ESPECIFICIDAD (~97 %). FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A 1 AÑO                                                               | CAJA X 10 UNIDAD                                   | 1  |
| 189 | REACTIVO JAMES SISTEMA API, CON FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 1 AÑO.                                                                                                                                                                                                                                                               | CAJA 2 VIALES X 5 ML                               | 1  |
| 190 | REACTIVO NIT 1, NIT 2 SISTEMA API, CON FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 1 AÑO.                                                                                                                                                                                                                                                        | CAJA 4 VIALES X 5 ML                               | 1  |
| 191 | REACTIVO TDA SISTEMA API, CON FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 1 AÑO.                                                                                                                                                                                                                                                                 | CAJA 2 VIALES X 5 ML                               | 1  |
| 192 | REACTIVO VP A, VP B SISTEMA API, CON FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 1 AÑO.                                                                                                                                                                                                                                                          | CAJA 2 VIALES X 5 ML                               | 1  |
| 193 | REGAN-LOWE MEDIOS DE CULTIVO CON CEFALOXINA : MEDIO SELECTIVO PARA EL AISLAMIENTO, CULTIVO Y TRANSPORTE DE BORDETELLA SPP EN ESPECIAL BORDETELLA PERTUSSIS EN MUESTRAS CLÍNICAS. X10 UNIDADES.                                                                                                                                          | POR 10 UNIDAD                                      | 2  |
| 194 | REGAN-LOWE TRANSPORT MEDIUM: MEDIO SELECTIVO PARA EL AISLAMIENTO, CULTIVO Y TRANSPORTE DE BORDETELLA SPP EN ESPECIAL BORDETELLA PERTUSSIS EN MUESTRAS CLÍNICAS. X10 UNIDADES                                                                                                                                                            | POR 10 UNIDAD                                      | 4  |
| 195 | RNASE AWAY SPRAY: BOTELLA POR 400 MILILITROS                                                                                                                                                                                                                                                                                            | BOTELLA X 400 ML                                   | 4  |
| 196 | SABOURAUD GLUCOSADO AGAR : PARA EL CULTIVO DE DERMATOFITOS. PRESENTACION 500 G FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A DOS AÑOS                                                                                                                                                                                                                    | FRASCO X 500 G                                     | 1  |
| 197 | SABRA PARA LAVADO DOBLE USO                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDAD                                             | 70 |
| 198 | SEROLOGIA A INCLUYE: • HEPATITIS B (HBSAG Y ANTI CORE), HIV (ANTIHIV I Y II; HIV COMBO), HEPATITIS C (ANTI HCV; HCV COMBO Y HCVAG), HTLV Y P24 PARA LA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS TOTALES / IGG ÍTEMS: • 12 MUESTRAS LIOFILIZADAS DE ORIGEN HUMANO REPORTE: • MENSUAL                                                                     | PROGRAMA 12 MUESTRAS LIOFILIZADAS DE ORIGEN HUMANO | 1  |
| 199 | SEROLOGIA B INCLUYE: • CHAGAS, SÍFILIS, Y BRUCELOSIS PARA LA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS TOTALES / IGG ÍTEMS: • 12 MUESTRAS LIOFILIZADAS DE ORIGEN HUMANO REPORTE: • MENSUAL                                                                                                                                                               | PROGRAMA 12 MUESTRAS LIOFILIZADAS DE ORIGEN HUMANO | 1  |

|                                                                                                                                                    |                                                                                  |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <br><b>GOBERNACIÓN DE VICHADA</b><br><b>REPÚBLICA DE COLOMBIA</b> | <b>GESTIÓN DE CONTRATACIÓN</b><br><b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS</b><br><b>PREVIOS</b> | <b>Código:</b><br>FR.MPAP02.P01.01 |
|                                                                                                                                                    |                                                                                  | <b>Versión:</b> 01                 |
|                                                                                                                                                    |                                                                                  | <b>Fecha:</b> 2020-04-22           |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----|
| 200 | SEUDALERT. DETECCIÓN PSEUDOMONA AERUGINOSA. APROBADO EPA, AOAC, CON FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 1 AÑO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CAJA DE 200 REACTIVOS WPSE-200 PARA 100 ML | 1  |
| 201 | SOLUCIÓN ESTÁNDAR CONDUCTIVIDAD 1413 MS/CM: AGUA DE CONDUCTIVIDAD (NOMINAL 0 MS/CM). CONDUCTIVITY WATER (NOMINAL 0 MS/CM) TEST SOLUTION FOR MEASUREMENT OF ELECTROLYTIC CONDUCTIVITY, TRACEABLE TO PTB AND NIST CERTIPUR®. CAS 7732-18-5. CHEMICAL FORMULA H <sub>2</sub> O. CANTIDAD: 5 X 100 ML. NÚMERO DE CAS 7732-18-5 FÓRMULA HILL H <sub>2</sub> O, MOLAR MASS 18.02 G/MOL CÓDIGO HS 2853 90 10, QUALITY LEVEL MQ100  | BOTELLA                                    | 2  |
| 202 | SOLUCIÓN ESTÁNDAR CONDUCTIVIDAD 84 MS/CM: AGUA DE CONDUCTIVIDAD (NOMINAL 0 MS/CM). CONDUCTIVITY WATER (NOMINAL 0 MS/CM) TEST SOLUTION FOR MEASUREMENT OF ELECTROLYTIC CONDUCTIVITY, TRACEABLE TO PTB AND NIST CERTIPUR®. CAS 7732-18-5. CHEMICAL FORMULA H <sub>2</sub> O. CANTIDAD: 5 X 100 ML. NÚMERO DE CAS 7732-18-5 FÓRMULA HILL H <sub>2</sub> O, MOLAR MASS 18.02 G/MOL CÓDIGO HS 2853 90 10, QUALITY LEVEL MQ100    | BOTELLA                                    | 2  |
| 203 | SOLUCIÓN ESTÁNDAR DUREZA CÁLCICA 1000MG/L: HARDNESS, CALCIUM 1000 MG/L CALIBRATION STANDARD, CERTIFIED REFERENCE MATERIAL, GRADO CERTIFIED REFERENCE MATERIAL, NIVEL DE CALIDAD 100, COFA CURRENT CERTIFICATE CAN BE DOWNLOADED MANUFACTURER/TRADENAME RTC HARD1000-100, CONCENTRACIÓN IN H <sub>2</sub> O, APPLICATION(S) ENVIRONMENTAL, FORMATO SINGLE COMPONENT SOLUTION, TEMP. DE ALMACENAMIENTO 2-8°C CANTIDAD: 500ML. | FRASCO X 100 ML                            | 2  |
| 204 | SOLUCIÓN TAMPÓN PH 10: SOLUCIÓN TAMPÓN PH 10 (ÁCIDO BÓRICO/POTASIO CLORURO/SODIO HIDRÓXIDO), TRAZABLE A SRM DE NIST Y PTB PH 10.00 (25°C) CERTIPUR® CANTIDAD: FRASCO X LITRO ML. INCLUIR CERTIFICADO / VIGENCIA NO INFERIOR A 1 AÑO                                                                                                                                                                                         | LITRO                                      | 2  |
| 205 | SOLUCIÓN TAMPÓN PH 4: SOLUCIÓN TAMPÓN PH 4 (POTASIO HIDROGENOFTALATO), TRAZABLE A SRM DE NIST Y PTB PH 4.00 (25°C) CERTIPUR® CANTIDAD: FRASCO X 250 ML. INCLUIR CERTIFICADO / VIGENCIA NO INFERIOR A 1 AÑO                                                                                                                                                                                                                  | LITRO                                      | 2  |
| 206 | SOLUCIÓN TAMPÓN PH 7: SOLUCIÓN TAMPÓN PH 7 (DI-SODIO HIDROGENOFOSFATO/POTASIO DIHIDROGENOFOSFATO), TRAZABLE A SRM DE NIST Y PTB PH 7.00 (25°C) CERTIPUR® CANTIDAD: FRASCO X 250 ML. INCLUIR CERTIFICADO / VIGENCIA NO INFERIOR A 1 AÑO                                                                                                                                                                                      | LITRO                                      | 2  |
| 207 | SPINREACT ROSA DE BENGALA: AGLUTINACIÓN EN PORTA PARA LA DETECCIÓN CUALITATIVA Y SEMICUANTITATIVA DE ANTICUERPOS ANTI-BRUCELA EN SUERO HUMANO. LA SUSPENSIÓN BACTERIANA Y COLOREADA, ES AGLUTINADA POR ANTICUERPOS IGG O IGM PRESENTES EN EL SUERO DEL PACIENTE. PRESENTACION 50 TEST : 2,5 ML ROSA DE BENGALA 1 ML CONTROL (+), 1 ML CONTROL (-), 8 X 6 PORTAS DESECHABLES FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A 2 AÑOS             | PAQUETE X 50 TESTS                         | 2  |
| 208 | SULFATO DE HIERRO (III) (100 GRAMOS) FÓRMULA LINEAL: FE2(SO4)3 NÚMERO CAS: 15244-10-7 PESO MOLECULAR: 399,88 (BASE ANHIDRA) NACRES: NA.55 IDENTIFICADOR DE SUSTANCIA DE PUBCHEM: 329753584 CÓDIGO UNSPSC: 12352300 NÚMERO MDL: MFCD00011007 PUREZA: 97% FORMA : POLVO. FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR DE 1 AÑOS                                                                                                                 | UNIDAD                                     | 1  |
| 209 | SUPLEMENTO DE ENRIQUECIMIENTO PARA AGAR LISTERIA EB, CON FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 1 AÑO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CAJA X 10 VIALES                           | 1  |
| 210 | SUPLEMENTO EMULSIÓN Y HUEVO + TELURITO, CON FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 1 AÑO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | FRASCO X 100 ML                            | 1  |
| 211 | SUPLEMENTO OGA - OXYTETRACICLINA, CON FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 1 AÑO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CAJA X 10 VIALES                           | 2  |
| 212 | TAPABOCAS QUIRÚRGICO DESECHABLE 3 CAPAS AZUL BLANCO. TERMO SELLADO, AJUSTADOR NASAL. CON REGISTRO INVIMA, CAJA POR 50 UNIDADES                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CAJA POR 50 UNIDAD                         | 65 |
| 213 | TAXO FACTOR V HAEMOPHILUS: SE UTILIZAN EN LA DIFERENCIACIÓN PRESUNTA DE HAEMOPHILUS SPP. FUNDAMENTADA EN SU NECESIDAD DEL FACTOR X, FACTOR V O AMBOS. X 50 DISCOS FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A DOS AÑOS                                                                                                                                                                                                                     | PAQUETE                                    | 1  |
| 214 | TAXO FACTOR X HAEMOPHILUS: SE UTILIZAN EN LA DIFERENCIACIÓN PRESUNTA DE HAEMOPHILUS SPP. FUNDAMENTADA EN SU NECESIDAD DEL FACTOR X, FACTOR V O AMBOS. X 50 DISCOS FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A DOS AÑOS                                                                                                                                                                                                                     | PAQUETE                                    | 1  |
| 215 | TAXO FACTOR XV HAEMOPHILUS: SE UTILIZAN EN LA DIFERENCIACIÓN PRESUNTA DE HAEMOPHILUS SPP. FUNDAMENTADA EN SU NECESIDAD DEL FACTOR X, FACTOR V O AMBOS. X 50 DISCOS FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A DOS AÑOS                                                                                                                                                                                                                    | PAQUETE                                    | 1  |

|                                                                                                                                                    |                                                                                  |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <br><b>GOBERNACIÓN DE VICHADA</b><br><b>REPÚBLICA DE COLOMBIA</b> | <b>GESTIÓN DE CONTRATACIÓN</b><br><b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS</b><br><b>PREVIOS</b> | <b>Código:</b><br>FR.MPAP02.P01.01 |
|                                                                                                                                                    |                                                                                  | <b>Versión:</b> 01                 |
|                                                                                                                                                    |                                                                                  | <b>Fecha:</b> 2020-04-22           |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|
| 216 | TIOCIANATO DE AMONIO (500 GRAMOS) FÓRMULA EMPÍRICA (NOTACIÓN DE HILL): CH4N2S<br>NÚMERO CAS: 1762-95-4 PESO MOLECULAR: 76.12 CÓDIGO UNSPSC: 12352301 NÚMERO DE ÍNDICE CE: 217-175-6 NACRES: NA.21 NÚMERO MDL: MFCD00011428 ENSAYO: ≥99,0% (TITULACIÓN CON NITRATO DE PLATA) CALIFICACIÓN: REACTIVO ACS FORMA: SÓLIDO SOLUBILIDAD: 1600 G/L FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR DE 1 AÑOS                     | UNIDAD            | 1  |
| 217 | TOALLAS DE TELA EN ALGODÓN PARA LIMPIAR 16 X 11 CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNIDAD            | 50 |
| 218 | TRAMPA DE MERCURIO PARA EQUIPO DMA 80 EVO MILESTONESRL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UNIDAD            | 2  |
| 219 | TRAPERO EN MICROFIBRA MANGO DE MADERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNIDAD            | 5  |
| 220 | TSH NEONATAL ACCUBIND, CON FECHA DE VENCIMIENTO NO INFERIOR A 1 AÑO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KIT X 192 PRUEBAS | 6  |
| 221 | TUBO VACUTAINER CON HEPARINA (TAPA VERDE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CAJA X100         | 1  |
| 222 | TUBO VACUTAINER TAPA ROJA (SECO/SIN ACTIVADOR DE COÁGULO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CAJA X100         | 1  |
| 223 | TUBOS EPENDOFF DE 2 ML                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PAQUETE           | 2  |
| 224 | TUBOS TAPA AMARILLA X 100 UNIDADES FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR DE 2 AÑOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDAD            | 30 |
| 225 | TUBOS TAPA LILA X 100 UNIDADES FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR DE 2 AÑOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNIDAD            | 1  |
| 226 | TUBOS TAPA ROJA X 100 UNIDADES FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR DE 2 AÑOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNIDAD            | 2  |
| 227 | VIAL (CUBETA) DE VIDRIO ÓPTICO PARA TURBIDÍMETRO, MARCA HANNA, REFERENCIA HI731321, CAPACIDAD 25 ML, CON TAPA NEGRA (HI731225), LIBRE DE RAYADURAS, ALTA TRANSPARENCIA, COMPATIBLE CON EQUIPO HANNA HI93102, PRESENTACIÓN INDIVIDUAL O EN SET, LISTO PARA USO                                                                                                                                       | UNIDAD            | 3  |
| 228 | VIALES DE MUESTREO LAMOTTE: COMPONENTES INCLUIDOS: TUBO/VIAL, CÓDIGO UNSPSC: 41100000, NOMBRE DE LA MARCA: LAMOTTE, NÚMERO DE ARTÍCULOS: 6, NÚMERO DE PIEZA: 0260-6, PESO DEL PRODUCTO: 2.56 ONZAS                                                                                                                                                                                                  | UNIDAD            | 3  |
| 229 | VIOLETA DE GRAM PARA TINCIÓN DE GRAM FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR DE 2 AÑOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | FRASCO X 500 ML   | 1  |
| 230 | KIT ELISA PARA CHAGAS TOTALES ENSAYO DE ELISA PARA LA DETERMINACIÓN DE CHAGAS TOTALES, CON SENSIBILIDAD Y ESPECIFICIDAD SUPERIOR AL 80 %, KIT DE 192 PRUEBAS, FECHA DE VENCIMIENTO SUPERIOR A UN AÑO, KIT X 192 PRUEBAS                                                                                                                                                                             | KIT X 192 PRUEBAS | 1  |
| 231 | DENGUE ELISA IGM CAPTURE FRENTE AL VIRUS DEL DENGUE EN SUERO/PLASMA HUMANO. CON SENSIBILIDAD Y ESPECIFICIDAD MAYOR AL 95% FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A 2 AÑOS KIT 96 PRUEBAS.                                                                                                                                                                                                                       | KIT X 96 PRUEBAS  | 1  |
| 232 | WIENER KIT VDRL: SEROLOGÍA PARA SÍFILIS CON CONTROL POSITIVO Y NEGATIVO 1X0, 5 ML Y REACTIVO 1 X 4,5 ML. VENCIMIENTO IGUAL O SUPERIOR A 1 AÑO, CAJA POR 200 DETERMINACIONES (1 X 4,5 ML + CONTROLES).                                                                                                                                                                                               | FRASCO            | 6  |
| 233 | YODO EMPÍRICA FÓRMULA I2 (50 GRAMOS) NÚMERO CAS:7553-56-2 PESO MOLECULAR: 253,81 NACRES: NA.21 IDENTIFICADOR DE SUSTANCIA DE PUBCHEM: 329752021 ECL@SS: 38050601 CÓDIGO UNSPSC: 12141916 NÚMERO CE: 231-442-4 NÚMERO MDL: MFCD00011355 NÚMERO DE BEILSTEIN/REAXYS: 3587194 ENSAYO: ≥99,8% CALIFICACIÓN: REACTIVO ACS FORMA: SÓLIDO FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR DE 1 AÑOS                             | UNIDAD            | 1  |
| 234 | YODURO DE POTASIO (250 GRAMOS): FÓRMULA LINEAL: KI NÚMERO CAS: 7681-11-0 PESO MOLECULAR: 166.00 NACRES: NA.21 IDENTIFICADOR DE SUSTANCIA DE PUBCHEM: 329752287 CÓDIGO UNSPSC: 12352302 NÚMERO CE: 231-659-4 NÚMERO MDL: MFCD00011405 ENSAYO: ≥99,0% CALIFICACIÓN: REACTIVO ACS FORMA: CRISTALES SOLUBILIDAD : AGUA: COMPLETA (APROX. 1430 G/L A 25 °C (77 °F)) FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR DE 1 AÑOS | UNIDAD            | 1  |

Todos los oferentes deben presentar junto con su propuesta las Fichas Técnicas de los elementos descritos en las especificaciones técnicas del presente estudio previo y en el anexo "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" del pliego de condiciones. Es de aclarar que una ficha técnica debe contener la información debe ser en el idioma