**CONTRATO No. CA-XXX-XX**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**

**No. LA-918038999-E19-2019**

**“XXXXXXXXX”**

**CONTRATO DE ADQUISICIÓN, QUE CELEBRA POR UNA PARTE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT, EN LO SUCESIVO “LA UNIVERSIDAD”, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR SU APODERADO ESPECIAL Y DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, MVZ. POMPILIO ARTEAGA NOCHEBUENA Y POR LA OTRA, LA PERSONA FISICA CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL / PERSONA MORAL CON RAZÓN SOCIAL, EL/LA C. XXXXXXXXXXXXXXX / “XXXXXXX”, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR SU REPRESENTANTE LEGAL EL/LA C. XXXXXXXXX EN LO SUCESIVO “EL PROVEEDOR”; DE IGUAL MANERA, SE DENOMINARÁ COMO “LAS PARTES” CUANDO SE REFIERA A AMBAS; QUIENES CONVIENEN EN SUJETARSE AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:**

**DECLARACIONES:**

1. **Declara “La Universidad" por conducto de su apoderado.**
2. Que de conformidad con su Ley Orgánica, es una Institución Pública de Educación Media Superior y Superior, dotada de autonomía para gobernarse, personalidad jurídica y patrimonio propio, cuyo objeto es impartir la educación media superior y superior en los diversos niveles y modalidades; fomentar, organizar y realizar investigación científica; propiciar la difusión y aplicación de los conocimientos científicos y técnicos en la solución de los problemas estatales, regionales y nacionales; coadyuvar en la conservación, desarrollo, creación y difusión de la cultura, extendiendo sus beneficios a toda la sociedad.
3. Que de conformidad el artículo 7, fracción VII de su Ley Orgánica, para el cumplimiento de su objeto tiene dentro de sus atribuciones, celebrar convenios de intercambio y colaboración con instituciones afines, así como con dependencias y organismos de los sectores público y privado y con cualquier otra institución para fomentar la cultura, el deporte y la extensión de los servicios académicos universitarios.
4. Que el **M.V.Z. POMPILIO ARTEAGA NOCHEBUENA,** comparece al presente acto en su carácter de apoderado especial de la Universidad Autónoma de Nayarit, con facultades para que a su nombre y por su cuenta celebre contratos para la adquisición de bienes muebles, de arrendamiento para la obtención del uso y disfrute de bienes muebles de terceros y de prestación de servicios, para la recepción de servicios autónomos e independientes de cualquiera naturaleza de terceros en términos establecidos en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento cuando resulten aplicables; la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Almacenes del estado de Nayarit y su Reglamento cuando resulten aplicables; las políticas, bases y lineamientos determinados por el comité de adquisiciones que al efecto constituyo; las disposiciones o normas administrativas emitidas por la Secretaría de Finanzas y Administración que forma parte de su estructura orgánica y publicadas en el Periódico Oficial, Órgano del Gobierno del estado de Nayarit, tanto para las adquisiciones y arrendamientos de bienes muebles como la contratación de servicios; los planes o programas anuales de adquisiciones, arrendamientos y contratación de servicios implementados por dicha dependencia; las reglas y criterios consignados en los procedimientos de contratación y fallos de adjudicación correspondientes, y en las demás disposiciones legales que resulten igualmente aplicables. Lo anterior, según lo acredita con la escritura pública número 21,372 veintiún mil trescientos setenta y dos, de la notaría pública número 7, a cargo del Licenciado Arturo Díaz González, misma que contiene el poder especial, que le otorgó, el maestro en ciencias Jorge Ignacio Peña González, en su carácter de Rector y representante legal de la Universidad Autónoma de Nayarit, el día 5 de mayo del 2017, mismo que a la fecha no le ha sido revocado.
5. Que los recursos para la adquisición del bien objeto del presente contrato, tienen su origen en el recurso denominado **“P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLÓGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP), P/PFCE-2019-18MSU0019M-04 DESARROLLO INTEGRAL DE LAS DES CIENCIAS DE LA SALUD, P/PFCE-2019-18MSU0019M-01 INNOVACIÓN Y FORTALECIMIENTODEL PROCESO INTEGRALDE LA FORMACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT”,** con Autorización Presupuestal, emitido por la Secretaría de Finanzas y Administración de la Universidad Autónoma de Nayarit. Mediante requisición con folio número Folio: 2019-455, Folio: 2019-447, Folio: 2019-386, Folio: 2019-390, Folio: 2019-399, Folio: 2019-346, Folio: 2019-392, Folio: 2019-383, Folio: 2019-397, Folio: 2019-381, Folio: 2019-380, Folio: 2019-356, Folio: 2019-347, Folio: 2019-345, Folio: 2019-344, Folio: 2019-407, Folio: 2019-406, Folio: 2019-310, Folio: 2019-262, Folio: 2019-255, Folio: 2019-286, Folio: 2019-325, Folio: 2019-405, Folio: 2019-420, Folio: 2019-419, Folio: 2019-396, Folio: 2019-394 y Folio: 2019-395.
6. Que su representada tiene su domicilio legal para recibir toda clase de notificaciones judiciales, aún las personales en Ciudad de la Cultura sin número, colonia centro, código postal 63000 en la Ciudad de Tepic, Nayarit.
7. Cuenta con la suficiencia presupuestal para hacer frente a las erogaciones que se originen de este contrato, mediante los oficios de autorización de presupuesto número UAN/SFA/OAUT/393/2019, UAN/SFA/OAUT/386/2019, UAN/SFA/OAUT/306/2019, UAN/SFA/OAUT/394/2019, UAN/SFA/OAUT/349/2019, UAN/SFA/OAUT/348/2019, UAN/SFA/OAUT/347/2019, UAN/SFA/OAUT/315/2019, UAN/SFA/OAUT/314/2019, UAN/SFA/OAUT/313/2019, UAN/SFA/OAUT/321/2019, UAN/SFA/OAUT/333/2019, UAN/SFA/OAUT/323/2019, UAN/SFA/OAUT/330/2019, UAN/SFA/OAUT/302/2019, UAN/SFA/OAUT/300/2019, UAN/SFA/OAUT/334/2019, UAN/SFA/OAUT/387/2019, UAN/SFA/OAUT/388/2019, UAN/SFA/OAUT/304/2019, UAN/SFA/OAUT/307/2019, UAN/SFA/OAUT/331/2019, UAN/SFA/OAUT/319/2019, UAN/SFA/OAUT/322/2019, UAN/SFA/OAUT/324/2019, UAN/SFA/OAUT/328/2019, UAN/SFA/OAUT/320/2019 y UAN/SFA/OAUT/327/2019 con fecha 04, 14, 21, 25 y 26 de julio del 2019, emitido por la Secretaria de Finanzas y Administración de la Universidad Autónoma de Nayarit.
8. Este contrato se celebra mediante “Licitación Pública Nacional” No. La-918038999-E19-2019, con fundamentos artículo 26 fracción I de la Ley de Adquisición, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como, en el artículo 3 fracción X del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2019 y demás aplicables.
9. **Declara “El Proveedor” por conducto de su apoderado.**
10. Que acredita la existencia legal de la sociedad que representa con escritura pública constitutiva número XXXXX de fecha X de XXXX del año XXXX, otorgada ante la fe del otario público titular No. XX, Lic. XXXXXXXXXXXXXXX de la ciudad de XXXXXXXXXXX.
11. Que el/la C. XXXXXXXXXXXXXXX, acredita su personalidad como representante legal de la citada sociedad, con la escritura pública número XXXXX de fecha X de XXXX del año XXXX, otorgada ante la fe del notario público titular No. XX, Lic. XXXXXXXXXXXXXXX de la ciudad de XXXXXXXXXXX.

Que el/la C. XXXXXXXXXXXXacredita su personalidad como propietario registrado como persona física con Registro Federal de Contribuyentes número XXXX-XXXXXX-XXX, ante la Secretaría de Administración Tributaria.

1. Que tiene capacidad jurídica para contratar y reúne las condiciones técnicas y económicas para obligarse al cumplimiento del objeto de este contrato.
2. Que es una sociedad mexicana y conviene, cuando llegare a cambiar de nacionalidad, en seguir considerándose como mexicana, en cuanto a este contrato se refiere y en no invocar la protección de ningún gobierno extranjero, bajo pena en caso de faltar a ello, de perder todo derecho derivado del mismo en beneficio de la Nación Mexicana.
3. Que tiene establecido su domicilio en el inmueble que se ubica en calle XXXXXXX número XX, colonia XXXXXX, Código Postal XXXXX, en la ciudad de XXXXX, mismo que señala como convencional, para todos los efectos legales a que hubiere lugar.
4. Que su registro federal de contribuyentes es XXXX-XXXXXX-XXX y su domicilio fiscal es el que se ha identificado en el punto 2.5 de este instrumento.
5. Que no está considerado dentro de los supuestos establecidos por el artículo 50 y 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
6. Que conoce plenamente el contenido y los requisitos que establece la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y las reglas generales para la contratación y entrega de los bienes relacionados con las mismas.
7. Manifiesta su voluntad para celebrar el presente contrato de **“ADQUISICIÓN DE EQUIPO, MATERIA Y REACTIVO PARA LABORATORIO DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO A LA CALIDAD EDUCATIVA 2019 DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT”**, durante la vigencia de este contrato.
8. Declaran **“Las Partes”.**
9. Que las facultades con las que comparecen sus representantes, no les han sido revocadas ni limitadas en forma alguna a la fecha de este contrato y les son suficientes para obligarlas voluntariamente de conformidad con las siguientes:

**CLÁUSULAS:**

**Primera.- Objeto:**

**“La Universidad”** adquiere y **“El Proveedor”** vende el bien que será destinado para XXXXXXXXXXXXXXXXXX de la Universidad Autónoma de Nayarit, solicitado por el XXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXXXX, y como usuario final el XXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXX, cuyas cantidades, características y precio por partida, se describe a continuación:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **DESCRIPCIÓN** | **MARCA / MODELO** | **CANTIDAD** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRECIO UNITARIO** | **IMPORTE** | **PARTIDA TOTAL** |
| 1.1 | JERINGA DE 1ML CON AGUJA DESMONTABLE PAQ. 100 PZAS |  | 3 | PAQUETES |  |  |  |
| 1.2 | ROLLO DE GASA DE 90X90CM |  | 3 | PIEZAS |  |  |  |
| 1.3 | GUANTE DE NITRILO MEDIANO PAQ. 100PZAS |  | 8 | CAJAS |  |  |  |
| 1.4 | ROLLO DE ALGODÓN 500GR. |  | 2 | PIEZAS |  |  |  |
| 1.5 | TUBO VACUTAINER CON EDTA 4ML TAPA MORADA PAQ/100PZAS |  | 3 | PIEZAS |  |  |  |
| 1.6 | TUBO VACUTAINER TAPON ROJO DE 6ML PAQ/100PZAS |  | 3 | PIEZAS |  |  |  |
| 1.7 | ALGODÓN EN ROLLO DE 500GR |  | 2 | PIEZAS |  |  |  |
| 1.8 | TORUNDA DE ALGODÓN 500 |  | 2 | PIEZAS |  |  |  |
| 1.9 | NAVAJA PARA BISTURI DEL Nº21 PAQ/100PZAS |  | 5 | PIEZAS |  |  |  |
| 1.10 | CAJA PETRI ESTERIL DESECHABLE 90X15MM CAJA/540 |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| 1.11 | CAJA PETRI DE VIDRIO 100X15MM |  | 50 | PIEZAS |  |  |  |
|  | | | | | | |  |
| 2.1 | CODIGO H-1025-17N-HEXANO 95% ACS 18.5 LT (C6H14 LIQUIDO VOLATIL INCOLORO P.M. 86.1 SOLUBLE EN AGUA Y SOLVENTES ORGANICOS) MARCA JALMEK |  | 1 | FRASCO |  |  |  |
|  | | | | | | |  |
| **3.1** | KIT DE BARRAS MAGNETICAS 16 PZS: 2 DE C/U DE LAS SIGUIENTES MEDIDAS 8\*13MM 8\*16MM 9.5\*25MM 9.5\*38MM 9.5\*51MM Y EN TUBO (4 PIEZAS): 2\*7MM 3\*10MM CAT14/513/82 FISHER |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **3.2** | TETRACYCLINE HYDROCHLORIDE 5 G MARCA SIGMA |  | 1 | FRASCO |  |  |  |
| **3.3** | MER-1102850500 CALDO LB (MILLER) 500G MARCA MERCK |  | 1 | GRAMOS |  |  |  |
| **3.4** | MICROAMP FAST OPTICAL 96-WELL REACTION PLATE WITH BARCODE,0.1 ML CLAVE SAT 41113036 |  | 1 | FRASCO |  |  |  |
| **3.5** | 4351376 TAQMAN SNP ASSAYS MTO,HUMANN MED MARCA APPLIED |  | 1 | FRASCO |  |  |  |
| **3.6** | N034 MICRODACYN SOLUCIÓN DE SUPEROXIDACIÓN CON PH NEUTRO Y AMPLIO ESPECTRO 5 LT. |  | 1 | FRASCO |  |  |  |
| **3.7** | GRADILLA TIPO CUBO P/4 TAMAÑOS DIFERENTES TUBO (1.5 ML A 50 ML) PAQUETE CON 5 PIEZAS. |  | 1 | FRASCO |  |  |  |
| **3.8** | FRASCO POLIPROPILENO 250 ML AUTOCLAVABLE GL45 |  | 4 | PAQUETES |  |  |  |
| **3.9** | FRASCO OLIP´ROPILENO 500 ML AUTOCLAVABLE |  | 5 | PIEZAS |  |  |  |
| **3.10** | FRASCO POLIPROPILENO 1 LT AOTOCLAVABLE |  | 4 | PIEZAS |  |  |  |
| **3.11** | CLAVE 4323032 MICROAMP OPTICAL 8-CAP STRIPS CLAVE SAT 41121702 |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **3.12** | CATALOGO 4358293 MICROAMP FAST 8-TUBE STRIP, MARCA THERMO SCIENTIFIC |  | 2 | PIEZAS |  |  |  |
| **3.13** | 4371435 STEPONEPLUS REAL-TIME PCR SYSTEM SPECTRAL CALIBRATION KIT (96 WELL) CLAVE SAT 41116135 |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **3.14** | T-300-1 0.5-10UL CLEAR TIPS FOR P2/P10 PRESENTACIÓN:1000 PIEZAS. |  | 9 | KIT |  |  |  |
|  | | | | | | |  |
| **4.1** | FG TAQMAN GT MASTER MIX 1 ML-EACH CATALOGO 4371353 |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **4.2** | KIT TQMN DRUG METABOLISM-10 CATALOGO 4362691 |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **4.3** | TAQMAN SNP ASSAYS MTO HUMAN SM-10 CATALOGO 4351379 |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **4.4** | FG OFF THE SHELF GX SET KIT CATALOGO 4331182 |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **4.5** | FG TAQMAN FAST UNIVERSAL PCR-MASTER MIX CATALOGO 4352042 |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **4.6** | TF 2X-TAQMAN FAST UNIVERSAL-PCR MASTER 4366072 |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **4.7** | TF 5X-TAQMAN FAST UNIVERSAL-PCR CATALOGO 4366073 |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **4.8** | OLIGO DT(20) PRIMER-50 UMOL/15UG CATALOGO 18418020 |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **4.9** | SUPERSCRIPT III REV TRANSCRIPT 10000 UN-10000 CATALOGO 18080044 |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **4.10** | MICROTUBO 0.2ML PARA PCR POLIPROPILENO C/1000 PZ |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **4.11** | MICROTUBO 0.5ML PARA PCR POLIPROPILENO C/1000 PZ |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **4.12** | MICROTUBO 0.6ML F/CONICO POLIPROPILENO C/1000 PZ |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **4.13** | MICROTUBO 1.5ML F/CONICO POLIPROPILENO C/500 PZ |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **4.14** | MICROTUBO 1.7ML F/CONICO POLIPROPILENO C/1000 PZ |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **4.15** | MICROTUBO 2.0ML F/CONICO POLIPROPILENO C/1000 PZ |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **4.16** | PUNTA CLARA 0.5 A 10 UL. C/1000 PZ |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **4.17** | PUNTA AMARILLA 1 A 200 UL. C/1000 PZ |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **4.18** | PUNTA AMARILLA 100 A 1000 UL. C/1000 PZ |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
|  | | | | | | |  |
| **5.1** | ACIDO TRICLOROACETICO ACS 500 GR GOLDEN BELL |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **5.2** | ACETONA ACS 4 LT GOLDEN BELL |  | 3 | PIEZAS |  |  |  |
| **5.3** | SULFATO MAGNESIO ANHIDRO 500 GR GOLDEN BELL |  | 2 | PIEZAS |  |  |  |
| **5.4** | ABTS SAL DIAMONICA 1 GR |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **5.5** | HIDROXIDO DE SODIO ESCAMAS RA 1KG GOLDEN BELL |  | 3 | PIEZAS |  |  |  |
| **5.6** | TETRAETOXYPROPANO +/=96% 25 ML SIGMA |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **5.7** | RECIRCULADOR ( CORNETA ) P/SOXHLET 24/40 45/50 |  | 4 | PIEZAS |  |  |  |
| **5.8** | MCO CONDENSADOR P/SOXHLET 45/50 |  | 3 | PIEZAS |  |  |  |
| **5.9** | CELDA CUARZO 1CM PASO OPTICO 3.5ML |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **5.10** | MICROTUBO F/CONICO 2 ML AMBAR. C/500 PZ |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **5.11** | MATRAZ DIGESTION 100ML |  | 2 | PIEZAS |  |  |  |
| **5.12** | BURETA RECTA 25 ML LL/TEFLON |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
|  | | | | | | |  |
| **6.1** | GUANTE LATEX NO ESTERIL MEDIANO C/100 PZAS. |  | 1 | CAJA |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7.1** | M7708-06 HIDROXIDO SODIO PERLAS 2.5 KJ MARCA JTBAKER |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **7.2** | 3602-01 CARBONATO SOSIO ANHIDRO POLVO 500 GR MARCA JTBAKER |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **7.3** | 03251 ACIDO GALICO ACS 100 GR MARCA FERMONT |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
|  | | | | | | |  |
| **8.1** | CATALOGO 10080044 SUPERSCRIPT REV TRANSCRIPT 10000 UN-10000 UNITS, .MARCA INVITROGEN |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
|  | | | | | | |  |
| **9.1** | 1065-B AGAR XLD 100GR MARCA DIBICO |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
|  | | | | | | |  |
| **10.1** | 03121 ACIDO ASCORBICO ACS 100GR FERMONT |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **10.2** | 58841 PERSULFATO POTASIO ACS 100GR FERMONT |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **10.3** | 35942 FOSFATO SODIO MONOBASICO 500GR FERMONT |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **10.4** | 35902 FOSFATO SODIO DIBASICO ANHIDRIDO 50GR FERMONT |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **10.5** | P8131 HEXACIONOFERRATO POTASIO ACS REAGENT 99% 100GR SIGMA |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **10.6** | 157740 CLORURO FERRICO GRADO REACTIVO 97% 100GR SIGMA |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **10.7** | 41902 NITRATO SODIO ACS 500GR FERMONT |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **10.8** | 24011 CLORURO ALUMINIO ACS 100GR FERMONT |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **10.9** | 33100 FENOLFTALEINA INDICADOR 100GR GOLDEN BELL |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
|  | | | | | | |  |
| **11.1** | GRADILLA BASTIDOR PARA SECADO CON PEDESTALES. FABRICADA EN POLIPROPILENO. EL BASTIDOR CUENTA CON 5 NIVELES CON UN TOTAL DE 20 GANCHOS. DIMENSIONES ANCHO 87 MM LARGO 349 MM COLE PARMER |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **11.2** | MATRAZ ERLENMEYER DE VIDRIO DE BOROSILICATO 3.3, DE USO RUDO BOCA ANGOSTA, CAPACIDAD 250 ML, GRADUADO CON INTERVALOS DE 50 ML, TOLERANCIA +/-12.5%, PARA TRABAJAR EN UN AMPLIO RANGO DE TEMPERATURA DE -50 A 550 OC, ESTERILIZABLE, CAJA CON 12 PIEZAS COLE PARMER |  | 5 | CAJAS |  |  |  |
| **11.3** | BURETA AUTOMATICA DE 10 ML CON SUBDIVISIONES DE 0.05ML, CON RECIPIENTE DE 500 ML. INCLUYE BOTELLA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD, BASE Y TUBO, TAPON DE VINIL. BURETA DE VIDRIO Y LLAVE DE POLIPROPILENO COLE PARMER |  | 3 | PIEZAS |  |  |  |
| **11.4** | MICROPIPETA VARIABLE 0,5- 10 MICROLITROS. AJUSTE DE VOLUMEN CON SOLA UNAS VUELTAS PARA ALCANZAR EL VOLUMEN DESEADO, BOTON DE CONTROL: FUERZA DE OPERACION MUY BAJA VOLUMEN DE PIPETA INDICADO POR COLORES, POSICIONADO PARA UNA ERGONOMIA PERFECTA, EYECTOR: FUERZA DE OPERACION MUY BAJA, POSICIONADO PARA UNA ERGONOMIA PERFECTA, VISUALIZACION DEL VOLUMEN: PANTALLA DE 4 DIGITOS. COLE PARMER |  | 2 | PIEZAS |  |  |  |
|  | | | | | | |  |
| **12.1** | FOLLTROPIN-V CON LIOFILIZADO ESTÉRIL CONTIENE. HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE: EQUIVALENTE A 400 MG DE NIH-FSH-P1. PRESENTACIÓN DE 20 ML. LABORATORIO VETOQUINOL. |  | 4 | FRASCOS |  |  |  |
| **12.2** | LUTALYSE. LUTEOLÍTICO Y UTEROTÓNICO. PROSTAGLANDINA F2 ALFA. PRESENTACIÓN CON 30 ML. LABORATORIO ZOETIS. |  | 5 | FRASCOS |  |  |  |
| **12.3** | CIDR. DISPOSITIVO INTRAVAGINAL QUE CONTIENE PROGESTERONA NATURAL (1.38 GR). PRESENTACIÓN CON 10 PIEZAS. LABORATORIO ZOETIS. |  | 1 | PAQUETE |  |  |  |
| **12.4** | ESTILBO VITAMINADO. 17 ß ESTRADIOL 50 MG; VITAMINA A 125, 000 UI; VITAMINA E 50 MG. 100 ML. PRESENTACIÓN CON 100 ML. LABORATORIO SYVA. |  | 2 | FRASCOS |  |  |  |
| **12.5** | SINCROCP. CIPIONATO DE ESTRADIOL 100 MG. PRESENTACIÓN CON 50 ML. LABORATORIO OUROFINO. |  | 2 | FRASCOS |  |  |  |
| **12.6** | FERTAGYL (GNRH). GONADORELINA 500 MCG. PRESENTACIÓN CON 50 ML. LABORATORIO INTERVET – MSD. |  | 1 | FRASCO |  |  |  |
| **12.7** | SINCROGEST INYECTABLE. PROGESTERONA INYECTABLE DE LARGA ACCIÓN. PRESENTACIÓN CON 50 ML. LABORATORIO OUROFINO. |  | 1 | FRASCO |  |  |  |
| **12.8** | NITRÓGENO LÍQUIDO (LT). |  | 82 | LITROS |  |  |  |
| **12.9** | VIGRO COMPLETE FLUSH. SOLUCIÓN PARA RECOLECCIÓN Y LAVADO DE EMBRIONES. PRESENTACIÓN DE 1 LT. LABORATORIO: VETOQUINOL. |  | 8 | LITROS |  |  |  |
| **12.10** | 12.1SYNGRO HOLDING PLUS. SOLUCIÓN PARA MANTENIMIENTO Y TRANSFERENCIA DE EMBRIONES, PRESENTACIÓN DE 50 ML. LABORATORIO VETOQUINOL. |  | 1 | BOLSA |  |  |  |
| **12.11** | MANGUERA TYGON LARGA, IRRADIADA, DE DOS VÍAS PARA LAVADO DE EMBRIONES. MARCA AGTECH. |  | 8 | PIEZAS |  |  |  |
| **12.12** | FILTROS PARA RECOLECCIÓN DE EMBRIONES EMCON. MARCA AGTECH. |  | 8 | PIEZAS |  |  |  |
| **12.13** | CATÉTER FOLEY DOS VÍAS DE LÁTEX. PARA RECOLECCIÓN DE EMBRIONES. MARCA BARDÍA. |  | 8 | PIEZAS |  |  |  |
| **12.14** | 12.13CAJA CUADRICULADA PARA BÚSQUEDA 100X15 MM, PQ (10). MARCA AGTECH. |  | 8 | PAQUETES |  |  |  |
| **12.15** | APLICADOR DE EMBRIONES MINI-SYRINGE DE 21" PARA 0.25 ML. MARCA IMV. |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **12.16** | FUNDAS AZULES 0.25 ML, PUNTA METÁLICA, PARA TRANSFERIR EMBRIONES. PRESENTACIÓN CON 5 PIEZAS. MARCA IMV. |  | 10 | PAQUETES |  |  |  |
| **12.17** | CAMISETA SANITARIA DE 21” PARA PROTECCIÓN DE APLICADOR DE EMBRIONES. PRESENTACIÓN CON 80 PIEZAS. MARCA IMV. |  | 3 | CAJAS |  |  |  |
| **12.18** | GUANTES PARA PALPACIÓN RECTAL MANUAL EN BOVINOS. PRESENTACIÓN CON 100 PIEZAS. MARCA PROCOWS. |  | 4 | PAQUETES |  |  |  |
| **12.19** | DESCONGELADOR ELECTRÓNICO DUAL DE PAJILLAS 12V/120 V CON TERMÓMETRO Y CESTA. MARCA CITO. |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **12.20** | CORTA PAJUELAS MANUALES. MARCA IMV. |  | 2 | PIEZAS |  |  |  |
| **12.21** | PAJILLAS TRANSPARENTES 0.5 ML. PRESENTACIÓN CON 2000 PIEZAS. MARCA IMV. |  | 1 | PAQUETE |  |  |  |
| **12.22** | CAJA MULTIWELLDISH, PARA MANIPULACIÓN DE EMBRIONES DE 6 POZOS, CONICOS. PRESENTACIÓN CON 10 PIEZAS. MARCA AGTECH. |  | 8 | PAQUETES |  |  |  |
| **12.23** | 12.13APLICADOR CORTO DE SEMEN Y EMBRIONES PARA BORREGO Y CAPRINO DE 0.25 ML, DELGADO. MARCA IMV. |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **12.24** | ASPIC PARA 0.25 ML. PRESENTACIÓN CON 25 PIEZAS. MARCA IMV. |  | 1 | PAQUETE |  |  |  |
| **12.25** | CATÉTER TOM CAT 4.5", 3.5 FR., PQ/50. COVIDIEN. |  | 1 | PAQUETE |  |  |  |
| **12.26** | 12.13CAMISA DE TROCAR CON PUNZÓN , 5 MM. SIN MARCA. |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **12.27** | CONTENER ISOTÉRMICO. MARCA EQUITAINER I, CUP STYLE 2 BALLAST BAGS. |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
|  | | | | | | |  |
| **13.1** | AGAR PAPA DEXTROSA 450 GR DIBICO |  | 7 | PIEZA |  |  |  |
| **13.2** | AZUL LACTOFENOL P/TINCION DE HONGOS 500 ML HYCEL |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **13.3** | AZUL LACTOFENOL P/TINCION DE HONGOS 1 LT HYCEL |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **13.4** | ACEITE MINERAL BLANCO ( ACEITE DE PARAFINA ) 170 NF 1 LT GOLDEN BELL |  | 3 | PIEZAS |  |  |  |
| **13.5** | AMONIO SULFATO, 500 G NO CAS 7783-20-2 MARCA JALMEK |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **13.6** | CALCIO NITRATO 4H2O, 500 G NO CAS 13477-34-4 MARCA JALMEK |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **13.7** | POTASIO NITRATO, 500 G NO CAS 7757-79-1 MARCA JALMEK |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **13.8** | AMONIO NITRATO, 500 G NO CAS 6484-52-2 MARCA JALME |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **13.9** | MAGNESIO SULFATO 7H2O, 500 G NO CAS 10034-99-8 MARCA JALMEK |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **13.10** | POTASIO FOSFATO MONOBASICO, 500 G NO CAS 7778-77-0 MARCA JALMEK |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **13.11** | CALCIO CLORURO 2H2O, 500 G NO CAS 10035-04-8 MARCA JALMEK |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **13.12** | AMONIO SULFATO, 500 G NO CAS 7783-20-2 MARCA JALMEK |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **13.13** | SODIO FOSFATO MONOBASICO ANHIDRO, 500 G NO CAS 7558-80-7 MARCA JALMEKD |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **13.14** | EDTA (SAL DISODICA) 2H2O, 500 G AC ETILENDIAMINOTETRACETICO (SAL DISODICA)/ VERSENATO DE SODIO NO CAS 6381-92-6 MARCA JALMEK |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **13.15** | FERROSO SULFATO 7H2O, 500 G NO CAS 7782-63-0 MARCA JALMEK |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **13.16** | ACIDO BORICO, 500 G NO CAS 10043-35-3 MARCA JALMEK |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **13.17** | ZINC SULFATO 7H2O, 500 G NO CAS 7446-20-0 MARCA JALMEK |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **13.18** | POTASIO YODURO, 500 G NO CAS 7681-11-0 MARCA JALMEK |  | 2 | PIEZAS |  |  |  |
| **13.19** | SODIO MOLIBDATO 2H2O, 500 G NO CAS 10102-40-6 MARCA JALMEK |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **13.20** | CUPRICO SULFATO 5H2O, 500 G NO CAS 7758-99-8 MARCA JALMEK |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **13.21** | COBALTO CLORURO 6H2O, 500 G NO CAS 7791-13-1 MARCA JALMEK |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **13.22** | MAGNESIO SULFATO ANHIDRO, 500 G NO CAS 7487-88-9 MARCA JALMEK |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **13.23** | AGAR BACTERIOLOGICO, 450 G MARCA BD |  | 2 | PIEZAS |  |  |  |
| **13.24** | MOLIBDATO DE AMONIO, A.C.S. 500G MARCA GOLDEN |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **13.25** | PERÓXIDO DE HIDRÓGENO, GRADO ALIMENTICIO DEL 30% DE CONCENTRACION. DE 3.5 L |  | 3 | PIEZAS |  |  |  |
| **13.26** | ACIDO SULFÚRICO, A.C.S. 1L PUREZA MINIMA 98% MARCA GOLDEN |  | 2 | PIEZAS |  |  |  |
| **13.27** | HIDRÓXIDO DE SODIO, A.C.S. 500G EN LENTEJAS O GRAGEAS. MIN. 98% MATERIAL HIGROSCÓPICO SOSA CÁUSTICA MARCA GOLDEN BELL |  | 2 | PIEZAS |  |  |  |
| **13.28** | ACIDO NÍTRICO, 70% GRADO REACTIVO 1L DENSIDAD = 1.42 GRS / CC CONCENTRACIÓN DEL 68 AL 70% MARCA GOLDEN BELL |  | 2 | PIEZAS |  |  |  |
|  | | | | | | |  |
| **14.1** | REACTIVO BRADFORD 500 ML SIGMA ALDRICH |  | 2 | PIEZAS |  |  |  |
| **14.2** | ANILINO -1- NAFTALENOSULFONATO (ANS) 25 GR SIGMA |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **14.3** | DODECILSULFATO SODIO (SDS)100 GR SIGMA ALDRICH |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **14.4** | CASEINA DE LECHE BOVINA GRADO TECNICO 500GR SIGMA |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **14.5** | FOSFATO DE SODIO DIBASICO ANHIDRO 500 GR JALMECK (NA2HPO4) |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **14.6** | FOSFATO SODIO MONOBASICO ANHIDRO 500 GR GOLDEN (NAH2PO4) |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **14.7** | TRIZMA BASE TRIS(HYDROXIMETIL) AMINOMETANO ESTANDAR PRIMARIO Y BUFFER +/=99.9 % CRISTALINO 250 GR SIGMA |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **14.8** | ETER ETILICO 18.5 LTJALMEK |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **14.9** | HIDROXIDO DE SODIO LENTEJAS DE 5KG MERCK |  | 2 | PIEZAS |  |  |  |
| **14.10** | ACIDO BORICO 500 GR JALMEK |  | 3 | PIEZAS |  |  |  |
| **14.11** | ACIDO CLORHIDICO ACS 1LT GOLDEN BELL |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **14.12** | ALBUMINA SERICA BOBINA (BSA) POLVO LIOFILIZADO +/=96% 50 GR SIGMA.. |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
|  | | | | | | |  |
| **15.1** | MATRAZ DE EVAPORACION CUELLO ESMERILADO 24/40 DE 1 LITRO BUCHI Z402900 |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **15.2** | VASO PRECIPITADO GRADUADO VIDRIO 600 ML KIMAX 14000-600. |  | 10 | PIEZAS |  |  |  |
| **15.3** | MATRAZ KJEDAHL 800 ML KIMAX 27400-800. |  | 8 | PIEZAS |  |  |  |
| **15.4** | VASO DE PRECIPITADO GRADUADO VIDRIO 1T KIMAX 14000-1000. |  | 6 | PIEZAS |  |  |  |
| **15.5** | MATRAZ DE EBULLICION F/PLANO 250 ML JUNTA 24/40 KIMAX 25055-250 |  | 4 | PIEZAS |  |  |  |
| **15.6** | PROBETA GRADUADA VIDRIO 100ML KIMAX 20024-100. |  | 4 | PIEZAS |  |  |  |
| **15.7** | VASO PRECIPITADO GRADUADO VIDRIO 250 ML KIMAX 14000-250. |  | 8 | PIEZAS |  |  |  |
| **15.8** | PROBETA GRADUADA VIDRIO 10ML KIMAX 20024-10. |  | 2 | PIEZAS |  |  |  |
| **15.9** | VASO PRECIPITADO GRADUADO DE VIDRIO 250 ML KIMAX 14000-250. |  | 6 | PIEZAS |  |  |  |
| **15.10** | MATRAZ VOLUMETRICO VIDRIO 1LT KIMAX 28015-1000. |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **15.11** | VASO PRECIPITADO GRADUADO VIDRIO 100 ML KIMAX 14000-100. |  | 4 | PIEZAS |  |  |  |
| **15.12** | MATRAZ KITAZATO 500 ML KIMAX 27060-500. |  | 2 | PIEZAS |  |  |  |
|  | | | | | | |  |
| **16.1** | ROJO DE METILO, INDICADOR QUÍMICO DE PH 5G MARCA GOLDEN |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **16.2** | ALCOHOL ETÍLICO ABSOLUTO, A.C.S. 3.5L AL 99.5 % ETANOL ANHIDRO DENSIDAD = 0.789 GRS / CC MARCA GOLDEN |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **16.3** | OXIDO DE MAGNESIO, U.S.P. 250G ANHIDRO EN FORMA DE POLVO MARCA GOLDEN |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **16.4** | ACIDO BÓRICO, GRADO A.C.S. 250G ANHIDRO EN FORMA DE POLVO FINO. MARCA GOLDEN |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **16.5** | ALCOHOL ETÍLICO, AL 96 % GRADO REACTIVO 3.5L MARCA GOLDEN |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **16.6** | ALEACIÓN DE DEVARDA P. A. EMSURE® 250G MARCA MERCK |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **16.7** | SULFATO DE AMONIO, A.C.S. 250G ANHIDRO EN FORMA GRANULAR MARCA GOLDEN |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **16.8** | NITRATO DE POTASIO, A.C.S. 100G ANHIDRO EN FORMA DE CRISTALES MARCA GOLDEN |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **16.9** | CLORURO DE POTASIO, A.C.S. 1K ANHIDRO EN FORMA DE CRISTALES. MARCA GOLDEN |  | 2 | PIEZAS |  |  |  |
| **16.10** | PAPEL FILTRO # 42 DE 11.0 CM CJ/100 MARCA WHATMAN |  | 2 | PIEZAS |  |  |  |
| **16.11** | ACIDO SULFÚRICO, 1.0 NORMAL Ó FRACCIONAL. 1L MARCA GOLDEN |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **16.12** | VERDE DE BROMOCRESOL, INDICADOR QUÍMICO DE PH 5G MARCA GOLDEN |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **16.13** | BIFLUORURO DE AMONIO, PURIFICADO ANHIDRO 250G MARCA GOLDEN |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **16.14** | ACIDO CLORHÍDRICO, GRADO REACTIVO, A.C.S. 1LITRO CONCENTRACIÓN DE 36.5 A 38% MARCA GOLDEN BELL |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **16.15** | POTASIO ANTIMONIO (III) ÓXIDO TARTRATO TRIHIDRATO 1K MARCA MERCK |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **16.16** | MOLIBDATO DE AMONIO, A.C.S. 250G TETRAHIDRATO EN FORMA DE CRISTALES MARCA GOLDEN BELL |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **16.17** | ACIDO SULFÚRICO, 1 LT. GRADO REACTIVO A.C.S. PUREZA 96.0 A 98.0 % DENSIDAD = 1.84 GRS/CC |  | 2 | PIEZAS |  |  |  |
| **16.18** | ACIDO ASCÓRBICO, U.S.P. 100G MARCA GOLDEN |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **16.19** | POTASIO DIHIDROGENOFOSFATO 250G MARCA MERCK |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **16.20** | ACETATO DE AMONIO, A.C.S. 500G MARCA GOLDEN |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **16.21** | CLORURO DE SODIO, A.C.S. 1K ANHIDRO EN FORMA DE CRISTALES. MARCA GOLDEN |  | 2 | PIEZAS |  |  |  |
| **16.22** | CLORURO DE AMONIO, A.C.S. ANHIDRO, GRÁNULOS 500G MARCA GODEN BELL |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **16.23** | ROJO DE METILO, INDICADOR QUÍMICO DE PH 5G MARCA GOLDENN |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **16.24** | VERDE DE BROMOCRESOL, INDICADOR QUÍMICO DE PH 5G MARCA GOLDEN |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **16.25** | ACIDO BÓRICO, GRADO A.C.S. 250G ANHIDRO EN FORMA DE POLVO FINO MARCA GOLDEN |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **16.26** | ACIDO CLORHÍDRICO, 1L SOLUCION NORMAL MARCA GOLDEN |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **16.27** | HIDRÓXIDO DE SODIO, A.C.S. 500G EN LENTEJAS O GRAGEAS. MIN. 98% MATERIAL HIGROSCÓPICO SOSA CÁUSTICA MARCA GOLDEN BELL |  | 2 | PIEZAS |  |  |  |
| **16.28** | NITRATO DE PLATA, GRADO REACTIVO 100G ANHIDRO EN CRISTALES. MARCA GOLDEN |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **16.29** | ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL, A.C.S. DENSIDAD=1.053GRS/CC MIN. 1L GOLDEN BELL |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **16.30** | ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL, A.C.S. DENSIDAD=1.053GRS/CC MIN. 1L MARCA GOLDEN BELL |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
| **16.31** | CLORURO DE CESIO, G.R. 50G 99 % DE PUREZA MÍNIMO MARCA GOLDEN |  | 2 | PIEZAS |  |  |  |
|  | | | | | | |  |
| **17.1** | TEMPORIZADOR DE DOS CANALES; CUENTA CON MODOS INDEPENDIENTES DE CONTEO ASCENDENTE O CONTEO DESCENDENTE,SONIDO DIFERENCIADO DE ALARMA PARA CADA CANAL Y UNA PRESICIÓN +/- 0,01%; CUENTA CON RELOJ,RESOLUCIÓN DE 1 SEGUNDO,CAPACIDAD DEL TEMPORIZADOR:24 HRS. COLE PARMER. |  | 2 | PIEZAS |  |  |  |
| **17.2** | PROBETA DE VIDRIO GRADUADA CON CAPACIDAD DE 500 ML DE BASE HEXAGONAL.AUTOCLAVABLE. COLE PARMER ELEMENTS. |  | 2 | PIEZAS |  |  |  |
| **17.3** | MATRAZ VOLUMETRICO 25 ML, PAQUETE CON 2 INCLUYE MATRAZ VOLUMETRICO Y TAPON DE CRISTAL. COLE PARMER ELEMENTS. |  | 3 | PIEZAS |  |  |  |
| **17.4** | MATRAZ VOLUMETRICO CON CAPACIDAD DE 50 ML, PAQUETE CON 2 PIEZAS,FABRICADO CON VIDRIO DE BOROSILICATO,AUTOCLAVE. COLE PARMER ELEMENTS. |  | 2 | PIEZAS |  |  |  |
|  | | | | | | |  |
| **18.1** | APARATO DE RAYOS X CON VOLTAJE DE ALIMENTACION: 120 - 127 - 230 V. A.C. +/-10%, 50/60 HZ., CONSUMO DE POTENCIA 920 V.A., POTENCIAL DEL TUBO 70 KVP +/- 7%, CORRIENTE ANÓDICA 8 MA +/- 15%, RANGOS DE TIEMPO DE EXPOSICION 0.03 TO 3.00 S., EN PASOS DE 0.01S, 27 TIEMPOS PREPROGRAMADOS DE EXPOSICION, 4 VALORES DE TIEMPO DE PRECALENTAMIENTO DEL TUBO RX, DISTANCIA FOCAL MINIMA 200MM. (8°), RADIACION DE FUGA MENOR A 50MR/H (70 KVP, 8MA, 1S), MANCHA FOCAL 0.8 X 0.8 MM, FILTRACIÓN TOTAL MINIMA 2MM, PESO NETO MOD. WM (WALL MOUNT) 29 KG MOD.MM (MOBILE STAND) 41 KG, PESO BRUTO MOD. WM (WALL MOUNT) 34 KG MOD. MM (MOBILE STAND) 47 KG, DIMENSIONES DEL EMPAQUE MOD.WM (WALL MOUNT) 1 CAJA 131 x 53 x 26 CMS. MOD. MM (MOBILE STAND) 2 CAJAS 11 1 x 34 x 25 CMS, Y 87 x 38 x 33 CMS. |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
|  | | | | | | |  |
| **19.1** | CAMARA DE NEUBAUER DE VIDRIO TEMPLADO. |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
|  | | | | | | |  |
| **20.1** | CENTRIFUGA OPERA A 230 V, RANGO DE VELOCIDAD:200-6000RPM,FUERZA CENTRIFUGA 4 185XG, CAPACIDAD MAXIMA:6 TUBOS DE 50 ML TIEMPO PROGRAMABLE:99HORAS 59 MINUTOS Y 10 SEGUNDOS;FUNCIONAMIENTO CONTINUO,NIVEL DE RUIDO:MENOS 0 IGUAL A 60DB (DEPENDIENDO DEL ROTOR),CERTIFICACIÓN FCC CLASE B, TAMAÑO (AN X L X AL)28X37X26 CM, PESO SIN ROTOR:15 KG.INCLUYE 30130877 ROTOR DE ANGULO FIJO PARA CENTRIFUGA FC5706.TUBOS COMPATIBLES:15ML,NUMERO MAXIMO DE TUBOS:12,RPM MAX:6000. |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
|  | | | | | | |  |
| **21.1** | MUFLA CON DIMENSIONES INTERIORES DE 12X19X11 CM, CONTROL DIGITAL DE 3 RAMPAS, TEMPERATURA MAXIMA DE 1100 GRADOS CENTIGRADOS,SENSIBILIDAD DE 2 GRADOS CENTIGRADOS, OPERA A 120 VOLTS.DOBLE GABINETE DE ACERO,TERMINADO EN ESMALTE ANTICORROSIVO,AISLAMIENTO DE ALUMINA-SILICE DE ALTA EFICIENCIA,ELEMENTO CALEFACTOR EMPOTRADO,SENSOR TERMOPAR TIPO K,SISTEMA CON ALARMAS DE SEGURIDAD Y DETECCION DE FALLAS. |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
|  | | | | | | |  |
| **22.1** | AGITADOR DE PIPETAS PARA 6 LUGARES VELOCIDAD FIJA 2500 RPM, TEMPORIZADOR DE 60 MINUTOS VARIABLE, INTERRUPTOR DE ENCENDIDO DE 3 POSICIONES:USO CONTINUO/APAGADO/TEMPORIZADOR.DIM.140X140X155 MM.CRM |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
|  | | | | | | |  |
| **23.1** | REFRACTOMETRO DE RANGO MÍNIMO DE BRIX 0% Y RANGO MÁXIMO DE BRIX 90%, RESOLUCIÓN 0.005, PRESICIÓN +/-0.3%, AJUSTE DE 0% CON AGUA DESTILADA. |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
|  | | | | | | |  |
| **24.1** | PRENSA SUJETADORA C/MANIQUI SIMULADOR. SISTEMA DE MONTAJE PARA COMPLETAR LA CABEZA NISSIM Y CONFORMAR EL SIMULADOR DENTAL MECANICO NISSIM TIPO 1, CON 4.5 CM DE APERTURA PARA COLOCAR EN MESAS DE TRABAJO, PRENSA DE ALEACIONES METALICAS Y TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE. |  | 8 | PIEZAS |  |  |  |
|  | | | | | | |  |
| **25.1** | SIMULADOR C/PRENSA DE ESCRITORIO MANIQUI SIMPLE III, UN TORNILLO UBICADO EN LA BASE DE LA CABEZA SE UTILIZA PARA FIJAR EL MODELO DE MAXILAR SUPERIOR. |  | 8 | PIEZAS |  |  |  |
|  | | | | | | |  |
| **26.1** | BASCULA MECANICA PESA PERSONA , CAPACIDAD PARA 160 KILOS, DIVISION MINIMA DE 100 GRS.DIMENSION PLATAFORMA 27 CMX 36.5 CMS, ESTRUCTURA HIERRO GRIS Y ACERO TROQUELADO |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
|  | | | | | | |  |
| **27.1** | PARRILLA DE CALENTAMIENTO CON AGITACIÓN DE 7"X IKA 7", CARACTERISTICAS: PLACA CALEFACTORA DE VOTROCDERAMICA, QUE SE CARACTERIZA POR UNA RESISTENCIA QUIMICA MUY ALTA.POTENTE MOTOR PARA CANTIDADES DE AGITACIÓN DE HASTA 10 L(H2O),CIRCUITO DE SEGURIDAD FIJO DE 500°C HOT TOP INDICATOR>>AVISO EN EL CASO DE QUE LA SUPERFICIE ESTE CALIENTE PARA PROTEGER FRENTE A QUEMADURAS, AJUSTE EXACTO DE LA TEMPERATURA A TRAVES DE UN INDICADOR DIGITAL (LED),CONECTOR HEMBRA SEGÚN DIN 12878 PARA LA CONEXION DE UN TERMOMETROELECTRONICO DE CONTACTO. POTENCIA DEL SUMINISTRO DEL MOTOR 1.5 W, DIRECTION OF ROTATION LEFT, RANGO DE VELOCIDAD 100-1500 RPM, LONGUITUD MAX. CARILLA MAGNETICA 80 MM, POTENCIA DE CALEFACCION 1000 W, RANGO DE TEMPERATURA DE CALEFACCION 50- 500° C, EXT. PARA CONECTAR EL SENSOR DE TEMPERATURA ETS-D5. IKA IKA-3581 1201. |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
|  | | | | | | |  |
| **28.1** | MEDIDOR DE MESA PARA MEDIR PH/CONDUCTIVIDAD/MV/TDS/TEMPERATURA, MODELO PC700.RANGOS, PH:-2.00 A 16.00; CONDUCTIVIDAD: 0 A 200 MS, MV:+/- 2000, TDS: 0 A 100 PPT A FACTOR 0.5.200 PPT A FACTOR DE 1.0; TEMPERATURA:0A 100 OC,RESOLUCIÓN PH 0.01,MV 0.1 DESDE +/-199.9 Y 1 MV MAS ALLA DE +/-199.9,CONDUCTIVIDAD 0.01,0.1 Y 1 US,0.01,0.1 MS, TDS 0.1,0.1,1 PPM,0.01,0.1 PPT,0.1 OC, PRECISION +/- 199.9 MV,TDS +/-1% DE LA ESCALA TOTAL,+/-0.5 OC, HASTA CINCO PUNTOS DE CALIBRACIÓN DE PH,RECONOCIMIENTO AUTOMATICO DE BUFF, COMPENSACION AUTOMATICA O MANUAL DE TEMPERATURA, MEMORIA DE HASTA 100 JUEGOS DE DATOS, INCLUYENDO ELECTRODO DE PH DE DOBLE JUNTA, CELDA DE CONDUCTIVIDAD/ TEMPERATURA, SOPORTE PARA ELECTRODO Y ADAPTADOR DE CORRIENTE. OPERA 100/240 VCA, 60 HZ. CAT. OKT35413-00. |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
|  | | | | | | |  |
| **29.1** | SOPORTES DE FILTROS DE POLISOLFONA (300-4050) REUTILIZABLE DE CAPACIDAD DEL RECEPTOR DE 500 ML Y CAPACIDAD DE LA CAMARA SUPERIOR DE 500 ML. USE SOPORTES PARA FILTRACIÓN DE VACIO O PRESIÓN DE HASTA 10 PSIG.TODOS LOS PUERTOS ACEPTAN TUBERIA DE PRESIÓN DE ID DE 1/4 IN A 5/6 IN.LOS MODELOS DE EMBUDO TIENEN JUNTAS DE VACIO PARA ADAPTARSE A LOS FRASCOS DE FILTRACIÓN. |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
|  | | | | | | |  |
| **30.1** | ANALIZADOR DE DOS FRECUENCIAS QUE UTILIZA TECNOLOGIA INALAMBRICA DE ALTA CALIDAD, PROPORCIONA MAS VALORES QUE OTROS MONITORES DE COMPOSICIÓN CORPORAL SIMILARES DEL MERCADO.TRANSMITE LOS DATOS DIRECTAMENTE A UNA PC Y/O ACCESORIOLS GARMIN. RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN PESO % DE GRASA Y MASA MUSCULAR TOTAL, % DE GRASA Y MASA MUSCULAR SEGMENTAL:TRONCO,PIERNAS Y BRAZOS, % AGUA RANGO FISICO, INGESTA CALORICA DIARIA, EDAD METABOLICA, MASA OSEA, GRASA VISCERAL, FRECUENCIA CARDIACA, COMPATIBILIDAD CON PC, WINDOWS XP, COMPATIBILIDAD CON MAC, UTILIZA SOFTWARE HEALTHY EDGE (INCLUIDO), 29 LECTURAS MÁS, CAPACIDAD 150 KG. |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
|  | | | | | | |  |
| **31.1** | INCUBADORA DE PROPOSITOS GENERALES, CAPACIDAD 2.6 CU FT (75 L) CONTROL POR MICROPROCESADOR CON DISPLAY GRANDE FLUORESCENTE PARA FACILLECTURA, RANGO DE TEMPERATURA DE AMBIENTE +5 A 75°C, UNIFORMIDAD DE TEMPERATURA +/- 0.6°C A 37°C, ALARMA AUTOMATICA DE SOBRETEMPERATURA CONVECCIÓN POR GRAVEDAD QUE PROPORCIONA FLUJO DE AIRE SUAVE QUE MINIMIZA LA DESECACIÓN DE LAS MUESTRAS, SE SUMINISTRA CON 2 ENRTEPAÑOS AJUSTABLES, MAXIMO 13, CAPACIDAD DE CARGA DE 25 KG, INTERIOR FABRICADO DE ACERO INOXIDABLE AISI 430 CON ESQUINASREDONDEADAS PARA FACILITAR LA LIMPIEZA, PUERTA INTERNA DE CRISAL QUE PERMITE LA VISUALIZACIÓN D ELAS MUESTRAS SIN NECESIDAD DE ABRIR LA PUERTA, PUERTA DE ACCESO INTEGRADO, CON INTERFACE RS 232, DIMENSIONES DE LA CAMARA: 35.4 CM DE ANCHO X 72.0 C, DE ALTO X 41.4 CM DE FONDO, DIMENSIONES EXTERNAS: 53.0 CM DE ANCHO X 72 CM DE ALTO X 56.5 CM DE FONDO, REQUERIMIENTOS ELECTRICOS: 120 V 60 HZ, 300 WATTS. |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
|  | | | | | | |  |
| **32.1** | AUTOCLAVE ESTERILIZADORA ELECTRICA CON CAPACIDAD DE 24 L, DE ALUMINIO; CALENTADOR DE INMERSIÓN CALROD, CONTROL AUTOMATICO DE TERMOSTATO, VALVULA AUTOMATICA DE ESCAPE Y LUZ PILOTO, SE CONECTA A CUALQUIER TOMACORRIENTE.ESTERILIZACIÓN COMPLETA Y EFICIENTE DESTRUYENDO TODA BACTERIA O MICROORGANISMO.OPERA A 120 V, 50/60HZ HZ1650 WATTS/13.75 AMPS.APROBADO POR UL.PEDESTAL DE SOPORTE INTERIOR DE ACERO INOXIDABLE.ELEMENTO CALENTADOR DE 1050 WATTS PARA UNA OPERACIÓN MAS RAPIDA.CRONOMETRO MECANICO DE CAMPANA DE 60 MINUTOS. PESO DE LA UNIDAD 13.2 KG. |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
|  | | | | | | |  |
| **33.1** | REFRIGERADOR VERTICAL CON CAPACIDAD DE 17 PIES, ILUMINACIÓN LED, SENSOR DE AHORRO DE ENERGIA EN PUERTAS, RANGO DE TEMPERATURA DE 0°C A 7°C, FACIL MANTENIMIENTO, DISPLAY PUBLICITARIO. |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
|  | | | | | | |  |
| **34.1** | MEDIDOR DE MESA PARA MEDIR H/ CONDUCTIVIDAD /MV /TDS /TEMPERATURA. RANGOS, PH:-2.00 A 16.00; CONDUCTIVIDAD:0 A 200 MS, MV:+/- 2000, TDS:0 A 100 PPT A FACTOR 0.5, 200 PPT A FACTOR DE 1.0; TEMPERATURA:0 A 100 OC, RESOLUCIÓN PH 0.01,MV 0.1 DESDE+/- 199.0 Y 1 MV MAS ALLA DE +/- 199.9, CONDUCTIVIDAD 0.01, 0.1 Y 1 US, 0.01,0.1 MS, TDS 0.1,0.1,1PPM,0.01,0.1PPT. 0.1 OC, PRECISIPON +/- 199.9 MV,TDS+/-1% DE LA ESCALA TOTAL,+/- 0.5 OC, HASTA CINCO PUNTOS DE CALIBRACIÓN DE PH,RECONOCIMIENTO AUTOMATICO DE BUFFER, COMPENSACION AUTOMATICA O MANUAL DE TEMPERATURA, MEMORIA DE HASTA 100 JUEGOS DE DATOS, INCLUYE ELECTRODO DE PH DE DOBLE JUNTA. |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
|  | | | | | | |  |
| **35.1** | REFRIGERADOR VERTICAL 217.8 L DE CAPACIDAD, ILUMINACION LED, ESPUMA AISLANTE DE CICLOPENTANO, REFRIGERANTE R134A, 1 PUERTA, 4 PARRILAS, CAPACIDAD DE CONTENEDOR 20´:32 / 40´:68, 4 PARRILLAS, CONSUMO DE ENERGIA DE 3.326 KWH/24H, RANGO DE TEMPERATURA 0° A 7°C, AMPERAJE 2.6A, VOLTAJE 115V, FRECUENCIA 60HZ, CAPACIDAD DE COMPRESOR 317W, PESO 74 KG. |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
|  | | | | | | |  |
| **36.1** | CONGELADOR HORIZONTAL TAPA DE COFRE. 5.2. CAPACIDAD NETA PIES CUBICOS 5.2, 1 CANASTILLA, VOLTAJE 110V, WATTS-CICLO 100W-60 HZ, AMPERAJE 1.5A |  | 2 | PIEZAS |  |  |  |
|  | | | | | | |  |
| **37.1** | REGISTRADOR DE DATOS TEMPERATURA DEL AGUA PRO V2, EL AGUA DE HOBO TEMP PRO V2 ES DURADERO CON RESOLUCIÓN DE 12-BIT. COMPLETO CON UN SENSOR DE PRECISIÓN ± 0,2 °C PRECISIÓN, ESTE REGISTRADOR MEDIDAS PARA TEMPERATURAS DE ENTRE -40 °C Y 70 °C (-40 °F A 158 °F) EN EL AIRE Y DE HASTA 50 °C (122 °F) EN EL AGUA. SU CARCASA IMPERMEABLE, AERODINÁMICA PERMITE PARA EL DESPLIEGUE DE EXTENDIDO EN AGUA DULCE O SALADA. ADEMÁS, LA TEMPERATURA DEL AGUA) PRO V2 "S ÓPTICO INTERFAZ USB HACE POSIBLE QUE LA DESCARGA INCLUSO. MARCA HOBO. |  | 4 | PIEZA |  |  |  |
|  | | | | | | |  |
| **38.1** | BLOWER VORTEX O TURBINA, POTENCIA 1HP, VOLTAJE MONOFASICO 110-220V, CONSUMO 0.9 KW, AMPERAJE 13.2 / 6.6, PRESION MAXIMA 160 MBAR, FLUJO MAXIMO DE AIRE 180 M3/H, DESIBEL 72 |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **39.1** | MEDIDOR PORTATIL OXIGENO DISUELTO Y TEMPERATURA. SENSOR GALVANICO. BARÓMETRO INTERNO PARA MAYOR PRECISIÓN, ONE TOUCH CAL SE CALIBRA EN 3 SEGUNDOS CON SOLO PRESIONAR UN BOTÓN, TIEMPO DE RESPUESTA MÁS RÁPIDO EN EL MERCADO CON 95% DE RESPUESTA EN 8 SEGUNDOS CON MEMBRANA ESTÁNDAR, MEMORIA DE 50 CONJUNTOS DE DATOS, UNIDAD DE MEDIDA SATURACIÓN DEL AIRE, MG / L, BARAMETER-MMHG, ° F, OXÍGENO DISUELTO-%, TEMPERATURA- ° C |  | 2 | PAQUETES |  |  |  |
|  | | | | | | |  |
| **40.1** | MICROSCOPIO ESTEREOSCOPICO TRIOCULAR CON OCULARES DE WF 10X 20MN CON GOMAS PROTECTORAS, PRISIONERO Y CON AJUSTE DE DISTANCIA INTERPULILAR Y DE DIOPTRIAS EN AMBOS OCULARES, CABEZA DE TRIOCULAR INCLINADA A 45° CON AJUSTE DE DISTANCIA INTERPUPILAR DE 55-75 MM Y PERILLAS DE AJUSTES DE ZOOM, OBJETIVOS CON SISTEMA ZOOM DE AUMENTOS VARIABLES PARA 0.7X, 0.8X, 1X, 1.5X, 2X, 3X, 4X Y 4.5X (DE 7 A 45 AUMENTOS TOTALES) ALIMENTACION CA 120V, 50/60 HZ, PLATINA INTERCAMBIABLE, BLANCA TRANSLUCIDA, Y DOBLE CARA/NEGRO, CON UN PAR DE PINZAS, ENFOQUE MACROMETRICO ANTIDERRAPANTE CON AJUSTE DE TENSION, ILUMINACION LED TRANSMITIDA E INCIDENT CON CONTROL DE INTENSIDAD VARIABLE INDEPENDIENTE, ACCESORIOS: CABLE TRIFASICO, FUNDA DE PLASTICO, KIT DE LIMPIEZA. CAT.CVQVE-S5. |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
|  | | | | | | |  |
| **41.1** | MICROSCOPIO COMPUESTO TRINOCULAR CON PANTALLA LCD DE 7 PULGADAS Y CAMARA. AUMENTO TOTAL DE 40X/100X/400X/1000X (SEMIPLANO). DIAMETRO DE OCULAR 18 MM, MAGNIFICACION 10X, WIDEFIELD CON PROTECTORES DE OJOS DE GOMA CON AJUSTES INTERPUPILAR Y DIOPTRIA PARA VISION COMODA. ILUMINACION LED DE 3W, VARIABLE. DIMENSION DE LA PLATINA DE 140M X 135MM. RESOLUCION DE LA PANTALLA DE 5 MP, SALIDA USB, HDM, MICRO SD. FUENTE DE PODER 110/220 VAC. CAT.CPI48923-11. |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
|  | | | | | | |  |
| **42.1** | MICRÓTOMO ROTATORIO, TEMPERATURA DE OPERACION DEL APARATO: : +5º C A +40º C, GROSOR DE LOS CORTES : 1 A 25 UM, AJUSTE DEL GROSOR DEL CORTE: 1 UM, ALINEACION HORIZONTAL: 35 MM, ALINEACION VERTICAL 46 MM, AREA MAXIMA DE CORTE 25 X 35 MM, DIMENSIONES: 350 X 350 X 270 MM, PESO 26 KG, ACCESORIOS; CONTADOR CON PANTALLA DIGITAL. MARCA ECOSHEL 202A. |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
|  | | | | | | |  |
| **43.1** | DATA LOGGER. (REGISTRADOR DE DATOS TEMPERATURA/RH) REGISTRA LA TEMPERATURA EN AMBIENTES INTERIORES GRACIAS A SU SENSOR INTERNO DE TEMPERATURA, CAPACIDAD: 84.650 REGISTROS, ESPECIFICACIONES DEL SENSOR, RANGO DE ERROR: 3.5% RANGO: -20ºC A 70ºC, RESOLUCIÓN: 0,01ºC, PRECISIÓN: ±0,21ºC. VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN: 3 VDC TIPO DE PILA: 1 X CR2032 (LITIO) DURACIÓN DE LA PILA: 1 AÑO (APROX.) SEÑAL DE SALIDA: USB MARCA HOBO UX100 |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
|  | | | | | | |  |
| **44.1** | MICROSCOPIO ESTEREOSCOPICO BINOCULAR. OCULARES WF10X/22 MM CON GOMAS PROTECTORAS, AJUSTES DE DIOPTRIAS EN AMBOS OCULARES Y AJUSTE INTERPUPILAR DE 48 - 75MM, CABEZA: BINOCULAR INCLINADA A 45° CON PARILLAS DE AJUSTE DE ZOOM, OBJETIVOS: CON SISTEMA ZOOM DE AUMENTO VARIABLE PARA 0.65X, 1X, 1.5X, 2X, 2.5X, 3X, 3.5X, 4X, 4.5X, 5X, 5.5X (DE 6.5X A 55X AUMENTOS TOTALES) CON TAPA, DIMENSIONES: 235 X 430 X 270 MM, ENFOQUE MACROMETRICO ANTIDERRAPANTE CON AJUSTE DE TENSION, ALIMENTACION CA 120V, 50/60HZ, ACCESORIOS INCLUIDOS: FUNDA DE PLASTICO, KIT DE LIMPIEZA. . MARCA VELAB VE-S7. |  | 2 | PIEZAS |  |  |  |
|  | | | | | | |  |
| **45.1** | CONGELADOR HORIZONTAL 7.2 FT3. 110V. 2 CANASTILLAS, REFRIGERANTE DE R600A, POTENCIA DE 1.5 A |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **46.1** | BALANZA SEMI-ANALITICA CAPACIDAD DE 300GR. DE PRECISION Y ESTABILIDAD, DISEÑADA PARA USO DE LABORATORIO. SENSIBILIDAD 0.001 G (1 MG), LINEALIDAD: <0.002 G. TIEMPO DE ESTABLIZACION 3 SEGUNDOS, CALIBRACION: EXTERNA, TAMAÑO DE PLATAFORMA 80 MM DIAMETRO, ALIMENTACION 100-240V. MARCA VELAB VE-300. |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
|  | | | | | | |  |
| **47.1** | CENTRIFUGA CLINICA PARA 8 TUBOS. RANGO DE CAPACIDAD DE 300-400 RPM, RFC MAXIMA 2460 G, CAPACIDAD DE ROTOR: 8 X 1.5 ML/2 ML/3 ML/4 ML/5 ML/6 ML/7 ML/10 ML/15, TIEMPO: 15 SEGUNDOS - 99 MIN., PESO 11 KG, ALIMENTACION: CA 110V, 60 HZ, ACCESORIOS INCLUIDOS: 8 ADAPTADORES PARA 1.5 ML/ 2ML, 8 ADAPTADORES PARA 2 ML / 3 ML/ 4 ML, 8 ADAPTADORES PARA 5 ML/ 6 ML / 7 ML, 8 ADAPTADORES PARA 10ML / 15ML. MARCA VELAB PRO-8M. |  | 1 | PIEZA |  |  |  |
|  | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **IVA** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

**Segunda.- Precio:**

El monto del presente contrato es de $XXXXXX (XXXXXXX Pesos XX/100 M. N.), que se desglosa en $XXXXXXXXXX (XXXXXXXXXXX Pesos XX/100 M. N.), como subtotal, más $XXXXXXXXXX (XXXXXXXXXXXXXXX Pesos XX/100 M. N.) de impuesto al valor agregado.

**Tercera.- Compromisos del proveedor:**

**“El Proveedor”** se obliga a cumplir el presente contrato y entrega de bienes hasta su totalidad, acatando para ello lo establecido en los ordenamientos, normas y anexos invocados en el punto 2.8 de las declaraciones; así como en las cláusulas y anexos del presente contrato.

**Cuarta.- Forma de pago:**

Las partes convienen en que el pago del bien o, los bienes según sea el caso objeto de este contrato, se realice mediante la formulación de facturas a nombre de la Universidad Autónoma de Nayarit, con RFC: UAN- 751127-960, domicilio en Ciudad de la Cultura Sin Número Colonia Centro de ésta ciudad, Código Postal 63000, uso de CFDI para equipo de laboratorio “I08” ” y para materiales y reactivos “G03”, el pago se hará mediante transferencia bancaria y en una sola exhibición, manteniéndose explicito las características del bien descrito en el Anexo 1 como se describe, así como marca, modelo y número de serie (aplica solo en caso de adquisición de bienes muebles).

Se solicita que en la factura se estipule el número de contrato así como el recurso al cual afecta esta obligación contractual de adquisición, señalada en el punto 1.4 de declaraciones de este contrato.

La formulación de las facturas se realizara de esta manera:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 1:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.- P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLÓGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP):**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **UNIDAD ACADEMICA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**  **USUARIO FINAL.- MTRO. CARLOS ALFREDO CARMONA GASCA** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | 1.1 | JERINGA DE 1ML CON AGUJA DESMONTABLE PAQ. 100 PZAS |  | 3 | PAQUETES |  |  |
| 2 | 1.2 | ROLLO DE GASA DE 90X90CM |  | 3 | PIEZAS |  |  |
| 3 | 1.3 | GUANTE DE NITRILO MEDIANO PAQ. 100PZAS |  | 8 | CAJAS |  |  |
| 4 | 1.4 | ROLLO DE ALGODÓN 500GR. |  | 2 | PIEZAS |  |  |
| 5 | 1.5 | TUBO VACUTAINER CON EDTA 4ML TAPA MORADA PAQ/100PZAS |  | 3 | PIEZAS |  |  |
| 6 | 1.6 | TUBO VACUTAINER TAPON ROJO DE 6ML PAQ/100PZAS |  | 3 | PIEZAS |  |  |
| 7 | 1.7 | ALGODÓN EN ROLLO DE 500GR |  | 2 | PIEZAS |  |  |
| 8 | 1.8 | TORUNDA DE ALGODÓN 500 |  | 2 | PIEZAS |  |  |
| 9 | 1.9 | NAVAJA PARA BISTURI DEL Nº21 PAQ/100PZAS |  | 5 | PIEZAS |  |  |
| 10 | 1.10 | CAJA PETRI ESTERIL DESECHABLE 90X15MM CAJA/540 |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 11 | 1.11 | CAJA PETRI DE VIDRIO 100X15MM |  | 50 | PIEZAS |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 2:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.- P/PFCE-2019-18MSU0019M-04 DESARROLLO INTEGRAL DE LAS DES CIENCIAS DE LA SALUD:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **UNIDAD ACADEMICA DE CIENCIAS QUIMICAS BASICAS Y FARMACEUTICAS**  **USUARIO FINAL.-MTRA. NADIA ROXANA MARTINEZ RUBIO** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | 2.1 | CODIGO H-1025-17N-HEXANO 95% ACS 18.5 LT (C6H14 LIQUIDO VOLATIL INCOLORO P.M. 86.1 SOLUBLE EN AGUA Y SOLVENTES ORGANICOS) MARCA JALMEK |  | 1 | FRASCO |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 3:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.- P/PFCE-2019-18MSU0019M-04 DESARROLLO INTEGRAL DE LAS DES CIENCIAS DE LA SALUD:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **CUERPO ACADEMICO DE INVESTIGACION BIOQUIMICA**  **USUARIO FINAL.-DRA. JACKELINE LIZZETA ARVIZU GOMEZ** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **3.1** | KIT DE BARRAS MAGNETICAS 16 PZS: 2 DE C/U DE LAS SIGUIENTES MEDIDAS 8\*13MM 8\*16MM 9.5\*25MM 9.5\*38MM 9.5\*51MM Y EN TUBO (4 PIEZAS): 2\*7MM 3\*10MM CAT14/513/82 FISHER |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 2 | **3.2** | TETRACYCLINE HYDROCHLORIDE 5 G MARCA SIGMA |  | 1 | FRASCO |  |  |
| 3 | **3.3** | MER-1102850500 CALDO LB (MILLER) 500G MARCA MERCK |  | 1 | GRAMOS |  |  |
|  | **3.4** | MICROAMP FAST OPTICAL 96-WELL REACTION PLATE WITH BARCODE,0.1 ML CLAVE SAT 41113036 |  | 1 | FRASCO |  |  |
|  | **3.5** | 4351376 TAQMAN SNP ASSAYS MTO,HUMANN MED MARCA APPLIED |  | 1 | FRASCO |  |  |
|  | **3.6** | N034 MICRODACYN SOLUCIÓN DE SUPEROXIDACIÓN CON PH NEUTRO Y AMPLIO ESPECTRO 5 LT. |  | 1 | FRASCO |  |  |
|  | **3.7** | GRADILLA TIPO CUBO P/4 TAMAÑOS DIFERENTES TUBO (1.5 ML A 50 ML) PAQUETE CON 5 PIEZAS. |  | 1 | FRASCO |  |  |
|  | **3.8** | FRASCO POLIPROPILENO 250 ML AUTOCLAVABLE GL45 |  | 4 | PAQUETES |  |  |
|  | **3.9** | FRASCO OLIP´ROPILENO 500 ML AUTOCLAVABLE |  | 5 | PIEZAS |  |  |
|  | **3.10** | FRASCO POLIPROPILENO 1 LT AOTOCLAVABLE |  | 4 | PIEZAS |  |  |
|  | **3.11** | CLAVE 4323032 MICROAMP OPTICAL 8-CAP STRIPS CLAVE SAT 41121702 |  | 1 | PIEZA |  |  |
|  | **3.12** | CATALOGO 4358293 MICROAMP FAST 8-TUBE STRIP, MARCA THERMO SCIENTIFIC |  | 2 | PIEZAS |  |  |
|  | **3.13** | 4371435 STEPONEPLUS REAL-TIME PCR SYSTEM SPECTRAL CALIBRATION KIT (96 WELL) CLAVE SAT 41116135 |  | 1 | PIEZA |  |  |
|  | **3.14** | T-300-1 0.5-10UL CLEAR TIPS FOR P2/P10 PRESENTACIÓN:1000 PIEZAS. |  | 9 | KIT |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 4:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLÓGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP):**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **CEMIC 03**  **USUARIO FINAL.-DRA. AURORA ELIZABETH ROJAS GARCÍA** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **4.1** | FG TAQMAN GT MASTER MIX 1 ML-EACH CATALOGO 4371353 |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 2 | **4.2** | KIT TQMN DRUG METABOLISM-10 CATALOGO 4362691 |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 3 | **4.3** | TAQMAN SNP ASSAYS MTO HUMAN SM-10 CATALOGO 4351379 |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 4 | **4.4** | FG OFF THE SHELF GX SET KIT CATALOGO 4331182 |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 5 | **4.5** | FG TAQMAN FAST UNIVERSAL PCR-MASTER MIX CATALOGO 4352042 |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 6 | **4.6** | TF 2X-TAQMAN FAST UNIVERSAL-PCR MASTER 4366072 |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 7 | **4.7** | TF 5X-TAQMAN FAST UNIVERSAL-PCR CATALOGO 4366073 |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 8 | **4.8** | OLIGO DT(20) PRIMER-50 UMOL/15UG CATALOGO 18418020 |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 9 | **4.9** | SUPERSCRIPT III REV TRANSCRIPT 10000 UN-10000 CATALOGO 18080044 |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 10 | **4.10** | MICROTUBO 0.2ML PARA PCR POLIPROPILENO C/1000 PZ |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 11 | **4.11** | MICROTUBO 0.5ML PARA PCR POLIPROPILENO C/1000 PZ |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 12 | **4.12** | MICROTUBO 0.6ML F/CONICO POLIPROPILENO C/1000 PZ |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 13 | **4.13** | MICROTUBO 1.5ML F/CONICO POLIPROPILENO C/500 PZ |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 14 | **4.14** | MICROTUBO 1.7ML F/CONICO POLIPROPILENO C/1000 PZ |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 15 | **4.15** | MICROTUBO 2.0ML F/CONICO POLIPROPILENO C/1000 PZ |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 16 | **4.16** | PUNTA CLARA 0.5 A 10 UL. C/1000 PZ |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 17 | **4.17** | PUNTA AMARILLA 1 A 200 UL. C/1000 PZ |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 18 | **4.18** | PUNTA AMARILLA 100 A 1000 UL. C/1000 PZ |  | 1 | PIEZA |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 5:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLÓGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP):**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **EDIFICIO TECNOLOGIA DE ALIMENTOS**  **USUARIO FINAL.-** **DR. EDGAR JIMENEZ.** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **5.1** | ACIDO TRICLOROACETICO ACS 500 GR GOLDEN BELL |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 2 | **5.2** | ACETONA ACS 4 LT GOLDEN BELL |  | 3 | PIEZAS |  |  |
| 3 | **5.3** | SULFATO MAGNESIO ANHIDRO 500 GR GOLDEN BELL |  | 2 | PIEZAS |  |  |
| 4 | **5.4** | ABTS SAL DIAMONICA 1 GR |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 5 | **5.5** | HIDROXIDO DE SODIO ESCAMAS RA 1KG GOLDEN BELL |  | 3 | PIEZAS |  |  |
| 6 | **5.6** | TETRAETOXYPROPANO +/=96% 25 ML SIGMA |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 7 | **5.7** | RECIRCULADOR ( CORNETA ) P/SOXHLET 24/40 45/50 |  | 4 | PIEZAS |  |  |
| 8 | **5.8** | MCO CONDENSADOR P/SOXHLET 45/50 |  | 3 | PIEZAS |  |  |
| 9 | **5.9** | CELDA CUARZO 1CM PASO OPTICO 3.5ML |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 10 | **5.10** | MICROTUBO F/CONICO 2 ML AMBAR. C/500 PZ |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 11 | **5.11** | MATRAZ DIGESTION 100ML |  | 2 | PIEZAS |  |  |
| 12 | **5.12** | BURETA RECTA 25 ML LL/TEFLON |  | 1 | PIEZA |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 6:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-01 INNOVACIÓN Y FORTALECIMIENTODEL PROCESO INTEGRALDE LA FORMACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **EDIFICIO TECNOLOGIA DE ALIMENTOS SIP**  **USUARIO FINAL.-MTRO. ROSENDO BALOIS MORALES** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **6.1** | GUANTE LATEX NO ESTERIL MEDIANO C/100 PZAS. |  | 1 | CAJA |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 7:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-01 INNOVACIÓN Y FORTALECIMIENTODEL PROCESO INTEGRALDE LA FORMACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **EDIFICIO TECNOLOGIA DE ALIMENTOS SIP**  **USUARIO FINAL.-MTRO. ROSENDO BALOIS MORALES** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **7.1** | M7708-06 HIDROXIDO SODIO PERLAS 2.5 KJ MARCA JTBAKER |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 2 | **7.2** | 3602-01 CARBONATO SOSIO ANHIDRO POLVO 500 GR MARCA JTBAKER |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 3 | **7.3** | 03251 ACIDO GALICO ACS 100 GR MARCA FERMONT |  | 1 | PIEZA |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 8:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-01 INNOVACIÓN Y FORTALECIMIENTODEL PROCESO INTEGRALDE LA FORMACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **LABORATORIO DE CONTAMINACION Y TOXICOLOGIA AMBIENTAL CEMIC03 SIP**  **USUARIO FINAL.-MTRA. IRMA MARTHA MEDINA DIAZ** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **8.1** | CATALOGO 10080044 SUPERSCRIPT REV TRANSCRIPT 10000 UN-10000 UNITS, .MARCA INVITROGEN |  | 1 | PIEZA |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 9**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-01 INNOVACIÓN Y FORTALECIMIENTODEL PROCESO INTEGRALDE LA FORMACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **LABORATORIO DE CONTAMINACION Y TOXICOLOGIA AMBIENTAL CEMIC03 SIP**  **USUARIO FINAL.-DRA. AURORA ELIZABETH ROJAS GARCIA** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **9.1** | 1065-B AGAR XLD 100GR MARCA DIBICO |  | 1 | PIEZA |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 10:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-01 INNOVACIÓN Y FORTALECIMIENTODEL PROCESO INTEGRALDE LA FORMACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **EDIFICIO TECNOLOGIA DE ALIMENTOS SIP**  **USUARIO FINAL.-MTRO. ROSENDO BALOIS MORALES** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **10.1** | 03121 ACIDO ASCORBICO ACS 100GR FERMONT |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 2 | **10.2** | 58841 PERSULFATO POTASIO ACS 100GR FERMONT |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 3 | **10.3** | 35942 FOSFATO SODIO MONOBASICO 500GR FERMONT |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 4 | **10.4** | 35902 FOSFATO SODIO DIBASICO ANHIDRIDO 50GR FERMONT |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 5 | **10.5** | P8131 HEXACIONOFERRATO POTASIO ACS REAGENT 99% 100GR SIGMA |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 6 | **10.6** | 157740 CLORURO FERRICO GRADO REACTIVO 97% 100GR SIGMA |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 7 | **10.7** | 41902 NITRATO SODIO ACS 500GR FERMONT |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 8 | **10.8** | 24011 CLORURO ALUMINIO ACS 100GR FERMONT |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 9 | **10.9** | 33100 FENOLFTALEINA INDICADOR 100GR GOLDEN BELL |  | 1 | PIEZA |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 11:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.- P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLÓGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP):**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **CEMIC 01**  **USUARIO FINAL.-** **DRA. SUSANA MARCELEÑO FLORES** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **11.1** | GRADILLA BASTIDOR PARA SECADO CON PEDESTALES. FABRICADA EN POLIPROPILENO. EL BASTIDOR CUENTA CON 5 NIVELES CON UN TOTAL DE 20 GANCHOS. DIMENSIONES ANCHO 87 MM LARGO 349 MM COLE PARMER |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 2 | **11.2** | MATRAZ ERLENMEYER DE VIDRIO DE BOROSILICATO 3.3, DE USO RUDO BOCA ANGOSTA, CAPACIDAD 250 ML, GRADUADO CON INTERVALOS DE 50 ML, TOLERANCIA +/-12.5%, PARA TRABAJAR EN UN AMPLIO RANGO DE TEMPERATURA DE -50 A 550 OC, ESTERILIZABLE, CAJA CON 12 PIEZAS COLE PARMER |  | 5 | CAJAS |  |  |
| 3 | **11.3** | BURETA AUTOMATICA DE 10 ML CON SUBDIVISIONES DE 0.05ML, CON RECIPIENTE DE 500 ML. INCLUYE BOTELLA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD, BASE Y TUBO, TAPON DE VINIL. BURETA DE VIDRIO Y LLAVE DE POLIPROPILENO COLE PARMER |  | 3 | PIEZAS |  |  |
| 4 | **11.4** | MICROPIPETA VARIABLE 0,5- 10 MICROLITROS. AJUSTE DE VOLUMEN CON SOLA UNAS VUELTAS PARA ALCANZAR EL VOLUMEN DESEADO, BOTON DE CONTROL: FUERZA DE OPERACION MUY BAJA VOLUMEN DE PIPETA INDICADO POR COLORES, POSICIONADO PARA UNA ERGONOMIA PERFECTA, EYECTOR: FUERZA DE OPERACION MUY BAJA, POSICIONADO PARA UNA ERGONOMIA PERFECTA, VISUALIZACION DEL VOLUMEN: PANTALLA DE 4 DIGITOS. COLE PARMER |  | 2 | PIEZAS |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 12:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.- P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLÓGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP):**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **UNIDAD ACADEMICA DE VETERINARIA ZOOTECNIA**  **USUARIO FINAL.-** **M. EN C. RAUL NAVARRETE MENDEZ** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **12.1** | FOLLTROPIN-V CON LIOFILIZADO ESTÉRIL CONTIENE. HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE: EQUIVALENTE A 400 MG DE NIH-FSH-P1. PRESENTACIÓN DE 20 ML. LABORATORIO VETOQUINOL. |  | 4 | FRASCOS |  |  |
| 2 | **12.2** | LUTALYSE. LUTEOLÍTICO Y UTEROTÓNICO. PROSTAGLANDINA F2 ALFA. PRESENTACIÓN CON 30 ML. LABORATORIO ZOETIS. |  | 5 | FRASCOS |  |  |
| 3 | **12.3** | CIDR. DISPOSITIVO INTRAVAGINAL QUE CONTIENE PROGESTERONA NATURAL (1.38 GR). PRESENTACIÓN CON 10 PIEZAS. LABORATORIO ZOETIS. |  | 1 | PAQUETE |  |  |
| 4 | **12.4** | ESTILBO VITAMINADO. 17 ß ESTRADIOL 50 MG; VITAMINA A 125, 000 UI; VITAMINA E 50 MG. 100 ML. PRESENTACIÓN CON 100 ML. LABORATORIO SYVA. |  | 2 | FRASCOS |  |  |
| 5 | **12.5** | SINCROCP. CIPIONATO DE ESTRADIOL 100 MG. PRESENTACIÓN CON 50 ML. LABORATORIO OUROFINO. |  | 2 | FRASCOS |  |  |
| 6 | **12.6** | FERTAGYL (GNRH). GONADORELINA 500 MCG. PRESENTACIÓN CON 50 ML. LABORATORIO INTERVET – MSD. |  | 1 | FRASCO |  |  |
| 7 | **12.7** | SINCROGEST INYECTABLE. PROGESTERONA INYECTABLE DE LARGA ACCIÓN. PRESENTACIÓN CON 50 ML. LABORATORIO OUROFINO. |  | 1 | FRASCO |  |  |
| 8 | **12.8** | NITRÓGENO LÍQUIDO (LT). |  | 82 | LITROS |  |  |
| 9 | **12.9** | VIGRO COMPLETE FLUSH. SOLUCIÓN PARA RECOLECCIÓN Y LAVADO DE EMBRIONES. PRESENTACIÓN DE 1 LT. LABORATORIO: VETOQUINOL. |  | 8 | LITROS |  |  |
| 10 | **12.10** | 12.1SYNGRO HOLDING PLUS. SOLUCIÓN PARA MANTENIMIENTO Y TRANSFERENCIA DE EMBRIONES, PRESENTACIÓN DE 50 ML. LABORATORIO VETOQUINOL. |  | 1 | BOLSA |  |  |
| 11 | **12.11** | MANGUERA TYGON LARGA, IRRADIADA, DE DOS VÍAS PARA LAVADO DE EMBRIONES. MARCA AGTECH. |  | 8 | PIEZAS |  |  |
| 12 | **12.12** | FILTROS PARA RECOLECCIÓN DE EMBRIONES EMCON. MARCA AGTECH. |  | 8 | PIEZAS |  |  |
| 13 | **12.13** | CATÉTER FOLEY DOS VÍAS DE LÁTEX. PARA RECOLECCIÓN DE EMBRIONES. MARCA BARDÍA. |  | 8 | PIEZAS |  |  |
| 14 | **12.14** | 12.13CAJA CUADRICULADA PARA BÚSQUEDA 100X15 MM, PQ (10). MARCA AGTECH. |  | 8 | PAQUETES |  |  |
| 15 | **12.15** | APLICADOR DE EMBRIONES MINI-SYRINGE DE 21" PARA 0.25 ML. MARCA IMV. |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 16 | **12.16** | FUNDAS AZULES 0.25 ML, PUNTA METÁLICA, PARA TRANSFERIR EMBRIONES. PRESENTACIÓN CON 5 PIEZAS. MARCA IMV. |  | 10 | PAQUETES |  |  |
| 17 | **12.17** | CAMISETA SANITARIA DE 21” PARA PROTECCIÓN DE APLICADOR DE EMBRIONES. PRESENTACIÓN CON 80 PIEZAS. MARCA IMV. |  | 3 | CAJAS |  |  |
| 18 | **12.18** | GUANTES PARA PALPACIÓN RECTAL MANUAL EN BOVINOS. PRESENTACIÓN CON 100 PIEZAS. MARCA PROCOWS. |  | 4 | PAQUETES |  |  |
| 19 | **12.19** | DESCONGELADOR ELECTRÓNICO DUAL DE PAJILLAS 12V/120 V CON TERMÓMETRO Y CESTA. MARCA CITO. |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 20 | **12.20** | CORTA PAJUELAS MANUALES. MARCA IMV. |  | 2 | PIEZAS |  |  |
| 21 | **12.21** | PAJILLAS TRANSPARENTES 0.5 ML. PRESENTACIÓN CON 2000 PIEZAS. MARCA IMV. |  | 1 | PAQUETE |  |  |
| 22 | **12.22** | CAJA MULTIWELLDISH, PARA MANIPULACIÓN DE EMBRIONES DE 6 POZOS, CONICOS. PRESENTACIÓN CON 10 PIEZAS. MARCA AGTECH. |  | 8 | PAQUETES |  |  |
| 23 | **12.23** | 12.13APLICADOR CORTO DE SEMEN Y EMBRIONES PARA BORREGO Y CAPRINO DE 0.25 ML, DELGADO. MARCA IMV. |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 24 | **12.24** | ASPIC PARA 0.25 ML. PRESENTACIÓN CON 25 PIEZAS. MARCA IMV. |  | 1 | PAQUETE |  |  |
| 25 | **12.25** | CATÉTER TOM CAT 4.5", 3.5 FR., PQ/50. COVIDIEN. |  | 1 | PAQUETE |  |  |
| 26 | **12.26** | 12.13CAMISA DE TROCAR CON PUNZÓN , 5 MM. SIN MARCA. |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 27 | **12.27** | CONTENER ISOTÉRMICO. MARCA EQUITAINER I, CUP STYLE 2 BALLAST BAGS. |  | 1 | PIEZA |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 13:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.- P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLÓGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP):**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **UNIDAD ACADEMICA DE AGRICULTURA**  **USUARIO FINAL.-DR. GREGORIO LUNA ESEQUIEL.** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **13.1** | AGAR PAPA DEXTROSA 450 GR DIBICO |  | 7 | PIEZA |  |  |
| 2 | **13.2** | AZUL LACTOFENOL P/TINCION DE HONGOS 500 ML HYCEL |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 3 | **13.3** | AZUL LACTOFENOL P/TINCION DE HONGOS 1 LT HYCEL |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 4 | **13.4** | ACEITE MINERAL BLANCO ( ACEITE DE PARAFINA ) 170 NF 1 LT GOLDEN BELL |  | 3 | PIEZAS |  |  |
| 5 | **13.5** | AMONIO SULFATO, 500 G NO CAS 7783-20-2 MARCA JALMEK |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 6 | **13.6** | CALCIO NITRATO 4H2O, 500 G NO CAS 13477-34-4 MARCA JALMEK |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 7 | **13.7** | POTASIO NITRATO, 500 G NO CAS 7757-79-1 MARCA JALMEK |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 8 | **13.8** | AMONIO NITRATO, 500 G NO CAS 6484-52-2 MARCA JALME |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 9 | **13.9** | MAGNESIO SULFATO 7H2O, 500 G NO CAS 10034-99-8 MARCA JALMEK |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 10 | **13.10** | POTASIO FOSFATO MONOBASICO, 500 G NO CAS 7778-77-0 MARCA JALMEK |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 11 | **13.11** | CALCIO CLORURO 2H2O, 500 G NO CAS 10035-04-8 MARCA JALMEK |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 12 | **13.12** | AMONIO SULFATO, 500 G NO CAS 7783-20-2 MARCA JALMEK |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 13 | **13.13** | SODIO FOSFATO MONOBASICO ANHIDRO, 500 G NO CAS 7558-80-7 MARCA JALMEKD |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 14 | **13.14** | EDTA (SAL DISODICA) 2H2O, 500 G AC ETILENDIAMINOTETRACETICO (SAL DISODICA)/ VERSENATO DE SODIO NO CAS 6381-92-6 MARCA JALMEK |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 15 | **13.15** | FERROSO SULFATO 7H2O, 500 G NO CAS 7782-63-0 MARCA JALMEK |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 16 | **13.16** | ACIDO BORICO, 500 G NO CAS 10043-35-3 MARCA JALMEK |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 17 | **13.17** | ZINC SULFATO 7H2O, 500 G NO CAS 7446-20-0 MARCA JALMEK |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 18 | **13.18** | POTASIO YODURO, 500 G NO CAS 7681-11-0 MARCA JALMEK |  | 2 | PIEZAS |  |  |
| 19 | **13.19** | SODIO MOLIBDATO 2H2O, 500 G NO CAS 10102-40-6 MARCA JALMEK |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 20 | **13.20** | CUPRICO SULFATO 5H2O, 500 G NO CAS 7758-99-8 MARCA JALMEK |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 21 | **13.21** | COBALTO CLORURO 6H2O, 500 G NO CAS 7791-13-1 MARCA JALMEK |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 22 | **13.22** | MAGNESIO SULFATO ANHIDRO, 500 G NO CAS 7487-88-9 MARCA JALMEK |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 23 | **13.23** | AGAR BACTERIOLOGICO, 450 G MARCA BD |  | 2 | PIEZAS |  |  |
| 24 | **13.24** | MOLIBDATO DE AMONIO, A.C.S. 500G MARCA GOLDEN |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 25 | **13.25** | PERÓXIDO DE HIDRÓGENO, GRADO ALIMENTICIO DEL 30% DE CONCENTRACION. DE 3.5 L |  | 3 | PIEZAS |  |  |
| 26 | **13.26** | ACIDO SULFÚRICO, A.C.S. 1L PUREZA MINIMA 98% MARCA GOLDEN |  | 2 | PIEZAS |  |  |
| 27 | **13.27** | HIDRÓXIDO DE SODIO, A.C.S. 500G EN LENTEJAS O GRAGEAS. MIN. 98% MATERIAL HIGROSCÓPICO SOSA CÁUSTICA MARCA GOLDEN BELL |  | 2 | PIEZAS |  |  |
| 28 | **13.28** | ACIDO NÍTRICO, 70% GRADO REACTIVO 1L DENSIDAD = 1.42 GRS / CC CONCENTRACIÓN DEL 68 AL 70% MARCA GOLDEN BELL |  | 2 | PIEZAS |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 14:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLÓGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP):**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **EDIFICIO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS**  **USUARIO FINAL.-MTRO. JOSE ARMANDO ULLOA** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **14.1** | REACTIVO BRADFORD 500 ML SIGMA ALDRICH |  | 2 | PIEZAS |  |  |
| 2 | **14.2** | ANILINO -1- NAFTALENOSULFONATO (ANS) 25 GR SIGMA |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 3 | **14.3** | DODECILSULFATO SODIO (SDS)100 GR SIGMA ALDRICH |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 4 | **14.4** | CASEINA DE LECHE BOVINA GRADO TECNICO 500GR SIGMA |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 5 | **14.5** | FOSFATO DE SODIO DIBASICO ANHIDRO 500 GR JALMECK (NA2HPO4) |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 6 | **14.6** | FOSFATO SODIO MONOBASICO ANHIDRO 500 GR GOLDEN (NAH2PO4) |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 7 | **14.7** | TRIZMA BASE TRIS(HYDROXIMETIL) AMINOMETANO ESTANDAR PRIMARIO Y BUFFER +/=99.9 % CRISTALINO 250 GR SIGMA |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 8 | **14.8** | ETER ETILICO 18.5 LTJALMEK |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 9 | **14.9** | HIDROXIDO DE SODIO LENTEJAS DE 5KG MERCK |  | 2 | PIEZAS |  |  |
| 10 | **14.10** | ACIDO BORICO 500 GR JALMEK |  | 3 | PIEZAS |  |  |
| 11 | **14.11** | ACIDO CLORHIDICO ACS 1LT GOLDEN BELL |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 12 | **14.12** | ALBUMINA SERICA BOBINA (BSA) POLVO LIOFILIZADO +/=96% 50 GR SIGMA.. |  | 1 | PIEZA |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 15:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLÓGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP):**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **EDIFICIO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS**  **USUARIO FINAL.-MTRO. JOSE ARMANDO ULLOA** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **15.1** | MATRAZ DE EVAPORACION CUELLO ESMERILADO 24/40 DE 1 LITRO BUCHI Z402900 |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 2 | **15.2** | VASO PRECIPITADO GRADUADO VIDRIO 600 ML KIMAX 14000-600. |  | 10 | PIEZAS |  |  |
| 3 | **15.3** | MATRAZ KJEDAHL 800 ML KIMAX 27400-800. |  | 8 | PIEZAS |  |  |
| 4 | **15.4** | VASO DE PRECIPITADO GRADUADO VIDRIO 1T KIMAX 14000-1000. |  | 6 | PIEZAS |  |  |
| 5 | **15.5** | MATRAZ DE EBULLICION F/PLANO 250 ML JUNTA 24/40 KIMAX 25055-250 |  | 4 | PIEZAS |  |  |
| 6 | **15.6** | PROBETA GRADUADA VIDRIO 100ML KIMAX 20024-100. |  | 4 | PIEZAS |  |  |
| 7 | **15.7** | VASO PRECIPITADO GRADUADO VIDRIO 250 ML KIMAX 14000-250. |  | 8 | PIEZAS |  |  |
| 8 | **15.8** | PROBETA GRADUADA VIDRIO 10ML KIMAX 20024-10. |  | 2 | PIEZAS |  |  |
| 9 | **15.9** | VASO PRECIPITADO GRADUADO DE VIDRIO 250 ML KIMAX 14000-250. |  | 6 | PIEZAS |  |  |
| 10 | **15.10** | MATRAZ VOLUMETRICO VIDRIO 1LT KIMAX 28015-1000. |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 11 | **15.11** | VASO PRECIPITADO GRADUADO VIDRIO 100 ML KIMAX 14000-100. |  | 4 | PIEZAS |  |  |
| 12 | **15.12** | MATRAZ KITAZATO 500 ML KIMAX 27060-500. |  | 2 | PIEZAS |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 16:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLÓGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP):**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-CEMIC 01**  **USUARIO FINAL.-** **DRA. SUSANA MARCELEÑO FLORES** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **16.1** | ROJO DE METILO, INDICADOR QUÍMICO DE PH 5G MARCA GOLDEN |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 2 | **16.2** | ALCOHOL ETÍLICO ABSOLUTO, A.C.S. 3.5L AL 99.5 % ETANOL ANHIDRO DENSIDAD = 0.789 GRS / CC MARCA GOLDEN |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 3 | **16.3** | OXIDO DE MAGNESIO, U.S.P. 250G ANHIDRO EN FORMA DE POLVO MARCA GOLDEN |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 4 | **16.4** | ACIDO BÓRICO, GRADO A.C.S. 250G ANHIDRO EN FORMA DE POLVO FINO. MARCA GOLDEN |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 5 | **16.5** | ALCOHOL ETÍLICO, AL 96 % GRADO REACTIVO 3.5L MARCA GOLDEN |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 6 | **16.6** | ALEACIÓN DE DEVARDA P. A. EMSURE® 250G MARCA MERCK |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 7 | **16.7** | SULFATO DE AMONIO, A.C.S. 250G ANHIDRO EN FORMA GRANULAR MARCA GOLDEN |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 8 | **16.8** | NITRATO DE POTASIO, A.C.S. 100G ANHIDRO EN FORMA DE CRISTALES MARCA GOLDEN |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 9 | **16.9** | CLORURO DE POTASIO, A.C.S. 1K ANHIDRO EN FORMA DE CRISTALES. MARCA GOLDEN |  | 2 | PIEZAS |  |  |
| 10 | **16.10** | PAPEL FILTRO # 42 DE 11.0 CM CJ/100 MARCA WHATMAN |  | 2 | PIEZAS |  |  |
| 11 | **16.11** | ACIDO SULFÚRICO, 1.0 NORMAL Ó FRACCIONAL. 1L MARCA GOLDEN |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 12 | **16.12** | VERDE DE BROMOCRESOL, INDICADOR QUÍMICO DE PH 5G MARCA GOLDEN |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 13 | **16.13** | BIFLUORURO DE AMONIO, PURIFICADO ANHIDRO 250G MARCA GOLDEN |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 14 | **16.14** | ACIDO CLORHÍDRICO, GRADO REACTIVO, A.C.S. 1LITRO CONCENTRACIÓN DE 36.5 A 38% MARCA GOLDEN BELL |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 15 | **16.15** | POTASIO ANTIMONIO (III) ÓXIDO TARTRATO TRIHIDRATO 1K MARCA MERCK |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 16 | **16.16** | MOLIBDATO DE AMONIO, A.C.S. 250G TETRAHIDRATO EN FORMA DE CRISTALES MARCA GOLDEN BELL |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 17 | **16.17** | ACIDO SULFÚRICO, 1 LT. GRADO REACTIVO A.C.S. PUREZA 96.0 A 98.0 % DENSIDAD = 1.84 GRS/CC |  | 2 | PIEZAS |  |  |
| 18 | **16.18** | ACIDO ASCÓRBICO, U.S.P. 100G MARCA GOLDEN |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 19 | **16.19** | POTASIO DIHIDROGENOFOSFATO 250G MARCA MERCK |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 20 | **16.20** | ACETATO DE AMONIO, A.C.S. 500G MARCA GOLDEN |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 21 | **16.21** | CLORURO DE SODIO, A.C.S. 1K ANHIDRO EN FORMA DE CRISTALES. MARCA GOLDEN |  | 2 | PIEZAS |  |  |
| 22 | **16.22** | CLORURO DE AMONIO, A.C.S. ANHIDRO, GRÁNULOS 500G MARCA GODEN BELL |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 23 | **16.23** | ROJO DE METILO, INDICADOR QUÍMICO DE PH 5G MARCA GOLDENN |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 24 | **16.24** | VERDE DE BROMOCRESOL, INDICADOR QUÍMICO DE PH 5G MARCA GOLDEN |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 25 | **16.25** | ACIDO BÓRICO, GRADO A.C.S. 250G ANHIDRO EN FORMA DE POLVO FINO MARCA GOLDEN |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 26 | **16.26** | ACIDO CLORHÍDRICO, 1L SOLUCION NORMAL MARCA GOLDEN |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 27 | **16.27** | HIDRÓXIDO DE SODIO, A.C.S. 500G EN LENTEJAS O GRAGEAS. MIN. 98% MATERIAL HIGROSCÓPICO SOSA CÁUSTICA MARCA GOLDEN BELL |  | 2 | PIEZAS |  |  |
| 28 | **16.28** | NITRATO DE PLATA, GRADO REACTIVO 100G ANHIDRO EN CRISTALES. MARCA GOLDEN |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 29 | **16.29** | ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL, A.C.S. DENSIDAD=1.053GRS/CC MIN. 1L GOLDEN BELL |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 30 | **16.30** | ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL, A.C.S. DENSIDAD=1.053GRS/CC MIN. 1L MARCA GOLDEN BELL |  | 1 | PIEZA |  |  |
| 31 | **16.31** | CLORURO DE CESIO, G.R. 50G 99 % DE PUREZA MÍNIMO MARCA GOLDEN |  | 2 | PIEZAS |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 17:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.- P/PFCE-2019-18MSU0019M-04 DESARROLLO INTEGRAL DE LAS DES CIENCIAS DE LA SALUD:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **LABORATORIOS COMUNES DEL AACS**  **USUARIO FINAL.-MTRO. JUAN MANUEL POLANCO RODRIGUEZ** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **17.1** | TEMPORIZADOR DE DOS CANALES; CUENTA CON MODOS INDEPENDIENTES DE CONTEO ASCENDENTE O CONTEO DESCENDENTE,SONIDO DIFERENCIADO DE ALARMA PARA CADA CANAL Y UNA PRESICIÓN +/- 0,01%; CUENTA CON RELOJ,RESOLUCIÓN DE 1 SEGUNDO,CAPACIDAD DEL TEMPORIZADOR:24 HRS. COLE PARMER. |  | 2 | PIEZAS |  |  |
| 2 | **17.2** | PROBETA DE VIDRIO GRADUADA CON CAPACIDAD DE 500 ML DE BASE HEXAGONAL.AUTOCLAVABLE. COLE PARMER ELEMENTS. |  | 2 | PIEZAS |  |  |
| 3 | **17.3** | MATRAZ VOLUMETRICO 25 ML, PAQUETE CON 2 INCLUYE MATRAZ VOLUMETRICO Y TAPON DE CRISTAL. COLE PARMER ELEMENTS. |  | 3 | PIEZAS |  |  |
| 4 | **17.4** | MATRAZ VOLUMETRICO CON CAPACIDAD DE 50 ML, PAQUETE CON 2 PIEZAS,FABRICADO CON VIDRIO DE BOROSILICATO,AUTOCLAVE. COLE PARMER ELEMENTS. |  | 2 | PIEZAS |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 18:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.- P/PFCE-2019-18MSU0019M-04 DESARROLLO INTEGRAL DE LAS DES CIENCIAS DE LA SALUD:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **CUERPO ACADEMICO DE DESARROLLO CURRICULAR**  **USUARIO FINAL.-MTRO. IRENE GUTIERREZ DUEÑAS** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **18.1** | APARATO DE RAYOS X CON VOLTAJE DE ALIMENTACION: 120 - 127 - 230 V. A.C. +/-10%, 50/60 HZ., CONSUMO DE POTENCIA 920 V.A., POTENCIAL DEL TUBO 70 KVP +/- 7%, CORRIENTE ANÓDICA 8 MA +/- 15%, RANGOS DE TIEMPO DE EXPOSICION 0.03 TO 3.00 S., EN PASOS DE 0.01S, 27 TIEMPOS PREPROGRAMADOS DE EXPOSICION, 4 VALORES DE TIEMPO DE PRECALENTAMIENTO DEL TUBO RX, DISTANCIA FOCAL MINIMA 200MM. (8°), RADIACION DE FUGA MENOR A 50MR/H (70 KVP, 8MA, 1S), MANCHA FOCAL 0.8 X 0.8 MM, FILTRACIÓN TOTAL MINIMA 2MM, PESO NETO MOD. WM (WALL MOUNT) 29 KG MOD.MM (MOBILE STAND) 41 KG, PESO BRUTO MOD. WM (WALL MOUNT) 34 KG MOD. MM (MOBILE STAND) 47 KG, DIMENSIONES DEL EMPAQUE MOD.WM (WALL MOUNT) 1 CAJA 131 x 53 x 26 CMS. MOD. MM (MOBILE STAND) 2 CAJAS 11 1 x 34 x 25 CMS, Y 87 x 38 x 33 CMS. |  | 1 | PIEZA |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 19:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-04 DESARROLLO INTEGRAL DE LAS DES CIENCIAS DE LA SALUD:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **LABORATORIOS COMUNES DEL AACS**  **USUARIO FINAL.-MTRO. JUAN MANUEL POLANCO RODRIGUEZ** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **19.1** | CAMARA DE NEUBAUER DE VIDRIO TEMPLADO. |  | 1 | PIEZA |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 20:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-04 DESARROLLO INTEGRAL DE LAS DES CIENCIAS DE LA SALUD:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **LABORATORIOS COMUNES DEL AACS**  **USUARIO FINAL.-MTRO. JUAN MANUEL POLANCO RODRIGUEZ** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **20.1** | CENTRIFUGA OPERA A 230 V, RANGO DE VELOCIDAD:200-6000RPM,FUERZA CENTRIFUGA 4 185XG, CAPACIDAD MAXIMA:6 TUBOS DE 50 ML TIEMPO PROGRAMABLE:99HORAS 59 MINUTOS Y 10 SEGUNDOS;FUNCIONAMIENTO CONTINUO,NIVEL DE RUIDO:MENOS 0 IGUAL A 60DB (DEPENDIENDO DEL ROTOR),CERTIFICACIÓN FCC CLASE B, TAMAÑO (AN X L X AL)28X37X26 CM, PESO SIN ROTOR:15 KG.INCLUYE 30130877 ROTOR DE ANGULO FIJO PARA CENTRIFUGA FC5706.TUBOS COMPATIBLES:15ML,NUMERO MAXIMO DE TUBOS:12,RPM MAX:6000. |  | 1 | PIEZA |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 21:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-04 DESARROLLO INTEGRAL DE LAS DES CIENCIAS DE LA SALUD:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **LABORATORIOS COMUNES DEL AACS**  **USUARIO FINAL.-MTRO. JUAN MANUEL POLANCO RODRIGUEZ** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **21.1** | MUFLA CON DIMENSIONES INTERIORES DE 12X19X11 CM, CONTROL DIGITAL DE 3 RAMPAS, TEMPERATURA MAXIMA DE 1100 GRADOS CENTIGRADOS,SENSIBILIDAD DE 2 GRADOS CENTIGRADOS, OPERA A 120 VOLTS.DOBLE GABINETE DE ACERO,TERMINADO EN ESMALTE ANTICORROSIVO,AISLAMIENTO DE ALUMINA-SILICE DE ALTA EFICIENCIA,ELEMENTO CALEFACTOR EMPOTRADO,SENSOR TERMOPAR TIPO K,SISTEMA CON ALARMAS DE SEGURIDAD Y DETECCION DE FALLAS. |  | 1 | PIEZA |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 22:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-04 DESARROLLO INTEGRAL DE LAS DES CIENCIAS DE LA SALUD:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **LABORATORIOS COMUNES DEL AACS**  **USUARIO FINAL.-MTRO. JUAN MANUEL POLANCO RODRIGUEZ** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **22.1** | AGITADOR DE PIPETAS PARA 6 LUGARES VELOCIDAD FIJA 2500 RPM, TEMPORIZADOR DE 60 MINUTOS VARIABLE, INTERRUPTOR DE ENCENDIDO DE 3 POSICIONES:USO CONTINUO/APAGADO/TEMPORIZADOR.DIM.140X140X155 MM.CRM |  | 1 | PIEZA |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 23:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-04 DESARROLLO INTEGRAL DE LAS DES CIENCIAS DE LA SALUD:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **LABORATORIOS COMUNES DEL AACS**  **USUARIO FINAL.-MTRO. JUAN MANUEL POLANCO RODRIGUEZ** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **23.1** | REFRACTOMETRO DE RANGO MÍNIMO DE BRIX 0% Y RANGO MÁXIMO DE BRIX 90%, RESOLUCIÓN 0.005, PRESICIÓN +/-0.3%, AJUSTE DE 0% CON AGUA DESTILADA. |  | 1 | PIEZA |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 24:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-04 DESARROLLO INTEGRAL DE LAS DES CIENCIAS DE LA SALUD:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **UNIDAD ACADEMICA DE ODONTOLOGIA**  **USUARIO FINAL.-MTRO. RODOLFO NOE GARCIA RIVERA** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **24.1** | PRENSA SUJETADORA C/MANIQUI SIMULADOR. SISTEMA DE MONTAJE PARA COMPLETAR LA CABEZA NISSIM Y CONFORMAR EL SIMULADOR DENTAL MECANICO NISSIM TIPO 1, CON 4.5 CM DE APERTURA PARA COLOCAR EN MESAS DE TRABAJO, PRENSA DE ALEACIONES METALICAS Y TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE. |  | 8 | PIEZAS |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 25:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-04 DESARROLLO INTEGRAL DE LAS DES CIENCIAS DE LA SALUD:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **UNIDAD ACADEMICA DE ODONTOLOGIA**  **USUARIO FINAL.-MTRO. RODOLFO NOE GARCIA RIVERA** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **25.1** | SIMULADOR C/PRENSA DE ESCRITORIO MANIQUI SIMPLE III, UN TORNILLO UBICADO EN LA BASE DE LA CABEZA SE UTILIZA PARA FIJAR EL MODELO DE MAXILAR SUPERIOR. |  | 8 | PIEZAS |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 26:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-04 DESARROLLO INTEGRAL DE LAS DES CIENCIAS DE LA SALUD:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **UNIDAD ACADEMICA DE ODONTOLOGIA**  **USUARIO FINAL.-MTRO. RODOLFO NOE GARCIA RIVERA** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **26.1** | BASCULA MECANICA PESA PERSONA , CAPACIDAD PARA 160 KILOS, DIVISION MINIMA DE 100 GRS.DIMENSION PLATAFORMA 27 CMX 36.5 CMS, ESTRUCTURA HIERRO GRIS Y ACERO TROQUELADO |  | 1 | PIEZA |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 27:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-04 DESARROLLO INTEGRAL DE LAS DES CIENCIAS DE LA SALUD:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **CUERPO ACADEMICO DE INVESTIGACION BIOQUIMICA**  **USUARIO FINAL.-DRA. JACKELINE LIZZETA ARVIZU GOMEZ** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **27.1** | PARRILLA DE CALENTAMIENTO CON AGITACIÓN DE 7"X IKA 7", CARACTERISTICAS: PLACA CALEFACTORA DE VOTROCDERAMICA, QUE SE CARACTERIZA POR UNA RESISTENCIA QUIMICA MUY ALTA.POTENTE MOTOR PARA CANTIDADES DE AGITACIÓN DE HASTA 10 L(H2O),CIRCUITO DE SEGURIDAD FIJO DE 500°C HOT TOP INDICATOR>>AVISO EN EL CASO DE QUE LA SUPERFICIE ESTE CALIENTE PARA PROTEGER FRENTE A QUEMADURAS, AJUSTE EXACTO DE LA TEMPERATURA A TRAVES DE UN INDICADOR DIGITAL (LED),CONECTOR HEMBRA SEGÚN DIN 12878 PARA LA CONEXION DE UN TERMOMETROELECTRONICO DE CONTACTO. POTENCIA DEL SUMINISTRO DEL MOTOR 1.5 W, DIRECTION OF ROTATION LEFT, RANGO DE VELOCIDAD 100-1500 RPM, LONGUITUD MAX. CARILLA MAGNETICA 80 MM, POTENCIA DE CALEFACCION 1000 W, RANGO DE TEMPERATURA DE CALEFACCION 50- 500° C, EXT. PARA CONECTAR EL SENSOR DE TEMPERATURA ETS-D5. IKA IKA-3581 1201. |  | 1 | PIEZA |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 28:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-04 DESARROLLO INTEGRAL DE LAS DES CIENCIAS DE LA SALUD:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **CUERPO ACADEMICO DE INVESTIGACION BIOQUIMICA**  **USUARIO FINAL.-DRA. JACKELINE LIZZETA ARVIZU GOMEZ** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **28.1** | MEDIDOR DE MESA PARA MEDIR PH/CONDUCTIVIDAD/MV/TDS/TEMPERATURA, MODELO PC700.RANGOS, PH:-2.00 A 16.00; CONDUCTIVIDAD: 0 A 200 MS, MV:+/- 2000, TDS: 0 A 100 PPT A FACTOR 0.5.200 PPT A FACTOR DE 1.0; TEMPERATURA:0A 100 OC,RESOLUCIÓN PH 0.01,MV 0.1 DESDE +/-199.9 Y 1 MV MAS ALLA DE +/-199.9,CONDUCTIVIDAD 0.01,0.1 Y 1 US,0.01,0.1 MS, TDS 0.1,0.1,1 PPM,0.01,0.1 PPT,0.1 OC, PRECISION +/- 199.9 MV,TDS +/-1% DE LA ESCALA TOTAL,+/-0.5 OC, HASTA CINCO PUNTOS DE CALIBRACIÓN DE PH,RECONOCIMIENTO AUTOMATICO DE BUFF, COMPENSACION AUTOMATICA O MANUAL DE TEMPERATURA, MEMORIA DE HASTA 100 JUEGOS DE DATOS, INCLUYENDO ELECTRODO DE PH DE DOBLE JUNTA, CELDA DE CONDUCTIVIDAD/ TEMPERATURA, SOPORTE PARA ELECTRODO Y ADAPTADOR DE CORRIENTE. OPERA 100/240 VCA, 60 HZ. CAT. OKT35413-00. |  | 1 | PIEZA |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 29:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-04 DESARROLLO INTEGRAL DE LAS DES CIENCIAS DE LA SALUD:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **CUERPO ACADEMICO DE INVESTIGACION BIOQUIMICA**  **USUARIO FINAL.-DRA. JACKELINE LIZZETA ARVIZU GOMEZ** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **29.1** | SOPORTES DE FILTROS DE POLISOLFONA (300-4050) REUTILIZABLE DE CAPACIDAD DEL RECEPTOR DE 500 ML Y CAPACIDAD DE LA CAMARA SUPERIOR DE 500 ML. USE SOPORTES PARA FILTRACIÓN DE VACIO O PRESIÓN DE HASTA 10 PSIG.TODOS LOS PUERTOS ACEPTAN TUBERIA DE PRESIÓN DE ID DE 1/4 IN A 5/6 IN.LOS MODELOS DE EMBUDO TIENEN JUNTAS DE VACIO PARA ADAPTARSE A LOS FRASCOS DE FILTRACIÓN. |  | 1 | PIEZA |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 30:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.- P/PFCE-2019-18MSU0019M-04 DESARROLLO INTEGRAL DE LAS DES CIENCIAS DE LA SALUD:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **UNIDAD ACADEMICA DE SALUD INTEGRAL. LIC. CFYD**  **USUARIO FINAL.- MTRO.DANIEL MALDONADO FELIX** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **30.1** | ANALIZADOR DE DOS FRECUENCIAS QUE UTILIZA TECNOLOGIA INALAMBRICA DE ALTA CALIDAD, PROPORCIONA MAS VALORES QUE OTROS MONITORES DE COMPOSICIÓN CORPORAL SIMILARES DEL MERCADO.TRANSMITE LOS DATOS DIRECTAMENTE A UNA PC Y/O ACCESORIOLS GARMIN. RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN PESO % DE GRASA Y MASA MUSCULAR TOTAL, % DE GRASA Y MASA MUSCULAR SEGMENTAL:TRONCO,PIERNAS Y BRAZOS, % AGUA RANGO FISICO, INGESTA CALORICA DIARIA, EDAD METABOLICA, MASA OSEA, GRASA VISCERAL, FRECUENCIA CARDIACA, COMPATIBILIDAD CON PC, WINDOWS XP, COMPATIBILIDAD CON MAC, UTILIZA SOFTWARE HEALTHY EDGE (INCLUIDO), 29 LECTURAS MÁS, CAPACIDAD 150 KG. |  | 1 | PIEZA |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 31:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.- P/PFCE-2019-18MSU0019M-04 DESARROLLO INTEGRAL DE LAS DES CIENCIAS DE LA SALUD:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **UNIDAD ACADEMICA DE SALUD INTEGRAL. LIC. CFYD**  **USUARIO FINAL.- MTRO.DANIEL MALDONADO FELIX** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **31.1** | INCUBADORA DE PROPOSITOS GENERALES, CAPACIDAD 2.6 CU FT (75 L) CONTROL POR MICROPROCESADOR CON DISPLAY GRANDE FLUORESCENTE PARA FACILLECTURA, RANGO DE TEMPERATURA DE AMBIENTE +5 A 75°C, UNIFORMIDAD DE TEMPERATURA +/- 0.6°C A 37°C, ALARMA AUTOMATICA DE SOBRETEMPERATURA CONVECCIÓN POR GRAVEDAD QUE PROPORCIONA FLUJO DE AIRE SUAVE QUE MINIMIZA LA DESECACIÓN DE LAS MUESTRAS, SE SUMINISTRA CON 2 ENRTEPAÑOS AJUSTABLES, MAXIMO 13, CAPACIDAD DE CARGA DE 25 KG, INTERIOR FABRICADO DE ACERO INOXIDABLE AISI 430 CON ESQUINASREDONDEADAS PARA FACILITAR LA LIMPIEZA, PUERTA INTERNA DE CRISAL QUE PERMITE LA VISUALIZACIÓN D ELAS MUESTRAS SIN NECESIDAD DE ABRIR LA PUERTA, PUERTA DE ACCESO INTEGRADO, CON INTERFACE RS 232, DIMENSIONES DE LA CAMARA: 35.4 CM DE ANCHO X 72.0 C, DE ALTO X 41.4 CM DE FONDO, DIMENSIONES EXTERNAS: 53.0 CM DE ANCHO X 72 CM DE ALTO X 56.5 CM DE FONDO, REQUERIMIENTOS ELECTRICOS: 120 V 60 HZ, 300 WATTS. |  | 1 | PIEZA |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 32:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.- P/PFCE-2019-18MSU0019M-04 DESARROLLO INTEGRAL DE LAS DES CIENCIAS DE LA SALUD:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **UNIDAD ACADEMICA DE SALUD INTEGRAL. LIC. CFYD**  **USUARIO FINAL.- MTRO.DANIEL MALDONADO FELIX** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **32.1** | AUTOCLAVE ESTERILIZADORA ELECTRICA CON CAPACIDAD DE 24 L, DE ALUMINIO; CALENTADOR DE INMERSIÓN CALROD, CONTROL AUTOMATICO DE TERMOSTATO, VALVULA AUTOMATICA DE ESCAPE Y LUZ PILOTO, SE CONECTA A CUALQUIER TOMACORRIENTE.ESTERILIZACIÓN COMPLETA Y EFICIENTE DESTRUYENDO TODA BACTERIA O MICROORGANISMO.OPERA A 120 V, 50/60HZ HZ1650 WATTS/13.75 AMPS.APROBADO POR UL.PEDESTAL DE SOPORTE INTERIOR DE ACERO INOXIDABLE.ELEMENTO CALENTADOR DE 1050 WATTS PARA UNA OPERACIÓN MAS RAPIDA.CRONOMETRO MECANICO DE CAMPANA DE 60 MINUTOS. PESO DE LA UNIDAD 13.2 KG. |  | 1 | PIEZA |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 33:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.- P/PFCE-2019-18MSU0019M-04 DESARROLLO INTEGRAL DE LAS DES CIENCIAS DE LA SALUD:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **UNIDAD ACADEMICA DE ENFERMERIA**  **USUARIO FINAL.-MTRA. MARIA MAGDALENA SANDOVAL JIMENEZ** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **33.1** | REFRIGERADOR VERTICAL CON CAPACIDAD DE 17 PIES, ILUMINACIÓN LED, SENSOR DE AHORRO DE ENERGIA EN PUERTAS, RANGO DE TEMPERATURA DE 0°C A 7°C, FACIL MANTENIMIENTO, DISPLAY PUBLICITARIO. |  | 1 | PIEZA |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 34:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.- P/PFCE-2019-18MSU0019M-04 DESARROLLO INTEGRAL DE LAS DES CIENCIAS DE LA SALUD:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **UNIDAD ACADEMICA DE QUIMICO FARMACO BIOLOGO**  **USUARIO FINAL.-MTRA. NADIA ROXANA MARTINEZ RUBIO** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **34.1** | MEDIDOR DE MESA PARA MEDIR H/ CONDUCTIVIDAD /MV /TDS /TEMPERATURA. RANGOS, PH:-2.00 A 16.00; CONDUCTIVIDAD:0 A 200 MS, MV:+/- 2000, TDS:0 A 100 PPT A FACTOR 0.5, 200 PPT A FACTOR DE 1.0; TEMPERATURA:0 A 100 OC, RESOLUCIÓN PH 0.01,MV 0.1 DESDE+/- 199.0 Y 1 MV MAS ALLA DE +/- 199.9, CONDUCTIVIDAD 0.01, 0.1 Y 1 US, 0.01,0.1 MS, TDS 0.1,0.1,1PPM,0.01,0.1PPT. 0.1 OC, PRECISIPON +/- 199.9 MV,TDS+/-1% DE LA ESCALA TOTAL,+/- 0.5 OC, HASTA CINCO PUNTOS DE CALIBRACIÓN DE PH,RECONOCIMIENTO AUTOMATICO DE BUFFER, COMPENSACION AUTOMATICA O MANUAL DE TEMPERATURA, MEMORIA DE HASTA 100 JUEGOS DE DATOS, INCLUYE ELECTRODO DE PH DE DOBLE JUNTA. |  | 1 | PIEZA |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 35:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLOGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP)**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **UNIDAD ACADEMICA DE AGRICULTURA**  **USUARIO FINAL.-** **DR. GREGORIO LUNA ESQUIVEL** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **35.1** | REFRIGERADOR VERTICAL 217.8 L DE CAPACIDAD, ILUMINACION LED, ESPUMA AISLANTE DE CICLOPENTANO, REFRIGERANTE R134A, 1 PUERTA, 4 PARRILAS, CAPACIDAD DE CONTENEDOR 20´:32 / 40´:68, 4 PARRILLAS, CONSUMO DE ENERGIA DE 3.326 KWH/24H, RANGO DE TEMPERATURA 0° A 7°C, AMPERAJE 2.6A, VOLTAJE 115V, FRECUENCIA 60HZ, CAPACIDAD DE COMPRESOR 317W, PESO 74 KG. |  | 1 | PIEZA |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 36:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLOGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP)**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-CEMIC 01**  **USUARIO FINAL.-MTRO. JAVIER MARCIAL DE JESUS RUIZ VELAZCO ARCE** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **36.1** | CONGELADOR HORIZONTAL TAPA DE COFRE. 5.2. CAPACIDAD NETA PIES CUBICOS 5.2, 1 CANASTILLA, VOLTAJE 110V, WATTS-CICLO 100W-60 HZ, AMPERAJE 1.5A |  | 2 | PIEZAS |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 37:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLOGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP)**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-CEMIC 01**  **USUARIO FINAL.-MTRO. JAVIER MARCIAL DE JESUS RUIZ VELAZCO ARCE** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **37.1** | REGISTRADOR DE DATOS TEMPERATURA DEL AGUA PRO V2, EL AGUA DE HOBO TEMP PRO V2 ES DURADERO CON RESOLUCIÓN DE 12-BIT. COMPLETO CON UN SENSOR DE PRECISIÓN ± 0,2 °C PRECISIÓN, ESTE REGISTRADOR MEDIDAS PARA TEMPERATURAS DE ENTRE -40 °C Y 70 °C (-40 °F A 158 °F) EN EL AIRE Y DE HASTA 50 °C (122 °F) EN EL AGUA. SU CARCASA IMPERMEABLE, AERODINÁMICA PERMITE PARA EL DESPLIEGUE DE EXTENDIDO EN AGUA DULCE O SALADA. ADEMÁS, LA TEMPERATURA DEL AGUA) PRO V2 "S ÓPTICO INTERFAZ USB HACE POSIBLE QUE LA DESCARGA INCLUSO. MARCA HOBO. |  | 4 | PIEZA |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 38:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLOGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP)**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-CEMIC 01**  **USUARIO FINAL.-MTRO. JAVIER MARCIAL DE JESUS RUIZ VELAZCO ARCE** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **38.1** | BLOWER VORTEX O TURBINA, POTENCIA 1HP, VOLTAJE MONOFASICO 110-220V, CONSUMO 0.9 KW, AMPERAJE 13.2 / 6.6, PRESION MAXIMA 160 MBAR, FLUJO MAXIMO DE AIRE 180 M3/H, DESIBEL 72 |  | 1 | PIEZA |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 39:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLOGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP)**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-CEMIC 01**  **USUARIO FINAL.-MTRO. JAVIER MARCIAL DE JESUS RUIZ VELAZCO ARCE** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **39.1** | MEDIDOR PORTATIL OXIGENO DISUELTO Y TEMPERATURA. SENSOR GALVANICO. BARÓMETRO INTERNO PARA MAYOR PRECISIÓN, ONE TOUCH CAL SE CALIBRA EN 3 SEGUNDOS CON SOLO PRESIONAR UN BOTÓN, TIEMPO DE RESPUESTA MÁS RÁPIDO EN EL MERCADO CON 95% DE RESPUESTA EN 8 SEGUNDOS CON MEMBRANA ESTÁNDAR, MEMORIA DE 50 CONJUNTOS DE DATOS, UNIDAD DE MEDIDA SATURACIÓN DEL AIRE, MG / L, BARAMETER-MMHG, ° F, OXÍGENO DISUELTO-%, TEMPERATURA- ° C |  | 2 | PAQUETES |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 40:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLOGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP)**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-UNIDAD ACADEMICA DEL AREA**  **USUARIO FINAL.-** **DR. JONATHAN CAMERO CAMPOS** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **40.1** | MICROSCOPIO ESTEREOSCOPICO TRIOCULAR CON OCULARES DE WF 10X 20MN CON GOMAS PROTECTORAS, PRISIONERO Y CON AJUSTE DE DISTANCIA INTERPULILAR Y DE DIOPTRIAS EN AMBOS OCULARES, CABEZA DE TRIOCULAR INCLINADA A 45° CON AJUSTE DE DISTANCIA INTERPUPILAR DE 55-75 MM Y PERILLAS DE AJUSTES DE ZOOM, OBJETIVOS CON SISTEMA ZOOM DE AUMENTOS VARIABLES PARA 0.7X, 0.8X, 1X, 1.5X, 2X, 3X, 4X Y 4.5X (DE 7 A 45 AUMENTOS TOTALES) ALIMENTACION CA 120V, 50/60 HZ, PLATINA INTERCAMBIABLE, BLANCA TRANSLUCIDA, Y DOBLE CARA/NEGRO, CON UN PAR DE PINZAS, ENFOQUE MACROMETRICO ANTIDERRAPANTE CON AJUSTE DE TENSION, ILUMINACION LED TRANSMITIDA E INCIDENT CON CONTROL DE INTENSIDAD VARIABLE INDEPENDIENTE, ACCESORIOS: CABLE TRIFASICO, FUNDA DE PLASTICO, KIT DE LIMPIEZA. CAT.CVQVE-S5. |  | 1 | PIEZA |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 41:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLOGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP)**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-UNIDAD ACADEMICA DEL AREA**  **USUARIO FINAL.-** **DR. JONATHAN CAMERO CAMPOS** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **41.1** | MICROSCOPIO COMPUESTO TRINOCULAR CON PANTALLA LCD DE 7 PULGADAS Y CAMARA. AUMENTO TOTAL DE 40X/100X/400X/1000X (SEMIPLANO). DIAMETRO DE OCULAR 18 MM, MAGNIFICACION 10X, WIDEFIELD CON PROTECTORES DE OJOS DE GOMA CON AJUSTES INTERPUPILAR Y DIOPTRIA PARA VISION COMODA. ILUMINACION LED DE 3W, VARIABLE. DIMENSION DE LA PLATINA DE 140M X 135MM. RESOLUCION DE LA PANTALLA DE 5 MP, SALIDA USB, HDM, MICRO SD. FUENTE DE PODER 110/220 VAC. CAT.CPI48923-11. |  | 1 | PIEZA |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 42:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLOGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP)**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **UNIDAD ACADEMICA DE AGRICULTURA**  **USUARIO FINAL.-** **DRA. GUILLERMINA ARRIETA RAMOS** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **42.1** | MICRÓTOMO ROTATORIO, TEMPERATURA DE OPERACION DEL APARATO: : +5º C A +40º C, GROSOR DE LOS CORTES : 1 A 25 UM, AJUSTE DEL GROSOR DEL CORTE: 1 UM, ALINEACION HORIZONTAL: 35 MM, ALINEACION VERTICAL 46 MM, AREA MAXIMA DE CORTE 25 X 35 MM, DIMENSIONES: 350 X 350 X 270 MM, PESO 26 KG, ACCESORIOS; CONTADOR CON PANTALLA DIGITAL. MARCA ECOSHEL 202A. |  | 1 | PIEZA |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 43:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLOGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP)**  **ÁREA DE APLICACIÓN.- UNIDAD ACADEMICA DE AGRICULTURA**  **USUARIO FINAL.-** **DRA. CECILIA JUAREZ ROSSETE** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **43.1** | DATA LOGGER. (REGISTRADOR DE DATOS TEMPERATURA/RH) REGISTRA LA TEMPERATURA EN AMBIENTES INTERIORES GRACIAS A SU SENSOR INTERNO DE TEMPERATURA, CAPACIDAD: 84.650 REGISTROS, ESPECIFICACIONES DEL SENSOR, RANGO DE ERROR: 3.5% RANGO: -20ºC A 70ºC, RESOLUCIÓN: 0,01ºC, PRECISIÓN: ±0,21ºC. VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN: 3 VDC TIPO DE PILA: 1 X CR2032 (LITIO) DURACIÓN DE LA PILA: 1 AÑO (APROX.) SEÑAL DE SALIDA: USB MARCA HOBO UX100 |  | 1 | PIEZA |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 44:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLOGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP)**  **ÁREA DE APLICACIÓN.- UNIDAD ACADEMICA DE AGRICULTURA**  **USUARIO FINAL.-** **DRA. CECILIA JUAREZ ROSSETE** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **44.1** | MICROSCOPIO ESTEREOSCOPICO BINOCULAR. OCULARES WF10X/22 MM CON GOMAS PROTECTORAS, AJUSTES DE DIOPTRIAS EN AMBOS OCULARES Y AJUSTE INTERPUPILAR DE 48 - 75MM, CABEZA: BINOCULAR INCLINADA A 45° CON PARILLAS DE AJUSTE DE ZOOM, OBJETIVOS: CON SISTEMA ZOOM DE AUMENTO VARIABLE PARA 0.65X, 1X, 1.5X, 2X, 2.5X, 3X, 3.5X, 4X, 4.5X, 5X, 5.5X (DE 6.5X A 55X AUMENTOS TOTALES) CON TAPA, DIMENSIONES: 235 X 430 X 270 MM, ENFOQUE MACROMETRICO ANTIDERRAPANTE CON AJUSTE DE TENSION, ALIMENTACION CA 120V, 50/60HZ, ACCESORIOS INCLUIDOS: FUNDA DE PLASTICO, KIT DE LIMPIEZA. . MARCA VELAB VE-S7. |  | 2 | PIEZAS |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 45:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLOGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP)**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **EDIFICIO TECNOLOGIA DE ALIMENTOS**  **USUARIO FINAL.-** **DR. EDGAR JIMENEZ** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **45.1** | CONGELADOR HORIZONTAL 7.2 FT3. 110V. 2 CANASTILLAS, REFRIGERANTE DE R600A, POTENCIA DE 1.5 A |  | 1 | PIEZA |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 46:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLOGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP)**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **UNIDAD ACADEMICA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**  **USUARIO FINAL.-** **MTRO. CARLOS ALFREDO CARMONA GASCA** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **46.1** | BALANZA SEMI-ANALITICA CAPACIDAD DE 300GR. DE PRECISION Y ESTABILIDAD, DISEÑADA PARA USO DE LABORATORIO. SENSIBILIDAD 0.001 G (1 MG), LINEALIDAD: <0.002 G. TIEMPO DE ESTABLIZACION 3 SEGUNDOS, CALIBRACION: EXTERNA, TAMAÑO DE PLATAFORMA 80 MM DIAMETRO, ALIMENTACION 100-240V. MARCA VELAB VE-300. |  | 1 | PIEZA |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACTURA 47:**  **OBSEVACIONES :**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLOGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP)**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **UNIDAD ACADEMICA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**  **USUARIO FINAL.-** **MTRO. CARLOS ALFREDO CARMONA GASCA** | | | | | | | |
| NO. | NO. DE PARTIDA | DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
| 1 | **47.1** | CENTRIFUGA CLINICA PARA 8 TUBOS. RANGO DE CAPACIDAD DE 300-400 RPM, RFC MAXIMA 2460 G, CAPACIDAD DE ROTOR: 8 X 1.5 ML/2 ML/3 ML/4 ML/5 ML/6 ML/7 ML/10 ML/15, TIEMPO: 15 SEGUNDOS - 99 MIN., PESO 11 KG, ALIMENTACION: CA 110V, 60 HZ, ACCESORIOS INCLUIDOS: 8 ADAPTADORES PARA 1.5 ML/ 2ML, 8 ADAPTADORES PARA 2 ML / 3 ML/ 4 ML, 8 ADAPTADORES PARA 5 ML/ 6 ML / 7 ML, 8 ADAPTADORES PARA 10ML / 15ML. MARCA VELAB PRO-8M. |  | 1 | PIEZA |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  | **I.V.A.** |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

Una vez realizada la entrega se deberá enviar factura electrónica y los archivos de facturación PDF, XML y la verificación del SAT al correo: [drm.facturacion@uan.edu.mx](mailto:drm.facturacion@uan.edu.mx) y [analista@uan.edu.mx](mailto:analista@uan.edu.mx)

El pago del costo del bien, se cubrirá 20 días hábiles posteriores a la fecha de presentación de la factura, previa entrega del bien, como se muestra en el Anexo 1, para tal efecto deberán presentar facturas en original y copia, acompañada de sus respectivos sellos de recibido que expedirá el almacén de la Dirección de Recursos Materiales.

**“El Proveedor”** se obliga a recoger los comprobantes de la transferencia bancaria que se emitan a su favor por concepto de pago de factura del bien o bienes objeto de este contrato, en la Unidad de Desarrollo Institucional de la Universidad Autónoma de Nayarit previa identificación de su Representante Legal (o en su caso presentación de carta poder simple con firma y sello de la empresa).

**Quinta.- Garantías:**

**“El Proveedor”** se obliga a otorgar a **“La Universidad**”, las garantías que se enumeran a continuación:

**a) Garantía de los bienes.-** **“El Proveedor”** se obliga con **“La Universidad”** a entregar junto con los bienes objeto de este contrato, una garantía de calidad de los bienes objeto del presente contrato por un período de garantía 12 meses para las partidas adjudicadas, contra vicios ocultos, defectos de fabricación o cualquier daño que presenten, la cual deberá entregar a **“La Universidad”** por escrito en papel membretado, debidamente firmada por el representante legal de **“El Proveedor”**, a entera satisfacción de **“La Universidad”**. La que surtirá efecto a partir del momento de la aceptación por escrito de los bienes dada por **“La Universidad”**, si dentro del periodo de garantía se presentare algún defecto, **“El Proveedor”** queda obligado a reponer el bien, sin cargo para **“La Universidad”**, en un plazo no mayor de 15 días naturales a partir de la notificación.

**b) Garantía de cumplimiento del contrato.-** **“El Proveedor”** se obliga en los términos del artículo 48 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público a otorgar a **“La Universidad”**, dentro de un plazo de diez días naturales posteriores a la firma de este instrumento, una garantía de cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones a su cargo derivadas del presente Contrato y del procedimiento de Licitación Pública Nacional número LA-918038999-E19-2019 póliza de fianza expedida por compañía autorizada en los términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, y a favor de la “Universidad Autónoma de Nayarit”, por un monto equivalente al 10% sobre el importe que se indica en la segunda cláusula del presente contrato, sin considerar el Impuesto al Valor Agregado. **“El Proveedor”** queda obligado a entregar a **“La Universidad”** la póliza de fianza, apegándose al texto que se indicado en el procedimiento de Licitación Pública Nacional número LA-918038999-E19-2019. Dicha póliza de garantía de cumplimiento del contrato será devuelta a **“El proveedor”** una vez que **“La Universidad”** le otorgue autorización por escrito, para que éste pueda solicitar a la afianzadora correspondiente la cancelación de la fianza, autorización que se entregará a **“El Proveedor”**, siempre que demuestre haber cumplido con la totalidad de las obligaciones adquiridas por virtud del presente contrato.

**Sexta.- Ejecución de la póliza de fianza de cumplimento de este contrato:**

**“La Universidad”** llevará a cabo la ejecución de la garantía de cumplimiento del contrato en los casos siguientes:

1. Se rescinda administrativamente este contrato.
2. Durante su vigencia se detecten deficiencias, fallas o calidad inferior en los bienes suministrados, en comparación con los ofertados.
3. Por cualquier otro incumplimiento de las obligaciones contraídas en este contrato y en las bases de la Licitación Pública Nacional número LA-918038999-E19-2019.

Lo anterior, sin perjuicio de la facultad de **“La Universidad”** de reclamar a **“El Proveedor”**el importe a su cargo que exceda el importe de la garantía.

Asimismo acepta la firma del presente contrato que en caso de no sostener su oferta, se le aplique el Título Sexto, referente a las infracciones y sanciones establecidas en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**Séptima.- Plazo, lugar, condiciones de entrega:**

No se aceptara entregas parciales del contrato, por lo que la entrega de la totalidad de los bienes adquiridos se llevara a cabo en una sola exhibición y fecha, respetando para tales efectos lo establecido en el Anexo 1 de la presente obligación contractual.

**“El Proveedor”** se obliga a entregar los bienes objeto de este contrato a completa satisfacción del usuario, a efecto de su utilización inmediata según lo establece el Anexo 1, respetando las fechas y libre a bordo tal como se señala en el mismo, contados a partir de la fecha de fallo. **“El Proveedor”** podrá entregar antes del vencimiento del plazo establecido para tal efecto, previo conformidad del **“Usuario”**.

Comprobada la entrega del bien, **“La Universidad”**, levantará el acta de entrega recepción correspondiente, informando al área solicitante para que con la firma del mismo informe su entera conformidad y satisfacción del bien o los bienes recibidos. El acta entrega de recepción deberá ser firmada por un representante de **“EL proveedor”** y **“La Universidad”** a través del almacén de material de transito de la Dirección de Recursos Materiales o por el **“Usuario”**, según sea el caso.

Únicamente se otorgarán prorrogas para de cumplimiento de las obligaciones contractuales, cuando a su fecha de vencimiento y a solicitud expresa de **“El proveedor”**, se establezcan y acrediten el caso fortuito la fuerza mayor que justifique el otorgamiento de la prorroga necesaria para el cumplimiento de las obligaciones. En el supuesto de que **“La Universidad”** a través de la Dirección de Recursos Materiales otorgue la prórroga solicitada, se suscribirá el convenio modificatorio respectivo no procediendo la aplicación de la pena convencional por atraso en el cumplimiento del contrato.

**Octava.- De las modificaciones al presente contrato:**

De conformidad con lo establecido en el artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento, **“La Universidad”** podrá celebrar por escrito convenio modificatorio al presente contrato dentro de la vigencia del mismo. Para tal efecto, **“El Proveedor”** se obliga a presentar, en su caso, la modificación de la garantía, en términos del artículo 68 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**Novena.- Penas convencionales:**

Conforme a lo dispuesto en el artículo 45 fracción XIX y 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Publico, Las partes convienen en que en caso de que “**El Proveedor”** incumpla con las obligaciones derivadas del contrato por causas imputables a él o se atrase en la fecha de entrega de los bienes, se le aplicará una pena convencional del 0.5 % sobre el monto de los bienes en que incumpla, antes de impuesto, por cada día natural de retraso. Esta pena se deducirá administrativamente de los saldos pendientes de pago que tuviese “**La Universidad”** con el proveedor y no excederá del monto de la garantía de cumplimiento del contrato. Lo anterior con independencia de las acciones que le corresponda realizar a **“La Universidad”.**

**Décima.- Supervisión de los Bienes.-**

El usuario tendrá el derecho de supervisar los bienes objeto de este contrato, notificando cualquier anomalía a **“La Universidad”** para que a su vez, notifique por escrito a **“El Proveedor”** las observaciones que estime pertinentes relacionadas con el bien adquirido a fin de que se ajusten al Anexo 1 del presente contrato.

El Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Autónoma de Nayarit, será el encargado de resolver las controversias que por problemas específicos de carácter técnico pudieran surgir.

**Décima primera.- Rescisión administrativa.**

**“La Universidad”** podrá rescindir administrativamente el presente contrato en cualquier momento, cuando **“El Proveedor”** incurra en incumplimiento de cualquiera de las obligaciones a su cargo, de conformidad con el procedimiento previsto en el artículo 54 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. **“La Universidad”** podrá suspender el trámite del procedimiento de rescisión, cuando se hubiera iniciado un procedimiento de conciliación respecto del contrato materia de la rescisión. De manera enunciativa se señalan algunas de las causas de rescisión: Cuando no entregue la garantía de cumplimiento del contrato, dentro del término de 10 (diez) días naturales posteriores a la firma del mismo; Cuando incurra en falta de veracidad total o parcial respecto a la información proporcionada para la celebración del contrato; Cuando se incumpla, total o parcialmente, con cualesquiera de las obligaciones establecidas en el este instrumento jurídico y sus anexos; Cuando se compruebe que **“El Proveedor”** haya entregado bienes con descripciones y características distintas a las pactadas en el presente instrumento jurídico; En caso de que **“El Proveedor”** no reponga los bienes que le hayan sido devueltos, por problemas de calidad, defectos o vicios ocultos, de acuerdo a lo estipulado en el presente contrato; Cuando se transmitan total o parcialmente, bajo cualquier título, los derechos y obligaciones pactadas en el presente instrumento jurídico.

**Décima segunda.- Terminación Anticipada**

De conformidad con lo establecido en el artículo 54 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, **“La Universidad”** podrá dar por terminado anticipadamente el presente Contrato sin responsabilidad para éste y sin necesidad de que medie resolución judicial alguna, cuando concurran razones de interés general o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los bienes objeto del presente Contrato, y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas se ocasionaría algún daño o perjuicio a **“La Universidad”** o se determine la nulidad total o parcial de los actos que dieron origen al presente instrumento jurídico, con motivo de la resolución de una inconformidad emitida por la Secretaría de la Función Pública. En estos casos **“La Universidad”** reembolsará a **“El Proveedor”** los gastos no recuperables en que haya incurrido, siempre que estos sean razonables, estén comprobados y se relacionen directamente con el presente instrumento jurídico.

**Décima tercera.- Obligación Común.-**

Las partes se obligan a sujetarse estrictamente a este contrato, a todas y cada una de las cláusulas que lo integran y sus anexos, así como a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establece la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Publico, al Código Civil y Código de Procedimientos Civiles ambos vigentes en la Entidad en forma supletoria a los del Distrito Federal y las demás normas y disposiciones administrativas que le sean aplicables.

**Décima cuarta.- Jurisdicción.-**

Para la interpretación y cumplimiento del presente contrato, así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, las partes se someten a la jurisdicción de los Tribunales del Poder Judicial de la Ciudad de Tepic, Capital del Estado de Nayarit; por lo tanto, **“El Proveedor”** renuncia al fuero que pudiera corresponderle por razón de su domicilio presente, futuro o por cualquier otra causa.

**Décima quinta.- Cesión de derechos.-**

**“El Proveedor”** no podrá ceder en forma parcial o total, ni a favor de persona alguna las obligaciones y derechos que se deriven del presente contrato, con excepción de los derechos de cobro, las que solo podrán cederse previo consentimiento por escrito de **“La Universidad”.**

En el mismo orden de ideas, **“El Proveedor”** se hará responsable del pago de los daños y perjuicios que ocasionare a **“La Universidad”** en caso de incumplimiento en cualquiera de los compromisos que éste asume en el presente contrato, los que se determinaran previo juicio y dictamen de los peritos en la materia

Las partes se manifiestan enteradas del contenido, alcance y efectos del presente contrato y habiendo ratificado su voluntad de celebrarlo, lo firman al calce para constancia en la Ciudad de Tepic, Capital del Estado de Nayarit, el **XX de XXXXX de 20XX.**

#### “POR LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT”

**M.V.Z. POMPILIO ARTEAGA NOCHEBUENA**

Apoderado Especial y Director de Recursos Materiales.

## 

## “POR EL PROVEEDOR”

**XXXXXXXXXXXXXXXXXXX**

XXXXXXXXXXX

## “TESTIGO”

**XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Hoja de firmas correspondiente al contrato celebrado por la Universidad Autónoma de Nayarit y XXXXXXXXXXXXXXXXXXX, con fecha XX de XXXX de 20XX.

**ANEXO 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No. De Partida** | **Descripción del artículo** | | | **Marca y Modelo** | | **Cantidad** | **Unidad de Medida** | | | | | | | | **Área asignada** | **Lugar y tiempo de Entrega** | | | | | |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-455 REQ.472 O.1M.1A.2**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.- P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLÓGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP):**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **UNIDAD ACADEMICA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**  **USUARIO FINAL.- MTRO. CARLOS ALFREDO CARMONA GASCA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | JERINGA DE 1ML CON AGUJA DESMONTABLE PAQ. 100 PZAS | | |  | | 3 | | | PAQUETES | | | | | |  | | |  | | | |
| 1.2 | ROLLO DE GASA DE 90X90CM | | |  | | 3 | | | PIEZAS | | | | | |  | | |
| 1.3 | GUANTE DE NITRILO MEDIANO PAQ. 100PZAS | | |  | | 8 | | | CAJAS | | | | | |  | | |
| 1.4 | ROLLO DE ALGODÓN 500GR. | | |  | | 2 | | | PIEZAS | | | | | |  | | |
| 1.5 | TUBO VACUTAINER CON EDTA 4ML TAPA MORADA PAQ/100PZAS | | |  | | 3 | | | PIEZAS | | | | | |  | | |
| 1.6 | TUBO VACUTAINER TAPON ROJO DE 6ML PAQ/100PZAS | | |  | | 3 | | | PIEZAS | | | | | |  | | |
| 1.7 | ALGODÓN EN ROLLO DE 500GR | | |  | | 2 | | | PIEZAS | | | | | |  | | |
| 1.8 | TORUNDA DE ALGODÓN 500 | | |  | | 2 | | | PIEZAS | | | | | |  | | |
| 1.9 | NAVAJA PARA BISTURI DEL Nº21 PAQ/100PZAS | | |  | | 5 | | | PIEZAS | | | | | |  | | |
| 1.10 | CAJA PETRI ESTERIL DESECHABLE 90X15MM CAJA/540 | | |  | | 1 | | | PIEZA | | | | | |  | | |
| 1.11 | CAJA PETRI DE VIDRIO 100X15MM | | |  | | 50 | | | PIEZAS | | | | | |  | | |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-407 REQ.427 O.1.M.2.A.2.**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.- P/PFCE-2019-18MSU0019M-04 DESARROLLO INTEGRAL DE LAS DES CIENCIAS DE LA SALUD:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **UNIDAD ACADEMICA DE CIENCIAS QUIMICAS BASICAS Y FARMACEUTICAS**  **USUARIO FINAL.-MTRA. NADIA ROXANA MARTINEZ RUBIO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | CODIGO H-1025-17N-HEXANO 95% ACS 18.5 LT (C6H14 LIQUIDO VOLATIL INCOLORO P.M. 86.1 SOLUBLE EN AGUA Y SOLVENTES ORGANICOS) MARCA JALMEK | |  | | | 1 | | | | FRASCO | | | | |  | | | |  | | |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-310 REQ.358 O.2.M.2.A.1**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.- P/PFCE-2019-18MSU0019M-04 DESARROLLO INTEGRAL DE LAS DES CIENCIAS DE LA SALUD:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **CUERPO ACADEMICO DE INVESTIGACION BIOQUIMICA**  **USUARIO FINAL.-DRA. JACKELINE LIZZETA ARVIZU GOMEZ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3.1** | KIT DE BARRAS MAGNETICAS 16 PZS: 2 DE C/U DE LAS SIGUIENTES MEDIDAS 8\*13MM 8\*16MM 9.5\*25MM 9.5\*38MM 9.5\*51MM Y EN TUBO (4 PIEZAS): 2\*7MM 3\*10MM CAT14/513/82 FISHER | | |  | | 1 | | | PIEZA | | | | | |  | | |  | | | |
| **3.2** | TETRACYCLINE HYDROCHLORIDE 5 G MARCA SIGMA | | |  | | 1 | | | FRASCO | | | | | |  | | |
| **3.3** | MER-1102850500 CALDO LB (MILLER) 500G MARCA MERCK | | |  | | 1 | | | GRAMOS | | | | | |  | | |
| **3.4** | MICROAMP FAST OPTICAL 96-WELL REACTION PLATE WITH BARCODE,0.1 ML CLAVE SAT 41113036 | | |  | | 1 | | | FRASCO | | | | | |  | | |
| **3.5** | 4351376 TAQMAN SNP ASSAYS MTO,HUMANN MED MARCA APPLIED | | |  | | 1 | | | FRASCO | | | | | |  | | |
| **3.6** | N034 MICRODACYN SOLUCIÓN DE SUPEROXIDACIÓN CON PH NEUTRO Y AMPLIO ESPECTRO 5 LT. | | |  | | 1 | | | FRASCO | | | | | |  | | |
| **3.7** | GRADILLA TIPO CUBO P/4 TAMAÑOS DIFERENTES TUBO (1.5 ML A 50 ML) PAQUETE CON 5 PIEZAS. | | |  | | 1 | | | FRASCO | | | | | |  | | |
| **3.8** | FRASCO POLIPROPILENO 250 ML AUTOCLAVABLE GL45 | | |  | | 4 | | | PAQUETES | | | | | |  | | |
| **3.9** | FRASCO OLIP´ROPILENO 500 ML AUTOCLAVABLE | | |  | | 5 | | | PIEZAS | | | | | |  | | |
| **3.10** | FRASCO POLIPROPILENO 1 LT AOTOCLAVABLE | | |  | | 4 | | | PIEZAS | | | | | |  | | |
| **3.11** | CLAVE 4323032 MICROAMP OPTICAL 8-CAP STRIPS CLAVE SAT 41121702 | | |  | | 1 | | | PIEZA | | | | | |  | | |
| **3.12** | CATALOGO 4358293 MICROAMP FAST 8-TUBE STRIP, MARCA THERMO SCIENTIFIC | | |  | | 2 | | | PIEZAS | | | | | |  | | |
| **3.13** | 4371435 STEPONEPLUS REAL-TIME PCR SYSTEM SPECTRAL CALIBRATION KIT (96 WELL) CLAVE SAT 41116135 | | |  | | 1 | | | PIEZA | | | | | |  | | |
| **3.14** | T-300-1 0.5-10UL CLEAR TIPS FOR P2/P10 PRESENTACIÓN:1000 PIEZAS. | | |  | | 9 | | | KIT | | | | | |  | | |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-447 REQ.460 O.1.M.1.A.1**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLÓGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP):**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **CEMIC 03**  **USUARIO FINAL.-DRA. AURORA ELIZABETH ROJAS GARCÍA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **4.1** | FG TAQMAN GT MASTER MIX 1 ML-EACH CATALOGO 4371353 | | |  | | 1 | | PIEZA | | | | | | |  | |  | | | | |
| **4.2** | KIT TQMN DRUG METABOLISM-10 CATALOGO 4362691 | | |  | | 1 | | PIEZA | | | | | | |  | |
| **4.3** | TAQMAN SNP ASSAYS MTO HUMAN SM-10 CATALOGO 4351379 | | |  | | 1 | | PIEZA | | | | | | |  | |
| **4.4** | FG OFF THE SHELF GX SET KIT CATALOGO 4331182 | | |  | | 1 | | PIEZA | | | | | | |  | |
| **4.5** | FG TAQMAN FAST UNIVERSAL PCR-MASTER MIX CATALOGO 4352042 | | |  | | 1 | | PIEZA | | | | | | |  | |
| **4.6** | TF 2X-TAQMAN FAST UNIVERSAL-PCR MASTER 4366072 | | |  | | 1 | | PIEZA | | | | | | |  | |
| **4.7** | TF 5X-TAQMAN FAST UNIVERSAL-PCR CATALOGO 4366073 | | |  | | 1 | | PIEZA | | | | | | |  | |
| **4.8** | OLIGO DT(20) PRIMER-50 UMOL/15UG CATALOGO 18418020 | | |  | | 1 | | PIEZA | | | | | | |  | |
| **4.9** | SUPERSCRIPT III REV TRANSCRIPT 10000 UN-10000 CATALOGO 18080044 | | |  | | 1 | | PIEZA | | | | | | |  | |
| **4.10** | MICROTUBO 0.2ML PARA PCR POLIPROPILENO C/1000 PZ | | |  | | 1 | | PIEZA | | | | | | |  | |
| **4.11** | MICROTUBO 0.5ML PARA PCR POLIPROPILENO C/1000 PZ | | |  | | 1 | | PIEZA | | | | | | |  | |
| **4.12** | MICROTUBO 0.6ML F/CONICO POLIPROPILENO C/1000 PZ | | |  | | 1 | | PIEZA | | | | | | |  | |
| **4.13** | MICROTUBO 1.5ML F/CONICO POLIPROPILENO C/500 PZ | | |  | | 1 | | PIEZA | | | | | | |  | |
| **4.14** | MICROTUBO 1.7ML F/CONICO POLIPROPILENO C/1000 PZ | | |  | | 1 | | PIEZA | | | | | | |  | |
| **4.15** | MICROTUBO 2.0ML F/CONICO POLIPROPILENO C/1000 PZ | | |  | | 1 | | PIEZA | | | | | | |  | |
| **4.16** | PUNTA CLARA 0.5 A 10 UL. C/1000 PZ | | |  | | 1 | | PIEZA | | | | | | |  | |
| **4.17** | PUNTA AMARILLA 1 A 200 UL. C/1000 PZ | | |  | | 1 | | PIEZA | | | | | | |  | |
| **4.18** | PUNTA AMARILLA 100 A 1000 UL. C/1000 PZ | | |  | | 1 | | PIEZA | | | | | | |  | |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-386 REQ.352 O.1.M.1.A.2**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLÓGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP):**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **EDIFICIO TECNOLOGIA DE ALIMENTOS**  **USUARIO FINAL.-** **DR. EDGAR JIMENEZ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **5.1** | | ACIDO TRICLOROACETICO ACS 500 GR GOLDEN BELL | |  | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  | |
| **5.2** | | ACETONA ACS 4 LT GOLDEN BELL | |  | 3 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |
| **5.3** | | SULFATO MAGNESIO ANHIDRO 500 GR GOLDEN BELL | |  | 2 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |
| **5.4** | | ABTS SAL DIAMONICA 1 GR | |  | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |
| **5.5** | | HIDROXIDO DE SODIO ESCAMAS RA 1KG GOLDEN BELL | |  | 3 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |
| **5.6** | | TETRAETOXYPROPANO +/=96% 25 ML SIGMA | |  | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |
| **5.7** | | RECIRCULADOR ( CORNETA ) P/SOXHLET 24/40 45/50 | |  | 4 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |
| **5.8** | | MCO CONDENSADOR P/SOXHLET 45/50 | |  | 3 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |
| **5.9** | | CELDA CUARZO 1CM PASO OPTICO 3.5ML | |  | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |
| **5.10** | | MICROTUBO F/CONICO 2 ML AMBAR. C/500 PZ | |  | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |
| **5.11** | | MATRAZ DIGESTION 100ML | |  | 2 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |
| **5.12** | | BURETA RECTA 25 ML LL/TEFLON | |  | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-420 REQ.437**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-01 INNOVACIÓN Y FORTALECIMIENTODEL PROCESO INTEGRALDE LA FORMACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **EDIFICIO TECNOLOGIA DE ALIMENTOS SIP**  **USUARIO FINAL.-MTRO. ROSENDO BALOIS MORALES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6.1** | | GUANTE LATEX NO ESTERIL MEDIANO C/100 PZAS. | |  | | 1 | | | | | | CAJA | |  | | | | | | |  |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: FOLIO: 2019-419 REQ.436**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-01 INNOVACIÓN Y FORTALECIMIENTODEL PROCESO INTEGRALDE LA FORMACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **EDIFICIO TECNOLOGIA DE ALIMENTOS SIP**  **USUARIO FINAL.-MTRO. ROSENDO BALOIS MORALES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **7.1** | | M7708-06 HIDROXIDO SODIO PERLAS 2.5 KJ MARCA JTBAKER | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **7.2** | | 3602-01 CARBONATO SOSIO ANHIDRO POLVO 500 GR MARCA JTBAKER | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |
| **7.3** | | 03251 ACIDO GALICO ACS 100 GR MARCA FERMONT | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-394 REQ.378**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-01 INNOVACIÓN Y FORTALECIMIENTODEL PROCESO INTEGRALDE LA FORMACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **LABORATORIO DE CONTAMINACION Y TOXICOLOGIA AMBIENTAL CEMIC03 SIP**  **USUARIO FINAL.-MTRA. IRMA MARTHA MEDINA DIAZ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **8.1** | | CATALOGO 10080044 SUPERSCRIPT REV TRANSCRIPT 10000 UN-10000 UNITS, .MARCA INVITROGEN | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-395 REQ.379**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-01 INNOVACIÓN Y FORTALECIMIENTODEL PROCESO INTEGRALDE LA FORMACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **LABORATORIO DE CONTAMINACION Y TOXICOLOGIA AMBIENTAL CEMIC03 SIP**  **USUARIO FINAL.-DRA. AURORA ELIZABETH ROJAS GARCIA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **9.1** | | 1065-B AGAR XLD 100GR MARCA DIBICO | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-396 REQ.418**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-01 INNOVACIÓN Y FORTALECIMIENTODEL PROCESO INTEGRALDE LA FORMACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **EDIFICIO TECNOLOGIA DE ALIMENTOS SIP**  **USUARIO FINAL.-MTRO. ROSENDO BALOIS MORALES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **10.1** | | 03121 ACIDO ASCORBICO ACS 100GR FERMONT | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **10.2** | | 58841 PERSULFATO POTASIO ACS 100GR FERMONT | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |
| **10.3** | | 35942 FOSFATO SODIO MONOBASICO 500GR FERMONT | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |
| **10.4** | | 35902 FOSFATO SODIO DIBASICO ANHIDRIDO 50GR FERMONT | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **10.5** | | P8131 HEXACIONOFERRATO POTASIO ACS REAGENT 99% 100GR SIGMA | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **10.6** | | 157740 CLORURO FERRICO GRADO REACTIVO 97% 100GR SIGMA | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **10.7** | | 41902 NITRATO SODIO ACS 500GR FERMONT | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **10.8** | | 24011 CLORURO ALUMINIO ACS 100GR FERMONT | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **10.9** | | 33100 FENOLFTALEINA INDICADOR 100GR GOLDEN BELL | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-390 REQ.322 O.1.M.1.A.1**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.- P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLÓGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP):**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **CEMIC 01**  **USUARIO FINAL.-** **DRA. SUSANA MARCELEÑO FLORES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11.1** | | GRADILLA BASTIDOR PARA SECADO CON PEDESTALES. FABRICADA EN POLIPROPILENO. EL BASTIDOR CUENTA CON 5 NIVELES CON UN TOTAL DE 20 GANCHOS. DIMENSIONES ANCHO 87 MM LARGO 349 MM COLE PARMER | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **11.2** | | MATRAZ ERLENMEYER DE VIDRIO DE BOROSILICATO 3.3, DE USO RUDO BOCA ANGOSTA, CAPACIDAD 250 ML, GRADUADO CON INTERVALOS DE 50 ML, TOLERANCIA +/-12.5%, PARA TRABAJAR EN UN AMPLIO RANGO DE TEMPERATURA DE -50 A 550 OC, ESTERILIZABLE, CAJA CON 12 PIEZAS COLE PARMER | |  | | 5 | | | | | | CAJAS | |  | | | | | | |
| **11.3** | | BURETA AUTOMATICA DE 10 ML CON SUBDIVISIONES DE 0.05ML, CON RECIPIENTE DE 500 ML. INCLUYE BOTELLA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD, BASE Y TUBO, TAPON DE VINIL. BURETA DE VIDRIO Y LLAVE DE POLIPROPILENO COLE PARMER | |  | | 3 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |
| **11.4** | | MICROPIPETA VARIABLE 0,5- 10 MICROLITROS. AJUSTE DE VOLUMEN CON SOLA UNAS VUELTAS PARA ALCANZAR EL VOLUMEN DESEADO, BOTON DE CONTROL: FUERZA DE OPERACION MUY BAJA VOLUMEN DE PIPETA INDICADO POR COLORES, POSICIONADO PARA UNA ERGONOMIA PERFECTA, EYECTOR: FUERZA DE OPERACION MUY BAJA, POSICIONADO PARA UNA ERGONOMIA PERFECTA, VISUALIZACION DEL VOLUMEN: PANTALLA DE 4 DIGITOS. COLE PARMER | |  | | 2 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-399 REQ.356 O.1.M.1.A.3**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.- P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLÓGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP):**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **UNIDAD ACADEMICA DE VETERINARIA ZOOTECNIA**  **USUARIO FINAL.-** **M. EN C. RAUL NAVARRETE MENDEZ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **12.1** | | FOLLTROPIN-V CON LIOFILIZADO ESTÉRIL CONTIENE. HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE: EQUIVALENTE A 400 MG DE NIH-FSH-P1. PRESENTACIÓN DE 20 ML. LABORATORIO VETOQUINOL. | |  | | 4 | | | | | | FRASCOS | |  | | | | | | |  |
| **12.2** | | LUTALYSE. LUTEOLÍTICO Y UTEROTÓNICO. PROSTAGLANDINA F2 ALFA. PRESENTACIÓN CON 30 ML. LABORATORIO ZOETIS. | |  | | 5 | | | | | | FRASCOS | |  | | | | | | |
| **12.3** | | CIDR. DISPOSITIVO INTRAVAGINAL QUE CONTIENE PROGESTERONA NATURAL (1.38 GR). PRESENTACIÓN CON 10 PIEZAS. LABORATORIO ZOETIS. | |  | | 1 | | | | | | PAQUETE | |  | | | | | | |
| **12.4** | | ESTILBO VITAMINADO. 17 ß ESTRADIOL 50 MG; VITAMINA A 125, 000 UI; VITAMINA E 50 MG. 100 ML. PRESENTACIÓN CON 100 ML. LABORATORIO SYVA. | |  | | 2 | | | | | | FRASCOS | |  | | | | | | |  |
| **12.5** | | SINCROCP. CIPIONATO DE ESTRADIOL 100 MG. PRESENTACIÓN CON 50 ML. LABORATORIO OUROFINO. | |  | | 2 | | | | | | FRASCOS | |  | | | | | | |  |
| **12.6** | | FERTAGYL (GNRH). GONADORELINA 500 MCG. PRESENTACIÓN CON 50 ML. LABORATORIO INTERVET – MSD. | |  | | 1 | | | | | | FRASCO | |  | | | | | | |  |
| **12.7** | | SINCROGEST INYECTABLE. PROGESTERONA INYECTABLE DE LARGA ACCIÓN. PRESENTACIÓN CON 50 ML. LABORATORIO OUROFINO. | |  | | 1 | | | | | | FRASCO | |  | | | | | | |  |
| **12.8** | | NITRÓGENO LÍQUIDO (LT). | |  | | 82 | | | | | | LITROS | |  | | | | | | |  |
| **12.9** | | VIGRO COMPLETE FLUSH. SOLUCIÓN PARA RECOLECCIÓN Y LAVADO DE EMBRIONES. PRESENTACIÓN DE 1 LT. LABORATORIO: VETOQUINOL. | |  | | 8 | | | | | | LITROS | |  | | | | | | |  |
| **12.10** | | 12.1SYNGRO HOLDING PLUS. SOLUCIÓN PARA MANTENIMIENTO Y TRANSFERENCIA DE EMBRIONES, PRESENTACIÓN DE 50 ML. LABORATORIO VETOQUINOL. | |  | | 1 | | | | | | BOLSA | |  | | | | | | |  |
| **12.11** | | MANGUERA TYGON LARGA, IRRADIADA, DE DOS VÍAS PARA LAVADO DE EMBRIONES. MARCA AGTECH. | |  | | 8 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |  |
| **12.12** | | FILTROS PARA RECOLECCIÓN DE EMBRIONES EMCON. MARCA AGTECH. | |  | | 8 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |  |
| **12.13** | | CATÉTER FOLEY DOS VÍAS DE LÁTEX. PARA RECOLECCIÓN DE EMBRIONES. MARCA BARDÍA. | |  | | 8 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |  |
| **12.14** | | 12.13CAJA CUADRICULADA PARA BÚSQUEDA 100X15 MM, PQ (10). MARCA AGTECH. | |  | | 8 | | | | | | PAQUETES | |  | | | | | | |  |
| **12.15** | | APLICADOR DE EMBRIONES MINI-SYRINGE DE 21" PARA 0.25 ML. MARCA IMV. | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **12.16** | | FUNDAS AZULES 0.25 ML, PUNTA METÁLICA, PARA TRANSFERIR EMBRIONES. PRESENTACIÓN CON 5 PIEZAS. MARCA IMV. | |  | | 10 | | | | | | PAQUETES | |  | | | | | | |  |
| **12.17** | | CAMISETA SANITARIA DE 21” PARA PROTECCIÓN DE APLICADOR DE EMBRIONES. PRESENTACIÓN CON 80 PIEZAS. MARCA IMV. | |  | | 3 | | | | | | CAJAS | |  | | | | | | |  |
| **12.18** | | GUANTES PARA PALPACIÓN RECTAL MANUAL EN BOVINOS. PRESENTACIÓN CON 100 PIEZAS. MARCA PROCOWS. | |  | | 4 | | | | | | PAQUETES | |  | | | | | | |  |
| **12.19** | | DESCONGELADOR ELECTRÓNICO DUAL DE PAJILLAS 12V/120 V CON TERMÓMETRO Y CESTA. MARCA CITO. | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **12.20** | | CORTA PAJUELAS MANUALES. MARCA IMV. | |  | | 2 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |  |
| **12.21** | | PAJILLAS TRANSPARENTES 0.5 ML. PRESENTACIÓN CON 2000 PIEZAS. MARCA IMV. | |  | | 1 | | | | | | PAQUETE | |  | | | | | | |  |
| **12.22** | | CAJA MULTIWELLDISH, PARA MANIPULACIÓN DE EMBRIONES DE 6 POZOS, CONICOS. PRESENTACIÓN CON 10 PIEZAS. MARCA AGTECH. | |  | | 8 | | | | | | PAQUETES | |  | | | | | | |  |
| **12.23** | | 12.13APLICADOR CORTO DE SEMEN Y EMBRIONES PARA BORREGO Y CAPRINO DE 0.25 ML, DELGADO. MARCA IMV. | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **12.24** | | ASPIC PARA 0.25 ML. PRESENTACIÓN CON 25 PIEZAS. MARCA IMV. | |  | | 1 | | | | | | PAQUETE | |  | | | | | | |  |
| **12.25** | | CATÉTER TOM CAT 4.5", 3.5 FR., PQ/50. COVIDIEN. | |  | | 1 | | | | | | PAQUETE | |  | | | | | | |  |
| **12.26** | | 12.13CAMISA DE TROCAR CON PUNZÓN , 5 MM. SIN MARCA. | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **12.27** | | CONTENER ISOTÉRMICO. MARCA EQUITAINER I, CUP STYLE 2 BALLAST BAGS. | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-346 REQ.348 O.1.M.1.A.2**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.- P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLÓGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP):**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **UNIDAD ACADEMICA DE AGRICULTURA**  **USUARIO FINAL.-DR. GREGORIO LUNA ESEQUIEL.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **13.1** | | AGAR PAPA DEXTROSA 450 GR DIBICO | |  | | 7 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **13.2** | | AZUL LACTOFENOL P/TINCION DE HONGOS 500 ML HYCEL | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |
| **13.3** | | AZUL LACTOFENOL P/TINCION DE HONGOS 1 LT HYCEL | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |
| **13.4** | | ACEITE MINERAL BLANCO ( ACEITE DE PARAFINA ) 170 NF 1 LT GOLDEN BELL | |  | | 3 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |  |
| **13.5** | | AMONIO SULFATO, 500 G NO CAS 7783-20-2 MARCA JALMEK | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **13.6** | | CALCIO NITRATO 4H2O, 500 G NO CAS 13477-34-4 MARCA JALMEK | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **13.7** | | POTASIO NITRATO, 500 G NO CAS 7757-79-1 MARCA JALMEK | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **13.8** | | AMONIO NITRATO, 500 G NO CAS 6484-52-2 MARCA JALME | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **13.9** | | MAGNESIO SULFATO 7H2O, 500 G NO CAS 10034-99-8 MARCA JALMEK | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **13.10** | | POTASIO FOSFATO MONOBASICO, 500 G NO CAS 7778-77-0 MARCA JALMEK | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **13.11** | | CALCIO CLORURO 2H2O, 500 G NO CAS 10035-04-8 MARCA JALMEK | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **13.12** | | AMONIO SULFATO, 500 G NO CAS 7783-20-2 MARCA JALMEK | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **13.13** | | SODIO FOSFATO MONOBASICO ANHIDRO, 500 G NO CAS 7558-80-7 MARCA JALMEKD | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **13.14** | | EDTA (SAL DISODICA) 2H2O, 500 G AC ETILENDIAMINOTETRACETICO (SAL DISODICA)/ VERSENATO DE SODIO NO CAS 6381-92-6 MARCA JALMEK | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **13.15** | | FERROSO SULFATO 7H2O, 500 G NO CAS 7782-63-0 MARCA JALMEK | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **13.16** | | ACIDO BORICO, 500 G NO CAS 10043-35-3 MARCA JALMEK | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **13.17** | | ZINC SULFATO 7H2O, 500 G NO CAS 7446-20-0 MARCA JALMEK | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **13.18** | | POTASIO YODURO, 500 G NO CAS 7681-11-0 MARCA JALMEK | |  | | 2 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |  |
| **13.19** | | SODIO MOLIBDATO 2H2O, 500 G NO CAS 10102-40-6 MARCA JALMEK | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **13.20** | | CUPRICO SULFATO 5H2O, 500 G NO CAS 7758-99-8 MARCA JALMEK | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **13.21** | | COBALTO CLORURO 6H2O, 500 G NO CAS 7791-13-1 MARCA JALMEK | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **13.22** | | MAGNESIO SULFATO ANHIDRO, 500 G NO CAS 7487-88-9 MARCA JALMEK | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **13.23** | | AGAR BACTERIOLOGICO, 450 G MARCA BD | |  | | 2 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |  |
| **13.24** | | MOLIBDATO DE AMONIO, A.C.S. 500G MARCA GOLDEN | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **13.25** | | PERÓXIDO DE HIDRÓGENO, GRADO ALIMENTICIO DEL 30% DE CONCENTRACION. DE 3.5 L | |  | | 3 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |  |
| **13.26** | | ACIDO SULFÚRICO, A.C.S. 1L PUREZA MINIMA 98% MARCA GOLDEN | |  | | 2 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |  |
| **13.27** | | HIDRÓXIDO DE SODIO, A.C.S. 500G EN LENTEJAS O GRAGEAS. MIN. 98% MATERIAL HIGROSCÓPICO SOSA CÁUSTICA MARCA GOLDEN BELL | |  | | 2 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |  |
| **13.28** | | ACIDO NÍTRICO, 70% GRADO REACTIVO 1L DENSIDAD = 1.42 GRS / CC CONCENTRACIÓN DEL 68 AL 70% MARCA GOLDEN BELL | |  | | 2 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |  |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-383 REQ.329 O.1.M.1.A.2**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLÓGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP):**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **EDIFICIO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS**  **USUARIO FINAL.-MTRO. JOSE ARMANDO ULLOA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **14.1** | | REACTIVO BRADFORD 500 ML SIGMA ALDRICH | |  | | 2 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |  |
| **14.2** | | ANILINO -1- NAFTALENOSULFONATO (ANS) 25 GR SIGMA | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |
| **14.3** | | DODECILSULFATO SODIO (SDS)100 GR SIGMA ALDRICH | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |
| **14.4** | | CASEINA DE LECHE BOVINA GRADO TECNICO 500GR SIGMA | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **14.5** | | FOSFATO DE SODIO DIBASICO ANHIDRO 500 GR JALMECK (NA2HPO4) | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **14.6** | | FOSFATO SODIO MONOBASICO ANHIDRO 500 GR GOLDEN (NAH2PO4) | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **14.7** | | TRIZMA BASE TRIS(HYDROXIMETIL) AMINOMETANO ESTANDAR PRIMARIO Y BUFFER +/=99.9 % CRISTALINO 250 GR SIGMA | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **14.8** | | ETER ETILICO 18.5 LTJALMEK | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **14.9** | | HIDROXIDO DE SODIO LENTEJAS DE 5KG MERCK | |  | | 2 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |  |
| **14.10** | | ACIDO BORICO 500 GR JALMEK | |  | | 3 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |  |
| **14.11** | | ACIDO CLORHIDICO ACS 1LT GOLDEN BELL | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **14.12** | | ALBUMINA SERICA BOBINA (BSA) POLVO LIOFILIZADO +/=96% 50 GR SIGMA.. | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-397 REQ.327 O.1.M.1.A.2**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLÓGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP):**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **EDIFICIO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS**  **USUARIO FINAL.-MTRO. JOSE ARMANDO ULLOA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **15.1** | | MATRAZ DE EVAPORACION CUELLO ESMERILADO 24/40 DE 1 LITRO BUCHI Z402900 | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **15.2** | | VASO PRECIPITADO GRADUADO VIDRIO 600 ML KIMAX 14000-600. | |  | | 10 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |  |
| **15.3** | | MATRAZ KJEDAHL 800 ML KIMAX 27400-800. | |  | | 8 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |  |
| **15.4** | | VASO DE PRECIPITADO GRADUADO VIDRIO 1T KIMAX 14000-1000. | |  | | 6 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |  |
| **15.5** | | MATRAZ DE EBULLICION F/PLANO 250 ML JUNTA 24/40 KIMAX 25055-250 | |  | | 4 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |  |
| **15.6** | | PROBETA GRADUADA VIDRIO 100ML KIMAX 20024-100. | |  | | 4 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |  |
| **15.7** | | VASO PRECIPITADO GRADUADO VIDRIO 250 ML KIMAX 14000-250. | |  | | 8 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |  |
| **15.8** | | PROBETA GRADUADA VIDRIO 10ML KIMAX 20024-10. | |  | | 2 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |  |
| **15.9** | | VASO PRECIPITADO GRADUADO DE VIDRIO 250 ML KIMAX 14000-250. | |  | | 6 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |  |
| **15.10** | | MATRAZ VOLUMETRICO VIDRIO 1LT KIMAX 28015-1000. | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **15.11** | | VASO PRECIPITADO GRADUADO VIDRIO 100 ML KIMAX 14000-100. | |  | | 4 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |  |
| **15.12** | | MATRAZ KITAZATO 500 ML KIMAX 27060-500. | |  | | 2 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |  |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-381 REQ.317 O.1.M.1.A.1**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLÓGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP):**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-CEMIC 01**  **USUARIO FINAL.-** **DRA. SUSANA MARCELEÑO FLORES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **16.1** | | ROJO DE METILO, INDICADOR QUÍMICO DE PH 5G MARCA GOLDEN | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **16.2** | | ALCOHOL ETÍLICO ABSOLUTO, A.C.S. 3.5L AL 99.5 % ETANOL ANHIDRO DENSIDAD = 0.789 GRS / CC MARCA GOLDEN | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **16.3** | | OXIDO DE MAGNESIO, U.S.P. 250G ANHIDRO EN FORMA DE POLVO MARCA GOLDEN | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **16.4** | | ACIDO BÓRICO, GRADO A.C.S. 250G ANHIDRO EN FORMA DE POLVO FINO. MARCA GOLDEN | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **16.5** | | ALCOHOL ETÍLICO, AL 96 % GRADO REACTIVO 3.5L MARCA GOLDEN | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **16.6** | | ALEACIÓN DE DEVARDA P. A. EMSURE® 250G MARCA MERCK | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **16.7** | | SULFATO DE AMONIO, A.C.S. 250G ANHIDRO EN FORMA GRANULAR MARCA GOLDEN | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **16.8** | | NITRATO DE POTASIO, A.C.S. 100G ANHIDRO EN FORMA DE CRISTALES MARCA GOLDEN | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **16.9** | | CLORURO DE POTASIO, A.C.S. 1K ANHIDRO EN FORMA DE CRISTALES. MARCA GOLDEN | |  | | 2 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |  |
| **16.10** | | PAPEL FILTRO # 42 DE 11.0 CM CJ/100 MARCA WHATMAN | |  | | 2 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |  |
| **16.11** | | ACIDO SULFÚRICO, 1.0 NORMAL Ó FRACCIONAL. 1L MARCA GOLDEN | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **16.12** | | VERDE DE BROMOCRESOL, INDICADOR QUÍMICO DE PH 5G MARCA GOLDEN | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **16.13** | | BIFLUORURO DE AMONIO, PURIFICADO ANHIDRO 250G MARCA GOLDEN | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **16.14** | | ACIDO CLORHÍDRICO, GRADO REACTIVO, A.C.S. 1LITRO CONCENTRACIÓN DE 36.5 A 38% MARCA GOLDEN BELL | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **16.15** | | POTASIO ANTIMONIO (III) ÓXIDO TARTRATO TRIHIDRATO 1K MARCA MERCK | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **16.16** | | MOLIBDATO DE AMONIO, A.C.S. 250G TETRAHIDRATO EN FORMA DE CRISTALES MARCA GOLDEN BELL | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **16.17** | | ACIDO SULFÚRICO, 1 LT. GRADO REACTIVO A.C.S. PUREZA 96.0 A 98.0 % DENSIDAD = 1.84 GRS/CC | |  | | 2 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |  |
| **16.18** | | ACIDO ASCÓRBICO, U.S.P. 100G MARCA GOLDEN | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **16.19** | | POTASIO DIHIDROGENOFOSFATO 250G MARCA MERCK | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **16.20** | | ACETATO DE AMONIO, A.C.S. 500G MARCA GOLDEN | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **16.21** | | CLORURO DE SODIO, A.C.S. 1K ANHIDRO EN FORMA DE CRISTALES. MARCA GOLDEN | |  | | 2 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |  |
| **16.22** | | CLORURO DE AMONIO, A.C.S. ANHIDRO, GRÁNULOS 500G MARCA GODEN BELL | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **16.23** | | ROJO DE METILO, INDICADOR QUÍMICO DE PH 5G MARCA GOLDENN | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **16.24** | | VERDE DE BROMOCRESOL, INDICADOR QUÍMICO DE PH 5G MARCA GOLDEN | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **16.25** | | ACIDO BÓRICO, GRADO A.C.S. 250G ANHIDRO EN FORMA DE POLVO FINO MARCA GOLDEN | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **16.26** | | ACIDO CLORHÍDRICO, 1L SOLUCION NORMAL MARCA GOLDEN | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **16.27** | | HIDRÓXIDO DE SODIO, A.C.S. 500G EN LENTEJAS O GRAGEAS. MIN. 98% MATERIAL HIGROSCÓPICO SOSA CÁUSTICA MARCA GOLDEN BELL | |  | | 2 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |  |
| **16.28** | | NITRATO DE PLATA, GRADO REACTIVO 100G ANHIDRO EN CRISTALES. MARCA GOLDEN | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **16.29** | | ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL, A.C.S. DENSIDAD=1.053GRS/CC MIN. 1L GOLDEN BELL | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **16.30** | | ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL, A.C.S. DENSIDAD=1.053GRS/CC MIN. 1L MARCA GOLDEN BELL | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **16.31** | | CLORURO DE CESIO, G.R. 50G 99 % DE PUREZA MÍNIMO MARCA GOLDEN | |  | | 2 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |  |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-262 REQ.273 O.1.M.2.A.1**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.- P/PFCE-2019-18MSU0019M-04 DESARROLLO INTEGRAL DE LAS DES CIENCIAS DE LA SALUD:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **LABORATORIOS COMUNES DEL AACS**  **USUARIO FINAL.-MTRO. JUAN MANUEL POLANCO RODRIGUEZ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **17.1** | | TEMPORIZADOR DE DOS CANALES; CUENTA CON MODOS INDEPENDIENTES DE CONTEO ASCENDENTE O CONTEO DESCENDENTE,SONIDO DIFERENCIADO DE ALARMA PARA CADA CANAL Y UNA PRESICIÓN +/- 0,01%; CUENTA CON RELOJ,RESOLUCIÓN DE 1 SEGUNDO,CAPACIDAD DEL TEMPORIZADOR:24 HRS. COLE PARMER. | |  | | 2 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |  |
| **17.2** | | PROBETA DE VIDRIO GRADUADA CON CAPACIDAD DE 500 ML DE BASE HEXAGONAL.AUTOCLAVABLE. COLE PARMER ELEMENTS. | |  | | 2 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |  |
| **17.3** | | MATRAZ VOLUMETRICO 25 ML, PAQUETE CON 2 INCLUYE MATRAZ VOLUMETRICO Y TAPON DE CRISTAL. COLE PARMER ELEMENTS. | |  | | 3 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |  |
| **17.4** | | MATRAZ VOLUMETRICO CON CAPACIDAD DE 50 ML, PAQUETE CON 2 PIEZAS,FABRICADO CON VIDRIO DE BOROSILICATO,AUTOCLAVE. COLE PARMER ELEMENTS. | |  | | 2 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |  |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-255 REQ.261 O.2.M.1.A.1**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.- P/PFCE-2019-18MSU0019M-04 DESARROLLO INTEGRAL DE LAS DES CIENCIAS DE LA SALUD:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **CUERPO ACADEMICO DE DESARROLLO CURRICULAR**  **USUARIO FINAL.-MTRO. IRENE GUTIERREZ DUEÑAS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **18.1** | | APARATO DE RAYOS X CON VOLTAJE DE ALIMENTACION: 120 - 127 - 230 V. A.C. +/-10%, 50/60 HZ., CONSUMO DE POTENCIA 920 V.A., POTENCIAL DEL TUBO 70 KVP +/- 7%, CORRIENTE ANÓDICA 8 MA +/- 15%, RANGOS DE TIEMPO DE EXPOSICION 0.03 TO 3.00 S., EN PASOS DE 0.01S, 27 TIEMPOS PREPROGRAMADOS DE EXPOSICION, 4 VALORES DE TIEMPO DE PRECALENTAMIENTO DEL TUBO RX, DISTANCIA FOCAL MINIMA 200MM. (8°), RADIACION DE FUGA MENOR A 50MR/H (70 KVP, 8MA, 1S), MANCHA FOCAL 0.8 X 0.8 MM, FILTRACIÓN TOTAL MINIMA 2MM, PESO NETO MOD. WM (WALL MOUNT) 29 KG MOD.MM (MOBILE STAND) 41 KG, PESO BRUTO MOD. WM (WALL MOUNT) 34 KG MOD. MM (MOBILE STAND) 47 KG, DIMENSIONES DEL EMPAQUE MOD.WM (WALL MOUNT) 1 CAJA 131 x 53 x 26 CMS. MOD. MM (MOBILE STAND) 2 CAJAS 11 1 x 34 x 25 CMS, Y 87 x 38 x 33 CMS. | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-262 REQ.273 O.1.M.2.A.1**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-04 DESARROLLO INTEGRAL DE LAS DES CIENCIAS DE LA SALUD:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **LABORATORIOS COMUNES DEL AACS**  **USUARIO FINAL.-MTRO. JUAN MANUEL POLANCO RODRIGUEZ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **19.1** | | CAMARA DE NEUBAUER DE VIDRIO TEMPLADO. | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-262 REQ.273 O.1.M.2.A.1**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-04 DESARROLLO INTEGRAL DE LAS DES CIENCIAS DE LA SALUD:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **LABORATORIOS COMUNES DEL AACS**  **USUARIO FINAL.-MTRO. JUAN MANUEL POLANCO RODRIGUEZ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **20.1** | | CENTRIFUGA OPERA A 230 V, RANGO DE VELOCIDAD:200-6000RPM,FUERZA CENTRIFUGA 4 185XG, CAPACIDAD MAXIMA:6 TUBOS DE 50 ML TIEMPO PROGRAMABLE:99HORAS 59 MINUTOS Y 10 SEGUNDOS;FUNCIONAMIENTO CONTINUO,NIVEL DE RUIDO:MENOS 0 IGUAL A 60DB (DEPENDIENDO DEL ROTOR),CERTIFICACIÓN FCC CLASE B, TAMAÑO (AN X L X AL)28X37X26 CM, PESO SIN ROTOR:15 KG.INCLUYE 30130877 ROTOR DE ANGULO FIJO PARA CENTRIFUGA FC5706.TUBOS COMPATIBLES:15ML,NUMERO MAXIMO DE TUBOS:12,RPM MAX:6000. | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-262 REQ.273 O.1.M.2.A.1**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-04 DESARROLLO INTEGRAL DE LAS DES CIENCIAS DE LA SALUD:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **LABORATORIOS COMUNES DEL AACS**  **USUARIO FINAL.-MTRO. JUAN MANUEL POLANCO RODRIGUEZ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **21.1** | | MUFLA CON DIMENSIONES INTERIORES DE 12X19X11 CM, CONTROL DIGITAL DE 3 RAMPAS, TEMPERATURA MAXIMA DE 1100 GRADOS CENTIGRADOS,SENSIBILIDAD DE 2 GRADOS CENTIGRADOS, OPERA A 120 VOLTS.DOBLE GABINETE DE ACERO,TERMINADO EN ESMALTE ANTICORROSIVO,AISLAMIENTO DE ALUMINA-SILICE DE ALTA EFICIENCIA,ELEMENTO CALEFACTOR EMPOTRADO,SENSOR TERMOPAR TIPO K,SISTEMA CON ALARMAS DE SEGURIDAD Y DETECCION DE FALLAS. | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-262 REQ.273 O.1.M.2.A.1**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-04 DESARROLLO INTEGRAL DE LAS DES CIENCIAS DE LA SALUD:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **LABORATORIOS COMUNES DEL AACS**  **USUARIO FINAL.-MTRO. JUAN MANUEL POLANCO RODRIGUEZ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **22.1** | | AGITADOR DE PIPETAS PARA 6 LUGARES VELOCIDAD FIJA 2500 RPM, TEMPORIZADOR DE 60 MINUTOS VARIABLE, INTERRUPTOR DE ENCENDIDO DE 3 POSICIONES:USO CONTINUO/APAGADO/TEMPORIZADOR.DIM.140X140X155 MM.CRM | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-262 REQ.273 O.1.M.2.A.1**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-04 DESARROLLO INTEGRAL DE LAS DES CIENCIAS DE LA SALUD:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **LABORATORIOS COMUNES DEL AACS**  **USUARIO FINAL.-MTRO. JUAN MANUEL POLANCO RODRIGUEZ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **23.1** | | REFRACTOMETRO DE RANGO MÍNIMO DE BRIX 0% Y RANGO MÁXIMO DE BRIX 90%, RESOLUCIÓN 0.005, PRESICIÓN +/-0.3%, AJUSTE DE 0% CON AGUA DESTILADA. | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-286 REQ.282 O.1.M.2.A.2**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.- P/PFCE-2019-18MSU0019M-04 DESARROLLO INTEGRAL DE LAS DES CIENCIAS DE LA SALUD:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.- UNIDAD ACADEMICA DE ODONTOLOGIA**  **USUARIO FINAL.-MTRO. RODOLFO NOE GARCIA RIVERA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **24.1** | | PRENSA SUJETADORA C/MANIQUI SIMULADOR. SISTEMA DE MONTAJE PARA COMPLETAR LA CABEZA NISSIM Y CONFORMAR EL SIMULADOR DENTAL MECANICO NISSIM TIPO 1, CON 4.5 CM DE APERTURA PARA COLOCAR EN MESAS DE TRABAJO, PRENSA DE ALEACIONES METALICAS Y TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE. | |  | | 8 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |  |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-286 REQ.282 O.1.M.2.A.2**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.- P/PFCE-2019-18MSU0019M-04 DESARROLLO INTEGRAL DE LAS DES CIENCIAS DE LA SALUD:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.- UNIDAD ACADEMICA DE ODONTOLOGIA**  **USUARIO FINAL.-MTRO. RODOLFO NOE GARCIA RIVERA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **25.1** | | SIMULADOR C/PRENSA DE ESCRITORIO MANIQUI SIMPLE III, UN TORNILLO UBICADO EN LA BASE DE LA CABEZA SE UTILIZA PARA FIJAR EL MODELO DE MAXILAR SUPERIOR. | |  | | 8 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |  |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-286 REQ.282 O.1.M.2.A.2**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.- P/PFCE-2019-18MSU0019M-04 DESARROLLO INTEGRAL DE LAS DES CIENCIAS DE LA SALUD:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.- UNIDAD ACADEMICA DE ODONTOLOGIA**  **USUARIO FINAL.-MTRO. RODOLFO NOE GARCIA RIVERA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **26.1** | | BASCULA MECANICA PESA PERSONA , CAPACIDAD PARA 160 KILOS, DIVISION MINIMA DE 100 GRS.DIMENSION PLATAFORMA 27 CMX 36.5 CMS, ESTRUCTURA HIERRO GRIS Y ACERO TROQUELADO | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-310 REQ.358 O.2.M.2.A.1**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-04 DESARROLLO INTEGRAL DE LAS DES CIENCIAS DE LA SALUD:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **CUERPO ACADEMICO DE INVESTIGACION BIOQUIMICA**  **USUARIO FINAL.-DRA. JACKELINE LIZZETA ARVIZU GOMEZ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **27.1** | | PARRILLA DE CALENTAMIENTO CON AGITACIÓN DE 7"X IKA 7", CARACTERISTICAS: PLACA CALEFACTORA DE VOTROCDERAMICA, QUE SE CARACTERIZA POR UNA RESISTENCIA QUIMICA MUY ALTA.POTENTE MOTOR PARA CANTIDADES DE AGITACIÓN DE HASTA 10 L(H2O),CIRCUITO DE SEGURIDAD FIJO DE 500°C HOT TOP INDICATOR>>AVISO EN EL CASO DE QUE LA SUPERFICIE ESTE CALIENTE PARA PROTEGER FRENTE A QUEMADURAS, AJUSTE EXACTO DE LA TEMPERATURA A TRAVES DE UN INDICADOR DIGITAL (LED),CONECTOR HEMBRA SEGÚN DIN 12878 PARA LA CONEXION DE UN TERMOMETROELECTRONICO DE CONTACTO. POTENCIA DEL SUMINISTRO DEL MOTOR 1.5 W, DIRECTION OF ROTATION LEFT, RANGO DE VELOCIDAD 100-1500 RPM, LONGUITUD MAX. CARILLA MAGNETICA 80 MM, POTENCIA DE CALEFACCION 1000 W, RANGO DE TEMPERATURA DE CALEFACCION 50- 500° C, EXT. PARA CONECTAR EL SENSOR DE TEMPERATURA ETS-D5. IKA IKA-3581 1201. | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-310 REQ.358 O.2.M.2.A.1**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-04 DESARROLLO INTEGRAL DE LAS DES CIENCIAS DE LA SALUD:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **CUERPO ACADEMICO DE INVESTIGACION BIOQUIMICA**  **USUARIO FINAL.-DRA. JACKELINE LIZZETA ARVIZU GOMEZ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **28.1** | | MEDIDOR DE MESA PARA MEDIR PH/CONDUCTIVIDAD/MV/TDS/TEMPERATURA, MODELO PC700.RANGOS, PH:-2.00 A 16.00; CONDUCTIVIDAD: 0 A 200 MS, MV:+/- 2000, TDS: 0 A 100 PPT A FACTOR 0.5.200 PPT A FACTOR DE 1.0; TEMPERATURA:0A 100 OC,RESOLUCIÓN PH 0.01,MV 0.1 DESDE +/-199.9 Y 1 MV MAS ALLA DE +/-199.9,CONDUCTIVIDAD 0.01,0.1 Y 1 US,0.01,0.1 MS, TDS 0.1,0.1,1 PPM,0.01,0.1 PPT,0.1 OC, PRECISION +/- 199.9 MV,TDS +/-1% DE LA ESCALA TOTAL,+/-0.5 OC, HASTA CINCO PUNTOS DE CALIBRACIÓN DE PH,RECONOCIMIENTO AUTOMATICO DE BUFF, COMPENSACION AUTOMATICA O MANUAL DE TEMPERATURA, MEMORIA DE HASTA 100 JUEGOS DE DATOS, INCLUYENDO ELECTRODO DE PH DE DOBLE JUNTA, CELDA DE CONDUCTIVIDAD/ TEMPERATURA, SOPORTE PARA ELECTRODO Y ADAPTADOR DE CORRIENTE. OPERA 100/240 VCA, 60 HZ. CAT. OKT35413-00. | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-310 REQ.358 O.2.M.2.A.1**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-04 DESARROLLO INTEGRAL DE LAS DES CIENCIAS DE LA SALUD:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **CUERPO ACADEMICO DE INVESTIGACION BIOQUIMICA**  **USUARIO FINAL.-DRA. JACKELINE LIZZETA ARVIZU GOMEZ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **29.1** | | SOPORTES DE FILTROS DE POLISOLFONA (300-4050) REUTILIZABLE DE CAPACIDAD DEL RECEPTOR DE 500 ML Y CAPACIDAD DE LA CAMARA SUPERIOR DE 500 ML. USE SOPORTES PARA FILTRACIÓN DE VACIO O PRESIÓN DE HASTA 10 PSIG.TODOS LOS PUERTOS ACEPTAN TUBERIA DE PRESIÓN DE ID DE 1/4 IN A 5/6 IN.LOS MODELOS DE EMBUDO TIENEN JUNTAS DE VACIO PARA ADAPTARSE A LOS FRASCOS DE FILTRACIÓN. | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-325 REQ.366 O.1.M.1.A.3**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.- P/PFCE-2019-18MSU0019M-04 DESARROLLO INTEGRAL DE LAS DES CIENCIAS DE LA SALUD:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **UNIDAD ACADEMICA DE SALUD INTEGRAL. LIC. CFYD**  **USUARIO FINAL.- MTRO.DANIEL MALDONADO FELIX** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **30.1** | | ANALIZADOR DE DOS FRECUENCIAS QUE UTILIZA TECNOLOGIA INALAMBRICA DE ALTA CALIDAD, PROPORCIONA MAS VALORES QUE OTROS MONITORES DE COMPOSICIÓN CORPORAL SIMILARES DEL MERCADO.TRANSMITE LOS DATOS DIRECTAMENTE A UNA PC Y/O ACCESORIOLS GARMIN. RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN PESO % DE GRASA Y MASA MUSCULAR TOTAL, % DE GRASA Y MASA MUSCULAR SEGMENTAL:TRONCO,PIERNAS Y BRAZOS, % AGUA RANGO FISICO, INGESTA CALORICA DIARIA, EDAD METABOLICA, MASA OSEA, GRASA VISCERAL, FRECUENCIA CARDIACA, COMPATIBILIDAD CON PC, WINDOWS XP, COMPATIBILIDAD CON MAC, UTILIZA SOFTWARE HEALTHY EDGE (INCLUIDO), 29 LECTURAS MÁS, CAPACIDAD 150 KG. | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-325 REQ.366 O.1.M.1.A.3**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.- P/PFCE-2019-18MSU0019M-04 DESARROLLO INTEGRAL DE LAS DES CIENCIAS DE LA SALUD:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **UNIDAD ACADEMICA DE SALUD INTEGRAL. LIC. CFYD**  **USUARIO FINAL.- MTRO.DANIEL MALDONADO FELIX** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **31.1** | | INCUBADORA DE PROPOSITOS GENERALES, CAPACIDAD 2.6 CU FT (75 L) CONTROL POR MICROPROCESADOR CON DISPLAY GRANDE FLUORESCENTE PARA FACILLECTURA, RANGO DE TEMPERATURA DE AMBIENTE +5 A 75°C, UNIFORMIDAD DE TEMPERATURA +/- 0.6°C A 37°C, ALARMA AUTOMATICA DE SOBRETEMPERATURA CONVECCIÓN POR GRAVEDAD QUE PROPORCIONA FLUJO DE AIRE SUAVE QUE MINIMIZA LA DESECACIÓN DE LAS MUESTRAS, SE SUMINISTRA CON 2 ENRTEPAÑOS AJUSTABLES, MAXIMO 13, CAPACIDAD DE CARGA DE 25 KG, INTERIOR FABRICADO DE ACERO INOXIDABLE AISI 430 CON ESQUINASREDONDEADAS PARA FACILITAR LA LIMPIEZA, PUERTA INTERNA DE CRISAL QUE PERMITE LA VISUALIZACIÓN D ELAS MUESTRAS SIN NECESIDAD DE ABRIR LA PUERTA, PUERTA DE ACCESO INTEGRADO, CON INTERFACE RS 232, DIMENSIONES DE LA CAMARA: 35.4 CM DE ANCHO X 72.0 C, DE ALTO X 41.4 CM DE FONDO, DIMENSIONES EXTERNAS: 53.0 CM DE ANCHO X 72 CM DE ALTO X 56.5 CM DE FONDO, REQUERIMIENTOS ELECTRICOS: 120 V 60 HZ, 300 WATTS. | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-325 REQ.366 O.1.M.1.A.3**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.- P/PFCE-2019-18MSU0019M-04 DESARROLLO INTEGRAL DE LAS DES CIENCIAS DE LA SALUD:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **UNIDAD ACADEMICA DE SALUD INTEGRAL. LIC. CFYD**  **USUARIO FINAL.- MTRO.DANIEL MALDONADO FELIX** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **32.1** | | AUTOCLAVE ESTERILIZADORA ELECTRICA CON CAPACIDAD DE 24 L, DE ALUMINIO; CALENTADOR DE INMERSIÓN CALROD, CONTROL AUTOMATICO DE TERMOSTATO, VALVULA AUTOMATICA DE ESCAPE Y LUZ PILOTO, SE CONECTA A CUALQUIER TOMACORRIENTE.ESTERILIZACIÓN COMPLETA Y EFICIENTE DESTRUYENDO TODA BACTERIA O MICROORGANISMO.OPERA A 120 V, 50/60HZ HZ1650 WATTS/13.75 AMPS.APROBADO POR UL.PEDESTAL DE SOPORTE INTERIOR DE ACERO INOXIDABLE.ELEMENTO CALENTADOR DE 1050 WATTS PARA UNA OPERACIÓN MAS RAPIDA.CRONOMETRO MECANICO DE CAMPANA DE 60 MINUTOS. PESO DE LA UNIDAD 13.2 KG. | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-405 REQ.425 O.1.M.2.A.2**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.- P/PFCE-2019-18MSU0019M-04 DESARROLLO INTEGRAL DE LAS DES CIENCIAS DE LA SALUD:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **UNIDAD ACADEMICA DE ENFERMERIA**  **USUARIO FINAL.-MTRA. MARIA MAGDALENA SANDOVAL JIMENEZ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **33.1** | | REFRIGERADOR VERTICAL CON CAPACIDAD DE 17 PIES, ILUMINACIÓN LED, SENSOR DE AHORRO DE ENERGIA EN PUERTAS, RANGO DE TEMPERATURA DE 0°C A 7°C, FACIL MANTENIMIENTO, DISPLAY PUBLICITARIO. | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-406 REQ.426 O.1.M.1.A.1**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.- P/PFCE-2019-18MSU0019M-04 DESARROLLO INTEGRAL DE LAS DES CIENCIAS DE LA SALUD:**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **UNIDAD ACADEMICA DE QUIMICO FARMACO BIOLOGO**  **USUARIO FINAL.-MTRA. NADIA ROXANA MARTINEZ RUBIO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **34.1** | | MEDIDOR DE MESA PARA MEDIR H/ CONDUCTIVIDAD /MV /TDS /TEMPERATURA. RANGOS, PH:-2.00 A 16.00; CONDUCTIVIDAD:0 A 200 MS, MV:+/- 2000, TDS:0 A 100 PPT A FACTOR 0.5, 200 PPT A FACTOR DE 1.0; TEMPERATURA:0 A 100 OC, RESOLUCIÓN PH 0.01,MV 0.1 DESDE+/- 199.0 Y 1 MV MAS ALLA DE +/- 199.9, CONDUCTIVIDAD 0.01, 0.1 Y 1 US, 0.01,0.1 MS, TDS 0.1,0.1,1PPM,0.01,0.1PPT. 0.1 OC, PRECISIPON +/- 199.9 MV,TDS+/-1% DE LA ESCALA TOTAL,+/- 0.5 OC, HASTA CINCO PUNTOS DE CALIBRACIÓN DE PH,RECONOCIMIENTO AUTOMATICO DE BUFFER, COMPENSACION AUTOMATICA O MANUAL DE TEMPERATURA, MEMORIA DE HASTA 100 JUEGOS DE DATOS, INCLUYE ELECTRODO DE PH DE DOBLE JUNTA. | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-392 REQ.350 O.1.M.1.A.2**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLOGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP)**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **UNIDAD ACADEMICA DE AGRICULTURA**  **USUARIO FINAL.-** **DR. GREGORIO LUNA ESQUIVEL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **35.1** | | REFRIGERADOR VERTICAL 217.8 L DE CAPACIDAD, ILUMINACION LED, ESPUMA AISLANTE DE CICLOPENTANO, REFRIGERANTE R134A, 1 PUERTA, 4 PARRILAS, CAPACIDAD DE CONTENEDOR 20´:32 / 40´:68, 4 PARRILLAS, CONSUMO DE ENERGIA DE 3.326 KWH/24H, RANGO DE TEMPERATURA 0° A 7°C, AMPERAJE 2.6A, VOLTAJE 115V, FRECUENCIA 60HZ, CAPACIDAD DE COMPRESOR 317W, PESO 74 KG. | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-380 REQ.319 O.1.M.1.A.1**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLOGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP)**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-CEMIC 01**  **USUARIO FINAL.-MTRO. JAVIER MARCIAL DE JESUS RUIZ VELAZCO ARCE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **36.1** | | CONGELADOR HORIZONTAL TAPA DE COFRE. 5.2. CAPACIDAD NETA PIES CUBICOS 5.2, 1 CANASTILLA, VOLTAJE 110V, WATTS-CICLO 100W-60 HZ, AMPERAJE 1.5A | |  | | 2 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |  |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-380 REQ.319 O.1.M.1.A.1**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLOGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP)**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-CEMIC 01**  **USUARIO FINAL.-MTRO. JAVIER MARCIAL DE JESUS RUIZ VELAZCO ARCE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **37.1** | | REGISTRADOR DE DATOS TEMPERATURA DEL AGUA PRO V2, EL AGUA DE HOBO TEMP PRO V2 ES DURADERO CON RESOLUCIÓN DE 12-BIT. COMPLETO CON UN SENSOR DE PRECISIÓN ± 0,2 °C PRECISIÓN, ESTE REGISTRADOR MEDIDAS PARA TEMPERATURAS DE ENTRE -40 °C Y 70 °C (-40 °F A 158 °F) EN EL AIRE Y DE HASTA 50 °C (122 °F) EN EL AGUA. SU CARCASA IMPERMEABLE, AERODINÁMICA PERMITE PARA EL DESPLIEGUE DE EXTENDIDO EN AGUA DULCE O SALADA. ADEMÁS, LA TEMPERATURA DEL AGUA) PRO V2 "S ÓPTICO INTERFAZ USB HACE POSIBLE QUE LA DESCARGA INCLUSO. MARCA HOBO. | |  | | 4 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-380 REQ.319 O.1.M.1.A.1**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLOGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP)**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-CEMIC 01**  **USUARIO FINAL.-MTRO. JAVIER MARCIAL DE JESUS RUIZ VELAZCO ARCE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **38.1** | | BLOWER VORTEX O TURBINA, POTENCIA 1HP, VOLTAJE MONOFASICO 110-220V, CONSUMO 0.9 KW, AMPERAJE 13.2 / 6.6, PRESION MAXIMA 160 MBAR, FLUJO MAXIMO DE AIRE 180 M3/H, DESIBEL 72 | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-380 REQ.319 O.1.M.1.A.1**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLOGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP)**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-CEMIC 01**  **USUARIO FINAL.-MTRO. JAVIER MARCIAL DE JESUS RUIZ VELAZCO ARCE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **39.1** | | MEDIDOR PORTATIL OXIGENO DISUELTO Y TEMPERATURA. SENSOR GALVANICO. BARÓMETRO INTERNO PARA MAYOR PRECISIÓN, ONE TOUCH CAL SE CALIBRA EN 3 SEGUNDOS CON SOLO PRESIONAR UN BOTÓN, TIEMPO DE RESPUESTA MÁS RÁPIDO EN EL MERCADO CON 95% DE RESPUESTA EN 8 SEGUNDOS CON MEMBRANA ESTÁNDAR, MEMORIA DE 50 CONJUNTOS DE DATOS, UNIDAD DE MEDIDA SATURACIÓN DEL AIRE, MG / L, BARAMETER-MMHG, ° F, OXÍGENO DISUELTO-%, TEMPERATURA- ° C | |  | | 2 | | | | | | PAQUETES | |  | | | | | | |  |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-356 REQ.355 O.1.M.1.A.3**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLOGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP)**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-UNIDAD ACADEMICA DEL AREA**  **USUARIO FINAL.-** **DR. JONATHAN CAMERO CAMPOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **40.1** | | MICROSCOPIO ESTEREOSCOPICO TRIOCULAR CON OCULARES DE WF 10X 20MN CON GOMAS PROTECTORAS, PRISIONERO Y CON AJUSTE DE DISTANCIA INTERPULILAR Y DE DIOPTRIAS EN AMBOS OCULARES, CABEZA DE TRIOCULAR INCLINADA A 45° CON AJUSTE DE DISTANCIA INTERPUPILAR DE 55-75 MM Y PERILLAS DE AJUSTES DE ZOOM, OBJETIVOS CON SISTEMA ZOOM DE AUMENTOS VARIABLES PARA 0.7X, 0.8X, 1X, 1.5X, 2X, 3X, 4X Y 4.5X (DE 7 A 45 AUMENTOS TOTALES) ALIMENTACION CA 120V, 50/60 HZ, PLATINA INTERCAMBIABLE, BLANCA TRANSLUCIDA, Y DOBLE CARA/NEGRO, CON UN PAR DE PINZAS, ENFOQUE MACROMETRICO ANTIDERRAPANTE CON AJUSTE DE TENSION, ILUMINACION LED TRANSMITIDA E INCIDENT CON CONTROL DE INTENSIDAD VARIABLE INDEPENDIENTE, ACCESORIOS: CABLE TRIFASICO, FUNDA DE PLASTICO, KIT DE LIMPIEZA. CAT.CVQVE-S5. | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-356 REQ.355 O.1.M.1.A.3**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLOGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP)**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-UNIDAD ACADEMICA DEL AREA**  **USUARIO FINAL.-** **DR. JONATHAN CAMERO CAMPOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **41.1** | | MICROSCOPIO COMPUESTO TRINOCULAR CON PANTALLA LCD DE 7 PULGADAS Y CAMARA. AUMENTO TOTAL DE 40X/100X/400X/1000X (SEMIPLANO). DIAMETRO DE OCULAR 18 MM, MAGNIFICACION 10X, WIDEFIELD CON PROTECTORES DE OJOS DE GOMA CON AJUSTES INTERPUPILAR Y DIOPTRIA PARA VISION COMODA. ILUMINACION LED DE 3W, VARIABLE. DIMENSION DE LA PLATINA DE 140M X 135MM. RESOLUCION DE LA PANTALLA DE 5 MP, SALIDA USB, HDM, MICRO SD. FUENTE DE PODER 110/220 VAC. CAT.CPI48923-11. | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-347 REQ.354 O.1.M.1.A.3**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLOGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP)**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **UNIDAD ACADEMICA DE AGRICULTURA**  **USUARIO FINAL.-** **DRA. GUILLERMINA ARRIETA RAMOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **42.1** | | MICRÓTOMO ROTATORIO, TEMPERATURA DE OPERACION DEL APARATO: : +5º C A +40º C, GROSOR DE LOS CORTES : 1 A 25 UM, AJUSTE DEL GROSOR DEL CORTE: 1 UM, ALINEACION HORIZONTAL: 35 MM, ALINEACION VERTICAL 46 MM, AREA MAXIMA DE CORTE 25 X 35 MM, DIMENSIONES: 350 X 350 X 270 MM, PESO 26 KG, ACCESORIOS; CONTADOR CON PANTALLA DIGITAL. MARCA ECOSHEL 202A. | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-345 REQ.331 O.1.M.1.A.2**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLOGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP)**  **ÁREA DE APLICACIÓN.- UNIDAD ACADEMICA DE AGRICULTURA**  **USUARIO FINAL.-** **DRA. CECILIA JUAREZ ROSSETE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **43.1** | | DATA LOGGER. (REGISTRADOR DE DATOS TEMPERATURA/RH) REGISTRA LA TEMPERATURA EN AMBIENTES INTERIORES GRACIAS A SU SENSOR INTERNO DE TEMPERATURA, CAPACIDAD: 84.650 REGISTROS, ESPECIFICACIONES DEL SENSOR, RANGO DE ERROR: 3.5% RANGO: -20ºC A 70ºC, RESOLUCIÓN: 0,01ºC, PRECISIÓN: ±0,21ºC. VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN: 3 VDC TIPO DE PILA: 1 X CR2032 (LITIO) DURACIÓN DE LA PILA: 1 AÑO (APROX.) SEÑAL DE SALIDA: USB MARCA HOBO UX100 | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-344 REQ.325 O.1.M.1.A.2**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLOGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP)**  **ÁREA DE APLICACIÓN.- UNIDAD ACADEMICA DE AGRICULTURA**  **USUARIO FINAL.-** **DRA. CECILIA JUAREZ ROSSETE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **44.1** | | MICROSCOPIO ESTEREOSCOPICO BINOCULAR. OCULARES WF10X/22 MM CON GOMAS PROTECTORAS, AJUSTES DE DIOPTRIAS EN AMBOS OCULARES Y AJUSTE INTERPUPILAR DE 48 - 75MM, CABEZA: BINOCULAR INCLINADA A 45° CON PARILLAS DE AJUSTE DE ZOOM, OBJETIVOS: CON SISTEMA ZOOM DE AUMENTO VARIABLE PARA 0.65X, 1X, 1.5X, 2X, 2.5X, 3X, 3.5X, 4X, 4.5X, 5X, 5.5X (DE 6.5X A 55X AUMENTOS TOTALES) CON TAPA, DIMENSIONES: 235 X 430 X 270 MM, ENFOQUE MACROMETRICO ANTIDERRAPANTE CON AJUSTE DE TENSION, ALIMENTACION CA 120V, 50/60HZ, ACCESORIOS INCLUIDOS: FUNDA DE PLASTICO, KIT DE LIMPIEZA. . MARCA VELAB VE-S7. | |  | | 2 | | | | | | PIEZAS | |  | | | | | | |  |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-386 REQ.352 O.1.M.1.A.2**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.-**  **P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLOGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP)**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **EDIFICIO TECNOLOGIA DE ALIMENTOS**  **USUARIO FINAL.-** **DR. EDGAR JIMENEZ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **45.1** | | CONGELADOR HORIZONTAL 7.2 FT3. 110V. 2 CANASTILLAS, REFRIGERANTE DE R600A, POTENCIA DE 1.5 A | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-455 REQ.472 O.1.M.1.A.2**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.- P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLOGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP)**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **UNIDAD ACADEMICA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**  **USUARIO FINAL.-** **MTRO. CARLOS ALFREDO CARMONA GASCA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **46.1** | | BALANZA SEMI-ANALITICA CAPACIDAD DE 300GR. DE PRECISION Y ESTABILIDAD, DISEÑADA PARA USO DE LABORATORIO. SENSIBILIDAD 0.001 G (1 MG), LINEALIDAD: <0.002 G. TIEMPO DE ESTABLIZACION 3 SEGUNDOS, CALIBRACION: EXTERNA, TAMAÑO DE PLATAFORMA 80 MM DIAMETRO, ALIMENTACION 100-240V. MARCA VELAB VE-300. | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |
| **NÚMERO FOLIO DE REQUISICIÓN.-** **FOLIO: 2019-455 REQ.472 O.1.M.1.A.2**  **NÚMERO DE CONTRATO.- CA-XXX-19.**  **RECURSO.- P/PFCE-2019-18MSU0019M-06 FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA DES DE CIENCIAS BIOLOGICAS AGROPECUARIAS Y PESQUERAS (CBAP)**  **ÁREA DE APLICACIÓN.-** **UNIDAD ACADEMICA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**  **USUARIO FINAL.-** **MTRO. CARLOS ALFREDO CARMONA GASCA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **47.1** | | CENTRIFUGA CLINICA PARA 8 TUBOS. RANGO DE CAPACIDAD DE 300-400 RPM, RFC MAXIMA 2460 G, CAPACIDAD DE ROTOR: 8 X 1.5 ML/2 ML/3 ML/4 ML/5 ML/6 ML/7 ML/10 ML/15, TIEMPO: 15 SEGUNDOS - 99 MIN., PESO 11 KG, ALIMENTACION: CA 110V, 60 HZ, ACCESORIOS INCLUIDOS: 8 ADAPTADORES PARA 1.5 ML/ 2ML, 8 ADAPTADORES PARA 2 ML / 3 ML/ 4 ML, 8 ADAPTADORES PARA 5 ML/ 6 ML / 7 ML, 8 ADAPTADORES PARA 10ML / 15ML. MARCA VELAB PRO-8M. | |  | | 1 | | | | | | PIEZA | |  | | | | | | |  |