

Ciudad de México, a 05 de septiembre del 2017.

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO
SECRETARÍA DE FINANZAS
DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES
PRESENTE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL: LPNP-092-2017
RFC: DCZ9901191L1

PROPUESTA ECONÓMICA

POR MEDIO DE LA PRESENTE ME PERMITO SOMETER A SU CONSIDERACIÓN LA SIGUIENTE PROPUESTA ECONÓMICA:

REQUISICIÓN: CA-00246-2017

PARTIDA	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	No. DE CATÁLOGO	ENT	CANT	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL	PAIS DE ORIGEN
1	2511010003-001 EMIT II PLUS OPIÁCEOS ASSAY - EL EMIT ES UNA METODOLOGÍA VERSÁTIL DISEÑADO PARA MEDIR CANTIDADES MICROSCÓPICAS DE DROGAS Y METABOLITOS DE DROGAS EN FLUIDOS BIOLÓGICOS HUMANOS, EN ESTE CASO OPIÁCEOS. ESTAS SUSTANCIAS PERMITEN INTEGRAR DIAGNÓSTICOS DE PRUEBAS DE DROGAS DE AMPLIO ESPECTRO PARA LA DETECCIÓN DE LAS DROGAS DE ABUSO Y LA MEDICIÓN DE LOS NIVELES DE FÁRMACOS TERAPÉUTICOS EN FLUIDOS HUMANOS. PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 115 MILILITROS. EMIT II PLUS OPIÁCEOS ENSAYO ES UN MÉTODO DE INMUNO ENSAYO ENZIMÁTICO HOMOGÉNEO CON LÍMITE DE DETECCIÓN (DE CORTE) A 300 NG NG / ML / ML O 2000 (EL VALOR LÍMITE PREDETERMINADO DE ACUERDO SAMHSA) 0.1 ESTA PRUEBA ESTÁ DISEÑADA PARA EL ANÁLISIS CUALITATIVO Y SEMI-CUANTITATIVA DE OPIÁCEOS EN LA ORINA HUMANA. ESTÁN DISEÑADOS PARA SU USO EN LA MAYORÍA DE ANALIZADORES BIOQUÍMICOS. GARANTÍA DE 1 AÑO CONTRA DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS.	PIEZA	SIEMENS	9B309	10	13	\$ 35,093.48	\$ 350,934.80	USA
2	2511010004-001 EMIT II PLUS COCAÍNA METABOLITO ASSAY - EL EMIT ES UNA METODOLOGÍA VERSÁTIL DISEÑADO PARA MEDIR CANTIDADES MICROSCÓPICAS DE DROGAS Y METABOLITOS DE DROGAS EN FLUIDOS BIOLÓGICOS HUMANOS, EN ESTE CASO COCAÍNA METABOLITO. ESTAS SUSTANCIAS PERMITEN INTEGRAR DIAGNÓSTICOS DE PRUEBAS DE DROGAS DE AMPLIO ESPECTRO PARA LA DETECCIÓN DE LAS DROGAS DE ABUSO Y LA MEDICIÓN DE LOS NIVELES DE FÁRMACOS TERAPÉUTICOS EN FLUIDOS HUMANOS. PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 115 MILILITROS. EMIT II PLUS COCAÍNA METABOLITO ENSAYO ES UN MÉTODO ENZIMÁTICO INMUNOQUÍMICA HOMOGÉNEA, CON UN LÍMITE DE DETECCIÓN (DE CORTE) CON 150 NG / ML / ML O 300 NG (EL VALOR LÍMITE PREDETERMINADO DE ACUERDO SAMHSA) 0.1 ESTA PRUEBA ESTÁ DISEÑADA PARA EL ANÁLISIS CUALITATIVO Y SEMICUANTITATIVO DE BENZOILECGONINA (METABOLITO DE LA COCAÍNA) EN LA ORINA HUMANA. ESTÁN DISEÑADOS PARA SU USO EN LA MAYORÍA DE ANALIZADORES BIOQUÍMICOS. GARANTÍA DE 1 AÑO CONTRA DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS.	PIEZA	SIEMENS	9H029	4	13	\$ 35,093.48	\$ 140,373.92	USA
3	2511010005-001 EMIT II PLUS CANNABINOIDES ASSAY - EL EMIT ES UNA METODOLOGÍA VERSÁTIL DISEÑADO PARA MEDIR CANTIDADES MICROSCÓPICAS DE DROGAS Y METABOLITOS DE DROGAS EN FLUIDOS BIOLÓGICOS HUMANOS, EN ESTE CASO CANNABINOIDES. ESTAS SUSTANCIAS PERMITEN INTEGRAR DIAGNÓSTICOS DE PRUEBAS DE DROGAS DE AMPLIO ESPECTRO PARA LA DETECCIÓN DE LAS DROGAS DE ABUSO Y LA MEDICIÓN DE LOS NIVELES DE FÁRMACOS TERAPÉUTICOS EN FLUIDOS HUMANOS. PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 115 MILILITROS. EMIT II PLUS CANNABINOIDES ENSAYO ES UN MÉTODO DE INMUNOENSAYO ENZIMÁTICO HOMOGÉNEO CON LÍMITE DE DETECCIÓN (CUT-OFF) 20 NG / ML, 50 NG / ML (CORTE INICIAL PARA EL ENSAYO SAMHSA) 1 O 100 NG / ML. LA PRUEBA ESTÁ DISEÑADA PARA EL ANÁLISIS CUALITATIVO Y SEMICUANTITATIVO DE LOS CANNABINOIDES EN LA ORINA HUMANA. ESTÁN DISEÑADOS PARA SU USO EN LA MAYORÍA DE LOS ANALIZADORES DE QUÍMICA CLÍNICA. GARANTÍA DE 1 AÑO CONTRA DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS.	PIEZA	SIEMENS	9N029	8	13	\$ 35,093.48	\$ 280,747.84	USA

4	2511010006-001 EMIT II PLUS BENZODIACEPINA ASSAY - EL EMIT ES UNA METODOLOGÍA VERSÁTIL DISEÑADO PARA MEDIR CANTIDADES MICROSCÓPICAS DE DROGAS Y METABOLITOS DE DROGAS EN FLUIDOS BIOLÓGICOS HUMANOS, EN ESTE CASO BENZODIACEPINA. ESTAS SUSTANCIAS PERMITEN INTEGRAR DIAGNÓSTICOS DE PRUEBAS DE DROGAS DE AMPLIO ESPECTRO PARA LA DETECCIÓN DE LAS DROGAS DE ABUSO Y LA MEDICIÓN DE LOS NIVELES DE FÁRMACOS TERAPÉUTICOS EN FLUIDOS HUMANOS. PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 115 MILILITROS. EMIT II PLUS BENZODIACEPINA ENSAYO ES UN MÉTODO DE INMUNOENSAYO ENZIMÁTICO HOMOGÉNEO CON UN LÍMITE DE DETECCIÓN (CUT-OFF) 200 NG / ML NG / ML O 300. LA PRUEBA ESTÁ DISEÑADA PARA SU USO EN EL ANÁLISIS CUALITATIVO CON LÍMITE DE DETECCIÓN (CUT-OFF) CON 150 NG / ML O 300 NG / ML. LA PRUEBA ESTÁ DISEÑADA PARA EL ANÁLISIS CUALITATIVO Y SEMICUANTITATIVO DE LAS BENZODIACEPINAS EN LA ORINA HUMANA. ESTÁN DISEÑADOS PARA SU USO EN LA MAYORÍA DE LOS ANALIZADORES DE QUÍMICA CLÍNICA. GARANTÍA DE 1 AÑO CONTRA DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS.	FRASCO	SIEMENS	9F029	7	13	\$	35,093.48	\$	245,654.36	USA
5	2511010007-001 EMIT II PLUS MONOCLONAL ASSAY, ANFETAMINAS/METANFETAMINAS ASSAY - EL EMIT ES UNA METODOLOGÍA VERSÁTIL DISEÑADO PARA MEDIR CANTIDADES MICROSCÓPICAS DE DROGAS Y METABOLITOS DE DROGAS EN FLUIDOS BIOLÓGICOS HUMANOS, EN ESTE CASO ANFETAMINAS/METANFETAMINAS. ESTAS SUSTANCIAS PERMITEN INTEGRAR DIAGNÓSTICOS DE PRUEBAS DE DROGAS DE AMPLIO ESPECTRO PARA LA DETECCIÓN DE LAS DROGAS DE ABUSO Y LA MEDICIÓN DE LOS NIVELES DE FÁRMACOS TERAPÉUTICOS EN FLUIDOS HUMANOS. PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 115 MILILITROS. EMIT II PLUS ANFETAMINAS ENSAYO ES UN INMUNOENSAYO ENZIMÁTICO HOMOGÉNEO CON LÍMITE DE DETECCIÓN (DE CORTE) A 300 NG / ML, 500 NG / ML O 1000 NG / ML (SAMHSA PRUEBA DE CORTE) 0.1 LA PRUEBA ESTA DISEÑADA PARA LA DETERMINACIÓN CUALITATIVA Y SEMICUANTITATIVA DE LAS ANFETAMINAS Y METANFETAMINAS EN ORINA HUMANA. ESTÁN DISEÑADOS PARA SU USO EN LA MAYORÍA DE ANALIZADORES BIOQUÍMICOS. GARANTÍA DE 1 AÑO CONTRA DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS.	PIEZA	SIEMENS	9C309	4	13	\$	35,093.48	\$	140,373.92	USA
6	2511010008-001 EMIT CALIBRADOR/CONTROL LEVEL 0 - MATERIAL, SUSTANCIA PATRÓN O DE REFERENCIA UTILIZADO PARA ESTANDARIZAR O CALIBRAR UN PROCEDIMIENTO DE LABORATORIO. PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 14 MILILITROS. EMIT CALIBRADORES / CONTROLES SE UTILIZAN PARA CALIBRAR LOS EMIT II PLUS ANFETAMINAS, BARBITÚRICOS, BENZODIACEPINAS, CANNABINOIDES COCAÍNA METABOLITO, EL ÉXTASIS, METADONA, METACUALONA, MONOCLONAL ANFETAMINA / METANFETAMINA, OPIÁCEOS, Y FENCICLIDINA PROPOXIFENO ENSAYOS (PRUEBAS BARBITÚRICOS, BENZODIACEPINAS, CANNABINOIDES, METABOLITOS DE COCAÍNA, METADONA, METAQUALON, MONOCLONALES ANFETAMINAS / METANFETAMINAS, OPIÁCEOS, FENCICLIDINA Y PROPOXIFENO). ESTOS TAMBIÉN SE PUEDEN UTILIZAR COMO UN MATERIAL DE CONTROL DE PUNTO DE CORTE ESPECÍFICO EMIT ENSAYOS II PLUS. GARANTÍA DE 1 AÑO CONTRA DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS.	FRASCO	SIEMENS	9A509	4	20	\$	7,604.96	\$	30,419.84	USA
7	2511010009-001 EMIT CALIBRADOR/CONTROL LEVEL 2 - MATERIAL, SUSTANCIA PATRÓN O DE REFERENCIA UTILIZADO PARA ESTANDARIZAR O CALIBRAR UN PROCEDIMIENTO DE LABORATORIO. PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 14 MILILITROS. EMIT CALIBRADORES / CONTROLES SE UTILIZAN PARA CALIBRAR LOS EMIT II PLUS ANFETAMINAS, BARBITÚRICOS, BENZODIACEPINAS, CANNABINOIDES COCAÍNA METABOLITO, EL ÉXTASIS, METADONA, METACUALONA, MONOCLONAL ANFETAMINA / METANFETAMINA, OPIÁCEOS, Y FENCICLIDINA PROPOXIFENO ENSAYOS (PRUEBAS BARBITÚRICOS, BENZODIACEPINAS, CANNABINOIDES, METABOLITOS DE COCAÍNA, METADONA, METAQUALON, MONOCLONALES ANFETAMINAS / METANFETAMINAS, OPIÁCEOS, FENCICLIDINA Y PROPOXIFENO). ESTOS TAMBIÉN SE PUEDEN UTILIZAR COMO UN MATERIAL DE CONTROL DE PUNTO DE CORTE ESPECÍFICO EMIT ENSAYOS II PLUS. GARANTÍA DE 1 AÑO CONTRA DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS.	FRASCO	SIEMENS	9A549	3	7	\$	7,604.96	\$	22,814.88	USA
8	2511010010-001 EMIT CALIBRADOR/CONTROL LEVEL 3 - MATERIAL, SUSTANCIA PATRÓN O DE REFERENCIA UTILIZADO PARA ESTANDARIZAR O CALIBRAR UN PROCEDIMIENTO DE LABORATORIO. PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 14 MILILITROS. EMIT CALIBRADORES / CONTROLES SE UTILIZAN PARA CALIBRAR LOS EMIT II PLUS ANFETAMINAS, BARBITÚRICOS, BENZODIACEPINAS, CANNABINOIDES COCAÍNA METABOLITO, EL ÉXTASIS, METADONA, METACUALONA, MONOCLONAL ANFETAMINA / METANFETAMINA, OPIÁCEOS, Y FENCICLIDINA PROPOXIFENO ENSAYOS (PRUEBAS BARBITÚRICOS, BENZODIACEPINAS, CANNABINOIDES, METABOLITOS DE COCAÍNA, METADONA, METAQUALON, MONOCLONALES ANFETAMINAS / METANFETAMINAS, OPIÁCEOS, FENCICLIDINA Y PROPOXIFENO). ESTAS NORMAS TAMBIÉN SE PUEDEN UTILIZAR COMO UN MATERIAL DE CONTROL DE PUNTO DE CORTE ESPECÍFICO EMIT ENSAYOS II PLUS. GARANTÍA DE 1 AÑO CONTRA DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS.	PIEZA	SIEMENS	9A569	3	7	\$	7,604.96	\$	22,814.88	USA

9	2511010032-001 RODIZONATO DE SODIO - Rodizonato de sodio, sal diazoica, soluble al agua, utilizada para formar complejos coloridos al reaccionar con plomo y bario. Presentación en frasco con 25 gramos. Caducidad mínima de seis meses.	FRASCO	ALDRICH	R1609-5G	5	5	\$	6,670.00	\$	33,350.00	USA
10	2511010061-001 ÁCIDO SULFÚRICO - Ácido sulfúrico. Nombre químico: ácido sulfúrico. Fórmula: h2so4. Estado físico: líquido. Color claro, de incoloro a turbio. Punto de inflamación: no tiene corrosión: altamente corrosivo a casi todos los metales con desprendimiento de hidrógeno. Reactividad: además de atacar a muchos metales, es un agente fuertemente oxidante y puede causar inflamación en contacto con materiales orgánicos y productos como nitratos y cloratos. Reacciona exotérmicamente con el agua. Temperatura de ebullición: 160 a 332°C dependiendo de su concentración. Higroscopicidad: sí. Presentación en galón. (3.7854 litros) Caducidad mínima de seis meses.	GALÓN	FERMONT	01605	2	2	\$	1,071.83	\$	2,143.66	MEXICO
11	2511010097-001 RESINA SINTETICA SOLUCION EN XILOL - Resina sintética, libre de emisiones secundarias Propiedades Químicas-Físicas Aspecto: líquido. ELF (Emisión-und Iosemittelfrei), totalmente libre de emisiones nocivas El producto cumple con los parámetros de la Directiva Europea 2004/42 / CE (transpuesta de D.legs.n. 161/2006) que planea limitar las emisiones de compuestos orgánicos volátiles (COV) en el entorno Transparencia mínima del 98 % conforme espectro visual. Peso específico 1,44 kg / l Presentación: Litro Garantía: 3 meses	LITRO	SIGMA	06522-500ML	6	6	\$	8,064.32	\$	48,385.92	USA
12	2511010098-001 FORMOL - Formol Fórmula: CH2O Propiedades Químicas-Físicas Aspecto: Líquido cristalino Olor: Formaldehído Peso molecular 30.03 Punto de ebullición -190C Punto de fusión -1180C Acidez (Ac. Fórmico), % 0,03 Máximo Color APHA (*Hazen) 5.0 Máximo Concentración (HCOH), % 36,8 - 37,3 Contenido de metanol. % 2,0 Máximo Densidad a 25°C, g/ml 1,104 - 1,110 Presentación: Galón Garantía: 3 meses	GALÓN	FERMONT	06405	38	38	\$	813.16	\$	30,900.08	MEXICO
13	2511010103-001 EMIT ETHYL ALCOHOL NEGATIVE CALIBRATOR, 1 X 3 ML - Emit Calibrador negativo de alcohol etílico, 1 x 3 ml También se conoce como número de pieza: 9K029UL. Frasco son solución acuosa de 3ml, 0.05% sodium azide Uso previsto: Los Calibradores y Controles de Alcohol Etílico Emit son para uso con los Ensayos de Alcohol Etílico Emit. Acreditado por las norma: Baselt RC. Disposition of Toxic Drugs and Chemicals in Man. Chicago, IL: Year Book Medical Publishers Inc; 2010:322324. Garantía de un año contra defectos de fabricación y vicios ocultos	PIEZA	SIEMENS	9K029	6	16	\$	2,510.24	\$	15,061.44	USA
14	2511010104-001 EMIT ETHYL ALCOHOL LOW CONTROL, 1 X 3 ML - Emit Control bajo alcohol etílico, 1 x 3 ml También conocido como Número de pieza: 9K049UL. Frasco son solución acuosa de 3ml, 0.05% sodium azide Uso previsto: Los Calibradores y Controles de Alcohol Etílico Emit son para uso con los Ensayos de Alcohol Etílico Emit. Acreditado por las norma: Baselt RC. Disposition of Toxic Drugs and Chemicals in Man. Chicago, IL: Year Book Medical Publishers Inc; 2010:322324. Garantía de un año contra defectos de fabricación y vicios ocultos	PIEZA	SIEMENS	9K049	6	17	\$	1,695.92	\$	10,175.52	USA
15	2511010105-001 EMIT ETHYL ALCOHOL 100 mg/dl CALIBRATOR, 1 X 3 ML - Emit Alcohol etílico 100 mg / dL Calibrador, 1 x 3 mL También conocido como Número de pieza: 9K059UL. Frasco son solución acuosa de 3ml, 0.05% sodium azide Uso Previsto: Los Calibradores y Controles de Alcohol Etílico Emit son para uso con los Ensayos de Alcohol Etílico Emit Acreditado por las norma: Baselt RC. Disposition of Toxic Drugs and Chemicals in Man. Chicago, IL: Year Book Medical Publishers Inc; 2010:322324. Garantía de seis meses contra defectos de fabricación y vicios ocultos	PIEZA	SIEMENS	9K059	5	17	\$	1,695.92	\$	8,479.60	USA
16	2511010106-001 EMIT ETHYL ALCOHOL HIGH CONTROL, 1 X 3 ML - Emit Alcohol Etílico de Alto Control, 1 x 3 mL También conocido como Número de pieza: 9K079UL. Frasco son solución acuosa de 3ml, 0.05% sodium azide Uso previsto: Los Calibradores y Controles de Alcohol Etílico Emit son para uso con los Ensayos de Alcohol Etílico Emit. Acreditado por las norma: Baselt RC. Disposition of Toxic Drugs and Chemicals in Man. Chicago, IL: Year Book Medical Publishers Inc; 2010:322324. Garantía de 6 meses contra defectos de fabricación y vicios ocultos	PIEZA	SIEMENS	9K079	6	17	\$	1,695.92	\$	10,175.52	USA
17	2511010107-001 EMIT CALIBRATOR/CONTROL, LEVEL 1, 1 X 14 ML - Emit Calibrador / Control, Nivel 1, 1 x 14 mL También conocido como Número de pieza: 9A529UL. Uso: Los Calibradores / Controles Emit se usan en la calibración de los anestésicos Emmet II Plus Anfetaminas, Barbitúricos, Benzodiazepinas, Canabinoides, Metabolitos de Cocaína, Éxtasis, Metadona, Methaqualona, Anfetamina / Metanfetamina Monoclonal, Opiáceos, Fenciclidina y Propoxifeno. Estas normas también pueden usarse como materiales de control de calidad basados en los niveles de corte de ensayo especificados para los ensayos Emit II Plus de fármacos de abuso Acreditado por las norma: Baselt RC. Disposition of Toxic Drugs and Chemicals in Man. Chicago, IL: Year Book Medical Publishers Inc; 2010:322324. Garantía de un año contra defectos de fabricación y vicios ocultos	PIEZA	SIEMENS	9A529	3	7	\$	7,604.96	\$	22,814.88	USA

18	2511010108-001 EMIT CALIBRATOR/CONTROL, LEVEL 4, 1 X 14 ML - Emit Calibrador / Control, Nivel 4, 1 x 14 mL También conocido como Número de pieza: 9A589UL. Uso: Los Calibradores / Controles Emit se usan en la calibración de los anestésicos Emmet II Plus Anfetaminas, Barbitúricos, Benzodiazepinas, Canabinoides, Metabolitos de Cocaína, Éxtasis, Metadona, Methaqualona, Anfetamina / Metanfetamina Monoclonal, Opiáceos, Fenciclidina y Propoxifeno. Estas normas también pueden usarse como materiales de control de calidad basados en los niveles de corte de ensayo especificados para los ensayos de fármacos de abuso Emit II Plus. Acreditado por las norma: Baselt RC. Disposition of Toxic Drugs and Chemicals in Man. Chicago, IL: Year Book Medical Publishers Inc; 2010:322324. Garantía de un año contra defectos de fabricación y vicios ocultos	PIEZA	SIEMENS	9A589	3	7	\$	7,604.96	\$	22,814.88	USA
19	2511010109-001 EMIT CALIBRATOR/CONTROL, LEVEL 5, 1 X 14 ML - Emit Calibrador / Control, Nivel 5, 1 x 14 mL También conocido como Número de pieza: 9A609UL Uso: Los Calibradores / Controles Emit se usan en la calibración de los anestésicos Emmet II Plus Anfetaminas, Barbitúricos, Benzodiazepinas, Canabinoides, Metabolitos de Cocaína, Éxtasis, Metadona, Methaqualona, Anfetamina / Metanfetamina Monoclonal, Opiáceos, Fenciclidina y Propoxifeno. Estas normas también pueden usarse como materiales de control de calidad basados en los niveles de corte de ensayo especificados para los ensayos de fármacos de abuso Emit II Plus. Acreditado por las norma: Baselt RC. Disposition of Toxic Drugs and Chemicals in Man. Chicago, IL: Year Book Medical Publishers Inc; 2010:322324. Garantía de un año contra defectos de fabricación y vicios ocultos	PIEZA	SIEMENS	9A609	3	19	\$	7,604.96	\$	22,814.88	USA
20	2511010110-001 EMIT II PLUSBARBITURATE ASSAY - El emit es una metodología versátil diseñado para medir cantidades microscópicas de drogas y metabolitos de drogas en fluidos biológicos humanos, en este caso barbiturate Estas sustancias permiten integrar diagnósticos de pruebas de drogas de amplio espectro para la detección de las drogas de abuso y la medición de los niveles de fármacos terapéuticos en fluidos humanos. Presentación en frasco de 115 mililitros. Emit ii plus barbiturate ensayo es un inmunoensayo enzimático homogéneo con límite de detección (de corte) a 300 ng / ml, 500 ng / ml o 1000 ng / ml (samhsa prueba de corte) 0.1 la prueba esta diseñada para la determinación cualitativa y semicuantitativa en orina humana. Están diseñados para su uso en la mayoría de analizadores bioquímicos. Acreditado por la norma: Baselt RC. Disposition of Toxic Drugs and Chemicals in Man. Chicago, IL: Year Book Medical Publishers Inc; 2010:322324. Garantía de 1 año contra defectos y vicios ocultos.	KIT	SIEMENS	9D029	13	13	\$	35,093.48	\$	456,215.24	USA
21	2511010116-001 CLORURO DE SODIO - NaCl Nomenclatura sistemática: monoclورو de sodio Nomenclatura stock: cloruro de sodio Nomenclatura tradicional: cloruro sódico Propiedades Las principales propiedades cloruro sódico (NaCl) son: Densidad: 2,16 g/cm3. Masa Molar: 58,44 g/mol. Punto de fusión: 801°C. Punto de ebullición: 1413°C. Presentación frasco con 500 gr NORMA Oficial Mexicana NOM-047-SSA1-2011, Salud ambiental-Indices biológicos de exposición para el personal ocupacionalmente expuesto a sustancias químicas. Garantía de un año contra defectos de fabricación y vicios ocultos	FRASCO	FERMONT	24902	8	8	\$	229.68	\$	1,837.44	MEXICO
22	2511010117-001 EMIT II PLUS ETHYL ALCOHOL ASSAY - Emit II Plus Ethyl Alcohol Assay Está compuesto por dos Reactivos. R1 (Reagent 1) 2 x 30 mL No. de parte OSR9K618 R2 (Enzyme Reagent 2) 2 x 14 mL No. de parte OSR9K648 Uso previsto: El ensayo de alcohol etílico Emit II Plus está destinado a ser utilizado en el análisis cuantitativo de alcohol etílico (etanol) en orina humana, suero o plasma. Acreditado por las norma: Baselt RC. Disposition of Toxic Drugs and Chemicals in Man. Chicago, IL: Year Book Medical Publishers Inc; 2010:322324. Garantía de un año contra defectos de fabricación y vicios ocultos	KIT	SIEMENS	9K309	3	17	\$	35,093.48	\$	105,280.44	USA
23	2511010121-001 CARBONATO DE SODIO - Propiedades: se presenta en cristales pequeños o polvo cristalino blanco, inodoro alcalino. Fórmula química: NA2CO3 Sinónimos: Carbonato sódico anhidro, sosa calcinada, sosa ash. Peso molecular: 105.99 g/mol Soluilidad: soluble emn agua fría y caliente, poco soluble en glicerina e insoluble en alcohol Presentacion frasco con 500 gr Acreditado por la norma NMX-AA-126-SCFI-2006 Garantía de 12 meses contra defectos de fabricación y vicios ocultos	FRASCO	FERMONT	17922	6	6	\$	676.28	\$	4,057.68	MEXICO

REQUISICIÓN: CA-00247-2017

PARTIDA	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	No. DE CATÁLOGO	ENT	CANT	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL	PAIS DE ORIGEN
1	2511010029-001 AGUA INYECTABLE - Agua inyectable, disolvente y diluyente (V: varios) presentación en frasco de 500 ml. Caducidad mínima de seis meses.	PIEZA	NACIONAL	4000253	155	155	\$ 83.52	\$ 12,945.60	MEXICO

2	2511010040-001 ALCOHOL ISOPROPILICO, GRADO BIOLOGÍA MOLECULAR, - Alcohol isopropílico, grado biología molecular. Aspecto y color: líquido incoloro, claro, móvil. Presión de vapor: 4.4 k PA a 20 C densidad relativa de vapor (aire=1): 2.1, solubilidad en agua: miscible. Punto de ebullición: 83 C, peso molecular: 60.1 presentación envase de un litro. Caducidad mínima de seis meses.	LITRO	SIGMA	I9516-500ML	5	5	\$	4,210.80	\$	21,054.00	USA
3	2511010050-001 ROJO NUCLEAR - Rojo nuclear, colorante para la tinción de células nucleadas, el cual atraviesa la membrana celular y colorea el núcleo de rojo brillante permitiendo la observación microscópica de la célula. Presentación en frasco de 25 gramos. Caducidad mínima de seis meses.	PIEZA	SIGMA	60700-25G	1	1	\$	12,377.20	\$	12,377.20	USA
4	2511010053-001 DODECIL SULFATO DE SODIO. - Dodecil sulfato de sodio SDS 10%, densidad: 1010 kg/m3; 1.01 g/cm3 masa molar: 288.38 g mol1 g/mol, punto de fusión: 479 k (206 °c). Apariencia: polvo blanco, sal con aspecto granulado. Ph básico. Presentación en frasco de 50 gramos. Caducidad mínima de seis meses.	FRASCO	SIGMA	L3771-100G	4	4	\$	2,233.00	\$	8,932.00	USA
5	2511010056-001 CARBONATO DE POTASIO GRADO ANALÍTICO - Carbonato de potasio grado analítico, sal potásica derivada del ácido carbónico. En estado puro es un polvo de textura granulada, blanco, muy delicuescente, que tiene una densidad de 2,428 gr/cm3 y funde a 891°C y se descompone a mayores temperaturas. Es muy soluble en agua con desprendimiento de calor, y da un líquido transparente de fuerte reacción alcalina; también es soluble en glicerina e insoluble en alcohol y amoniaco. Aplicaciones en el laboratorio: se usa como agente higroscópico suave donde otros agentes higroscópicos serían incompatibles como el cloruro de calcio, mezclado con agua causa una reacción exotérmica. El carbonato potásico se usa también como electrolito en experimentos de fusión fría. Presentación en frasco de 500 gramos. Caducidad mínima de seis meses.	FRASCO	FERMONT	17842	9	12	\$	951.20	\$	8,560.80	USA
6	2511010063-001 FG 1 LOT AMPFLSTR Y FILER PCR AMP KIT - FG 1 LOT AMPFLSTR Y FILER PCR AMP KIT. Amplifica simultáneamente 17 LOCI Y-STR incluyendo los LOCI en el haplotipo mínimo europeo (DYS19, DYS385A / B, DYS389I, DYS389II, DYS390, DYS391, DYS392 Y DYS393), el grupo de trabajo científico sobre el adn métodos de análisis (SWGDM) recomendó Y-STR LOCI (DYS438 Y DYS439), y el DYS437 LOCI altamente polimórficos, DYS448, DYS456, DYS458, Y GATA H4 Y DYS635 (antes conocido como Y GATA C4). El kit YFILER fue validado de acuerdo con las normas nacionales del FBI y directrices SWGDAM. Los resultados muestran que los perfiles completos son alcanzables con bajos niveles de ADN masculino (por debajo de 125 PG) y que, en condiciones optimizadas, no hay productos de reacción cruzada detectables en el ADN humano femenino, bacterias, y especies animales comúnmente encontrados. Además, de demostrar la capacidad de detectar perfiles específicos masculinos en muestras de sangre masculinos y femeninos mezclados en una proporción de 1: 1.000. Presentación: kit con los siguientes componentes necesarios para 100 amplificaciones a razón de 25L. Componentes: - AMPFLSTR YFILER PCR REACTION MIX, 1 TUBE, 1.1 ML - AMPFLSTR YFILER PRIMER SET, 1 TUBE, 0.55 ML - AMPFLSTR YFILER ALLELIC LADDER, 1 TUBE, 0.05 ML - AMPFLSTR CONTROL DNA 007, 1 TUBE, 0.3 ML - AMPFLSTR CONTROL DNA 9947A, 1 TUBE, 0.025 ML - AMPLITAQ GOLD DNA POLYMERASE, 2 TUBES, 0.05 ML EACH. Caducidad mínima de seis meses.	KIT	APPLIED	4476135	2	2	\$	154,396.00	\$	308,792.00	USA
7	2511010064-001 FG, GA 10X BUFFER/EDTA - FG, GA 10X BUFFER/EDTA. Forma líquida, buffer para ejecución de tampones, concentrado 10X. Aplicaciones recomendadas, secuenciación estándar. El tampón de concentrado se utiliza para electroforesis en equipos APPLIED BIOSYSTEMS 310, 3100, 3100-AVANT, 3130 y 3130XL ANALYZERS genéticos. Para uso en investigación, no debe utilizarse en procedimientos de diagnóstico. Presentación en frasco de 25 ml. Caducidad mínima de seis meses.	FRASCO	APPLIED	402824	16	16	\$	5,486.80	\$	87,788.80	USA
8	2511010065-001 PERFORMANCE OPTIMIZED POLYMER POP 4 PARA 3130/3130XL GENETIC ANALYZERS. - PERFORMANCE OPTIMIZED POLYMER POP 4 para 3130/3130XL GENETIC ANALYZERS. Polímero para separar fragmentos de ADN. Es un polímero líquido utilizado en la electroforesis de ADN bajo desnaturalización. Es similar al POP-6, sin embargo, el POP-4 contiene diferentes concentraciones de polímeros, dando diferentes resultados de concentración en un medio menos viscoso de separación para POP-4 que para POP-6. Ventajas del POP-4: baja viscosidad, velocidad mayor y alta resolución. Presentación frasco de 7 ml. Caducidad mínima de seis meses.	FRASCO	APPLIED	435277	10	10	\$	23,861.20	\$	238,612.00	USA
9	2511010066-001 PERFORMANCE OPTIMIZED POLYMER POP 4 PARA SECUENCIADOR 310 GENETIC ANALYZERS. - PERFORMANCE OPTIMIZED POLYMER POP 4 para secuenciador 310 GENETIC ANALYZERS. Polímero para separar fragmentos de ADN. Es un polímero líquido utilizado en la electroforesis de ADN bajo desnaturalización. Es similar al POP-6, sin embargo, el POP-4 contiene diferentes concentraciones de polímeros, dando diferentes resultados de concentración en un medio menos viscoso de separación para POP-4 que para POP-6. Ventajas del POP-4: baja viscosidad, velocidad mayor y alta resolución. Presentación frasco de 5 ml. Caducidad mínima de seis meses.	FRASCO	APPLIED	402838	10	10	\$	13,015.20	\$	130,152.00	USA

10	2511010067-001 FG hi-d FORMAMIDE - FG hi-d FORMAMIDE, forma líquida, tipo de reactivo formamida, altamente desionizada, utilizada para resuspender las muestras antes de la inyección electrocinética en sistemas de electroforesis capilar. Para uso exclusivo en la investigación, no debe utilizarse en procedimientos de diagnóstico. Presentación en frasco de 25 mililitros. Caducidad mínima de seis meses.	FRASCO	APPLIED	4311320	19	19	\$	1,722.60	\$	32,729.40	USA
11	2511010069-001 AGUA DESTILADA - Presentación de 19-20 litros Densidad: 1.00 g/ml Índice de refracción: 1.333 Punto de ebullición: 100°C P.M. 18.02 Metales pesados (Pb) 0.000001% máx. Sustancias reductoras del permanganato 60 minutos min. pH: 5.0 7.0 Cloruro: 0.00004% máx. Sulfato: 0.0001% máx. Amonio: 0.00003% máx. Calcio: 0.00004% máx. Residuo después de la evaporación: 0.001% máx. Hierro: 0.00004% máx. Dióxido de carbono: 0.00004% máx. Conductividad umhos: 1.5 máx.	PIEZA	H P	AD20	200	200	\$	638.00	\$	127,600.00	MEXICO
12	2511010070-001 ETANOL GRADO BIOLOGIA MOLECULAR - Etanol Grado Biología Molecular Fórmula Hill C2H6O Fórmula química C2H5OH Información fisicoquímica Aspecto: Líquido incoloro, higroscópico, muy volátil y de olor característico Punto de ebullición 78.3 °C (1013 hPa) Densidad 0.790 - 0.793 g/cm3 (20 °C) Límite de explosión 3.5 - 15 %(V) Punto de inflamabilidad 12 °C Temperatura de ignición 425 °C Punto de fusión -114.5 °C Valor de pH 7.0 (10 g/l, H2O, 20 °C) Presión de vapor 59 hPa (20 °C) Índice de refracción 1.36 Información del producto Número de CAS64-17-5 Molar Mass 46.07 g/mol Declaraciones de peligro H225: Líquido y vapores muy inflamables. H319: Provoca irritación ocular grave. Presentación: Litro Garantía de 3 meses	LITRO	SIGMA	E7023-1L	0	5	\$	3,509.00	\$	-	USA
13	2511010073-001 ALCOHOL AL 96% - Alcohol al 96% Formula C2H6O Propiedades Químicas-Físicas Aspecto Líquido, incoloro, limpio, volátil, inflamable, higroscópico. Miscible con agua y con cloruro de metileno Concentración base 96% Peso de la fórmula 0.812 0.816 g/ml Punto de ebullición 78°C Interacciones, incrementa los efectos de los principios activos que deprimen el SNC Incompatibilidades Sustancias oxidantes, enzimas, disoluciones gomosas y albuminosas. Presentación: Galón Garantía: 3 meses	GALÓN	NACIONAL	9K029	150	150	\$	351.48	\$	52,722.00	MEXICO
14	2511010074-001 XILOL - Formula C6H4 Propiedades Químicas-Físicas Aspecto Líquido, incoloro, aromático Peso Molecular 106.17 g/mol Punto de ebullición o-xileno 144°C, m-xileno 139°C, p-xileno 138°C Punto de fusión -48°C Densidad Relativo 3,66 (aire=1) Volatidad 90% Solubilidad en agua Insoluble (0.1%) Soluble en alcohol, éter y otros compuestos orgánicos. Presentación: Galón Garantía: 3 meses	GALÓN	FERMONT	06715	50	50	\$	847.96	\$	42,398.00	MEXICO
15	2511010084-001 CATHODO BUFFER CONTAINER - El recipiente del tampón de cátodo (CBC) contiene un tampón de desplazamiento 1x para apoyar todas las aplicaciones de electroforesis en los analizadores genéticos Applied Biosystems serie 3500. El contenedor tiene dos compartimentos separados: el lado izquierdo proporciona el tampón de cátodo para electroforesis, mientras que el lado derecho proporciona un lavado capilar y una función de eyección de residuos de polímeros entre inyecciones. El CBC se encuentra en un contenedor desechable listo para su uso con una identificación por radiofrecuencia (RFID) incorporada en la etiqueta. La parte superior del CBC está sellada mediante calor con una película de plástico que se debe retirar antes de la instalación directa sobre el instrumento. Cada envase incluye cuatro recipientes individuales. Para uso exclusivo en investigación. No apto para uso en procedimientos diagnósticos. Garantía de 3 meses contra defectos de fabricación y vicios ocultos	PIEZA	APPLIED	4408256	5	5	\$	6,762.80	\$	33,814.00	USA
16	2511010085-001 CONDITIONING REAGENT - El reactivo de acondicionamiento de la serie 3500 está disponible en un sobre listo para su uso y se utiliza para el cebado de la bomba de polímero, el lavado de la bomba de polímero entre cambios del tipo de polímero y durante el apagado del instrumento. Descripción: El sobre incorpora un volumen adecuado para un único uso. La etiqueta incluye una identificación por radiofrecuencia (RFID). La parte superior del sobre está sellada con una película de plástico, que se debe retirar antes de la instalación en el instrumento. Garantía de 3 meses contra defectos de fabricación y vicios ocultos	PIEZA	APPLIED	4393718	6	6	\$	1,276.00	\$	7,656.00	USA
17	2511010086-001 ANODO BUFFER CONTAINER - El recipiente del tampón de ánodo (ABC) contiene un tampón de desplazamiento 1x para apoyar todas las aplicaciones de electroforesis en los analizadores genéticos Applied Biosystems de la serie 3500. Se encuentra en un contenedor desechable listo para su uso con una identificación por radiofrecuencia (RFID) incorporada en la etiqueta. La parte superior del ABC está sellada mediante calor con una película de plástico, que se debe retirar antes de la instalación directa sobre el instrumento. Cada envase incluye cuatro recipientes individuales. Para uso exclusivo en investigación. No apto para uso en procedimientos diagnósticos. Garantía de 3 meses contra defectos de fabricación y vicios ocultos	PIEZA	APPLIED	4393927	5	5	\$	5,104.00	\$	25,520.00	USA

18	2511010088-001 POP-4TM 384 - Se trata de una bolsa de 384 muestras de POP-4 polímero para el analizador genético 3500/3500xl. El POP-4 matriz de separación está optimizado para aplicaciones HID/forensic. POP-4 , POP-6 y POP-7 se ofrecen convenientemente en fácil de usar paquetes de bolsa, ya sea con 960 muestras (máximo) o 384 muestras (máximo) los formatos de tamaño. Cada polímero está optimizado para aplicaciones específicas. Fácil de usar: Pre-formulado y en una sola bolsa de uso, lo que no sólo ahorra tiempo sino que también garantiza la fiabilidad y consistencia Incluir una etiqueta de identificación de radiofrecuencia (RFID): facilita el seguimiento de información importante como el número Part/Lot, muestras restantes y las fechas de caducidad (que se muestra en tablero de instrumentos de software) Formulación robusto: Formulado para aplicaciones de secuenciación y análisis de fragmentos. Renovable: Permitir capilares para ser usada varias veces. Resultados reproducibles polímeros POP dinámica de la capa de la pared capilar para controlar el flujo electro-osmótico. Su calidad definida y consistencia uniforme eliminan conjeturas y ayudan a asegurar la reproducibilidad. Polímeros POP están formulados específicamente para separar fragmentos de ADN de un intervalo de tamaño conocido a una resolución deseada y tiempo de ejecución. Garantía de 3 meses contra defectos de fabricación y vicios ocultos	PIEZA	APPLIED	4393715	9	9	\$	8,804.40	\$	79,239.60	USA
19	2511010094-001 EOSINA AMARILLENTO - Formula C20H6Br4Na2O5 Propiedades Químicas-Físicas Aspecto: Líquido-Sólido Color Rojo-pardo obscuro Granulometría N/A Olor: Inodoro Ph 9,2 Solubilidad 300g/l en agua a 20°C Punto de fusión/punto de congelación N/A Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 45°C Punto de inflamación: 60°C Inflamabilidad (sólido, gas): N/A Toxicidad Salud 2, Inflamabilidad 1 Presentación: Galón Garantía: 3 meses	GALÓN	SIGMA	318906-500MI	11	20	\$	22,559.68	\$	248,156.48	USA
20	2511010096-001 PARAFINA PARA INCLUSION DE TEJIDOS - Parafina plastificada en forma de lentejas para el procesamiento y la inclusión de tejidos en los laboratorios de histopatología y referentes. Contiene el compuesto dimetil sulfoxido DMSO. CHSOCH Propiedades Químicas-Físicas Aspecto: sólido, color blanco, olor inodoro Punto de solidificación aprox. 57 °C Punto de inflamación 100 °C Punto de fusión de 56 C. Blanca y limpia de residuos, evita la formación de sedimentos. Una vez confeccionado el bloque con la muestra, esta parafina facilita el posterior corte en el micrófono, evitando en gran medida que los cortes o cintas de cortes se atraigan por electricidad estática. Presentación: Bolsa (2Kg) Garantía: 3 meses	BOLSA	D M	22010	55	55	\$	1,276.00	\$	70,180.00	MEXICO
21	2511010099-001 ALCOHOL ABSOLUTO - Alcohol absoluto Formula C2H5OH Propiedades Químicas-Físicas Aspecto líquido incoloro, transparente, volátil, inflamable. Característica secundaria Higroscópico Concentración base 99.2 99.5 Absorción Infrarroja 460, según se indica en identificación por medio de espectros de referencia. Absorción ultravioleta 470, según se indica en identificación por medio de espectros de referencia. Densidad relativa 160 de 0,7962 a 15 °C Presentación: Galon Garantía: 3 meses	GALÓN	FERMONT	06065	150	150	\$	1,256.28	\$	188,442.00	MEXICO
22	2511010114-001 PRUEBA COLORIMETRICA XMAS TREE STAIN - Descripción Es una prueba de de aplicación directa para la sangre humana. Prueba de casete basada en anticuerpos monoclonales. Proporcionado como 30 pruebas por caja. Para uso en laboratorio o escena del crimen Numero de parte R540 Acorde a la NOM-087-ECOL-SSA1-2002 sobre el manejo de RPBI, para que un residuo sea considerado RPBI debe de contener agentes biológico-infecciosos Garantía de 1 año contra defectos y vicios ocultos.	KIT	SEROLOGICAL	R540	5	5	\$	1,671.56	\$	8,357.80	USA
23	2511010115-001 HIDRÓXIDO DE SODIO - Presentación frasco con 500gr NaOH P. M. 40.00 Especificaciones Contenido (NaOH) mín. 97.0% Aspecto Escamas Máximos Permitidos Carbonato de Sodio (Na2CO3) 1.0% Cloruro (Cl) 0.03% Compuestos de Nitrógeno (como N) 0.006% Fosfato (PO4) 0.006% Sulfato (SO4) 0.018% Metales Pesados (como Ag) 0.01% Hierro (Fe) 0.006% Niquel (Ni) 0.006% Potasio (K) 0.1% Calcio (Ca) 0.03% Magnesio (Mg) 0.01% Presentación frasco con 500 gr. NORMA Oficial Mexicana NOM-047-SSA1-2011, Salud ambiental-Indice biológicos de exposición para el personal ocupacionalmente expuesto a sustancias químicas. Garantía de un año contra defectos de fabricación y vicios ocultos	FRASCO	FERMONT	36902	3	3	\$	336.40	\$	1,009.20	MEXICO
24	2511010119-001 AGUA BIDESTILADA - Agua bidestilada su conductividad es muy baja; llega a alcanzar hasta 2.0 microsiemens máximo. Contiene máximo 1 ppm de cloruros o sólidos totales disueltos Es agua de un alto nivel de pureza; de baja conductividad eléctrica y alta constante dieléctrica. El agua bidestilada como su nombre lo indica ha sido sometida a un doble proceso de destilación: se han eliminado iones (cloruros, magnesio, calcio y fluoruros) además de otros líquidos de diferentes puntos de ebullición, metales, amonio, sales de amonio, materia oxidable y ácido carbónico. Presentación: Galon Debe acreditar la norma: NOM-018-STPS-2000. Sistema para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo. Garantía de 12 meses contra efectos de fabricación y vicios ocultos	GALÓN	H P	ABD20	90	90	\$	638.00	\$	57,420.00	MEXICO
25	2511010120-001 CROMATOFOLIOS CON AGENTE FLUORESCENTE - Placa de aluminio tlc, gel de sílica recubierto con indicador fluorescente f254. Las placas de gel de sílice tlc viene en una cantidad de 25. Tamaño 20 x 20 cm, para aplicaciones de cromatografía de capa fina Presentación caja con 25 piezas Referente a la NOM-047-SSA1-2011 Garantía de 12 meses contra defectos de fabricación y vicios ocultos.	CAJA	WHATMAN	4420-222	8	8	\$	7,018.00	\$	56,144.00	SUECIA

TOTAL	\$ 3,889,244.50
CONTRATO	\$ 6,174,782.06
DIFERENCIA	\$ 2,285,537.56

