

Informe de contratos públicos

Consulta generada el 27 de agosto de 2026 a las 7:36 p.m. · Fuente: CompraNet (Hacienda)

Parámetros de la consulta

Término	CENAM
Buscar en	Institución
Ordenado por	Mayor importe

Resumen

CONTRATOS	IMPORTE TOTAL	PROMEDIO	PROVEEDORES	INSTITUCIONES
1,664	\$523.4 M	\$314.5 k	631	1

Importe total exacto: \$523,399,087

Importe por año

2019		\$45.1 M · 303 contr.
2020		\$79.7 M · 205 contr.
2021		\$79.9 M · 278 contr.
2022		\$79.0 M · 293 contr.
2023		\$3.8 M · 14 contr.
2024		\$105.9 M · 199 contr.
2025		\$71.3 M · 246 contr.
2026		\$58.7 M · 126 contr.

Instituciones

#	INSTITUCIÓN	CONTRATOS	MONTO	%
1	CENAM	1,664	\$523,399,087	100.0%

Proveedores (top 100 de 631)

#	PROVEEDOR	CONTRATOS	MONTO	%
1	SONIGAS SA DE CV SON990511MI0	9	\$39,476,047	7.5%
2	METTLER TOLEDO SA DE CV MTO930218QSA	7	\$34,106,094	6.5%
3	PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO SA DE CV PIM961128EU8	19	\$26,841,030	5.1%
4	GAS IMPERIAL SA DE CV GIM831119IDA	1	\$18,837,055	3.6%
5	MAINBIT SA DE CV MAI900112RW2	6	\$18,576,938	3.5%
6	MOSSC SA DE CV MOS050928C54	14	\$17,812,976	3.4%
7	INNOVACION Y ADMINISTRACION DE TI S DE RL DE CV IAT151110PY9	18	\$16,657,294	3.2%
8	JAVIER PEREZ SILVA PESJ5305248B2	9	\$14,225,285	2.7%
9	MB INSTRUMENTOS SA DE CV MIN1103011Z0	10	\$10,797,586	2.1%
10	PROVEMX CIENTIFICA S DE RL DE CV PCI180904LQA	10	\$9,794,759	1.9%
11	GREEN MAMBA SERVICES S DE RL DE CV GMS1009013H5	3	\$8,928,815	1.7%
12	PROFESIONALES ESPECIALIZADOS EN TELECOMUNICACIONES SA DE CV PET020429BH8	10	\$8,600,818	1.6%
13	FUCXEM SA DE CV FUC230831737	1	\$8,556,852	1.6%

#	PROVEEDOR	CONTRATOS	MONTO	%
14	INTERCOVAMEX SA DE CV INT9103157U9	7	\$8,274,718	1.6%
15	COMERCIALIZADORA DE SEGURIDAD PRIVADA Y EMPRESARIAL ERUMA S DE RL DE CV CSP110915UI1	5	\$8,042,598	1.5%
16	SOLUCIONES INMESOL SA DE CV SIN160316AUA	7	\$7,144,824	1.4%
17	RUHRPUMPEN SA DE CV RUH910710R96	1	\$6,676,444	1.3%
18	MEXICANA DE ELECTRONICA INDUSTRIAL SA DE CV MEI850701UK5	8	\$5,850,586	1.1%
19	EL CRISOL SA DE CV CRI660702M43	7	\$5,227,162	1.0%
20	GRUPO INDUSTRIAL EXTINGUE SA DE CV GIE0402262X3	7	\$5,198,854	1.0%
21	PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV PME960701GG0	13	\$5,171,003	1.0%
22	3C METROLOGY SA DE CV TCM060807T95	5	\$4,347,619	0.8%
23	FORZA ARRENDADORA AUTOMOTRIZ SA DE CV FAA0910096F0	2	\$4,133,360	0.8%
24	SOLUCIONES AVANZADAS EN INGENIERIA SA DE CV SAI9803137U4	2	\$3,992,258	0.8%
25	COMPUCAD SA DE CV COM960808S62	4	\$3,744,557	0.7%
26	DITELCOM SA DE CV DIT0303171U1	5	\$3,684,253	0.7%
27	SISTEMAS RIO BRAVO S A P I DE CV SRB2109281B3	6	\$3,572,149	0.7%
28	ABASTECEDORA COMERCIAL ACESA SA DE CV ACA071005CP8	7	\$3,567,774	0.7%
29	LUIS ENRIQUE FALCON GARCIA FAGL031014DJ6	5	\$3,351,651	0.6%
30	CONSTRUCCIONES JAVED SA DE CV CJA090902DH3	1	\$3,271,154	0.6%
31	INSTRUMENTACION Y SERVICIOS ANALITICOS ISA9811271K9	16	\$3,176,682	0.6%
32	EDENRED MEXICO SA DE CV ASE930924SS7	6	\$3,140,080	0.6%
33	AGROASEMEX SA AGR900605VC6	4	\$2,720,819	0.5%
34	SWON IT SERVICES MEXICO SA DE CV ODS090304J33	1	\$2,596,773	0.5%
35	CALCULUS NETWORKS SA DE CV CNE160211SX3	1	\$2,560,493	0.5%
36	INNOVARE EHS SA DE CV IEH120524DP6	1	\$2,476,613	0.5%
37	WATERS SA DE CV WAT940721QR2	10	\$2,365,179	0.5%
38	ODDO INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRICOS SA DE CV OIS1805304W9	3	\$2,355,361	0.5%
39	CODENE DEL NORTE SAS DE CV CNO200201EB6	21	\$2,230,701	0.4%
40	ELEMENT14 S DE RL DE CV PFE011108JD9	13	\$2,190,861	0.4%
41	COMERCIALIZADORA DE SEGURIDAD PRIVADA CON RESPONSABILIDAD SOCIAL CSP150702DK4	1	\$2,178,400	0.4%
42	LUPEQSA SA DE CV LUP970905V76	9	\$2,162,549	0.4%
43	INFRA SA DE CV INF891031LT4	10	\$2,117,847	0.4%
44	EFRAIN JIMENEZ AMIGON JIAE781229NQ6	8	\$2,100,515	0.4%
45	ORBEN COMUNICACIONES SAPI DE CV OCO9804024E6	6	\$2,060,281	0.4%
46	XOCHITL CECILIA ROSAS BARREDA ROBX750506LS5	3	\$2,048,496	0.4%
47	COSME OLVERA ALONSO OEAC760630V17	7	\$2,023,683	0.4%

#	PROVEEDOR	CONTRATOS	MONTO	%
48	AGILENT TECHNOLOGIES MEXICO ATM990909U84	22	\$2,021,045	0.4%
49	JET VAN CAR RENTAL SA DE CV JCR040721NU2	1	\$2,010,960	0.4%
50	INTERNET MOVIL S DE RL DE CV IMO010813AT1	3	\$2,004,325	0.4%
51	ROSA HERNANDEZ NAVA HENR691030954	8	\$1,911,803	0.4%
52	COIMENG SA DE CV ILS101217E50	1	\$1,856,200	0.4%
53	EFFECTIVALE S DE RL DE CV EFE8908015L3	4	\$1,793,103	0.3%
54	SERVIPRO DE MEXICO SA DE CV SME910904AE2	1	\$1,688,400	0.3%
55	CORPORATIVO DE SERVICIOS URBANOS SA DE CV CSU9802042Q9	1	\$1,662,075	0.3%
56	INSTRUMEL INS990506KT6	1	\$1,636,661	0.3%
57	CENTRO DE SOPORTE CONTINUO MAQUINARIA Y EQUIPO SA DE CV CSC881010JPA	5	\$1,612,561	0.3%
58	RICARDO SERRANO HERNANDEZ SEHR520718NY7	7	\$1,556,938	0.3%
59	INGRID YAZMIN SAUCEDO VEGA SAVI970203DU7	3	\$1,538,120	0.3%
60	SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA	27	\$1,510,306	0.3%
61	INSTRUMENTOS Y EQUIPOS DE VANGUARDIA SA DE CV IEV030813IE0	1	\$1,485,350	0.3%
62	ANGEL IRAM OCHOA DIAZ XAXX010101000	5	\$1,383,513	0.3%
63	ALMA DELIA MARTINEZ CANADA MACA8810116UA	6	\$1,382,355	0.3%
64	PRODUCTOS QUIMICOS MONTERREY SA DE CV PQM500210DW8	5	\$1,378,487	0.3%
65	JANNET HERNANDEZ PASCUAL HEPJ840926H38	6	\$1,373,640	0.3%
66	DISTRIBUCION Y CONTROL DE ENERGIA PQS SA DE CV DCE160425SA6	1	\$1,362,429	0.3%
67	EQUIPOS Y SISTEMAS RAIGO ESR8901184S2	1	\$1,355,499	0.3%
68	POTENCIA. ELECTRICA CENTRAL SA DE CV PEC030225KC4	2	\$1,346,522	0.3%
69	SEGUROS SURA SA DE CV R&S811221KR6	3	\$1,335,245	0.3%
70	EUROAMERICA IN MOTION SA DE CV EIM1203262V7	1	\$1,311,820	0.3%
71	ESPERANZA OFELIA VEGA ALVAREZ XAXX010101000	3	\$1,310,442	0.3%
72	NESTOR EFREN MEDINA SEGURA MESN9508109V8	5	\$1,249,043	0.2%
73	JORGE ESTEBAN URIBE TREJO XAXX010101000	5	\$1,235,067	0.2%
74	LUIS ALBERTO MARTINEZ SEGURA XAXX010101000	5	\$1,230,101	0.2%
75	VIAJES INTERNACIONALES MONARCA VIM980617ES9	3	\$1,190,857	0.2%
76	RITA GARCIA. GOMEZ GAGR9002074Y3	5	\$1,162,626	0.2%
77	MULTILLANTAS Y SERVICIOS CARRILLO SA DE CV MSC1303151SA	7	\$1,162,062	0.2%
78	JAVIER LOPEZ MORALES LOMJ900218GG6	6	\$1,137,689	0.2%
79	TRIOHMTec DE MEXICO TME010124SX1	1	\$1,105,398	0.2%
80	DIANA PAULINA DURAN REVUELTAS DURD810609BU6	5	\$1,098,928	0.2%
81	QUIMICA INDUSTRIAL DEL AGUA SA DE CV QIA060901UL9	14	\$1,060,550	0.2%
82	OSCAR RAMOS MONZALVO RAMO880722IW6	6	\$1,053,947	0.2%

#	PROVEEDOR	CONTRATOS	MONTO	%
83	OMAR MUNOZ ORNELAS MUOO8804278J9	5	\$1,039,582	0.2%
84	GAS EXPRESS NIETO SA DE CV GEN700527K14	1	\$1,034,483	0.2%
85	SPECTRIS MEXICO SME0510105C7	7	\$1,031,991	0.2%
86	PHYSIKALISCH TECHNISCHE BUNDESANSTALT P T B XAXX010101000	7	\$1,005,095	0.2%
87	RIGOBERTO VALDEZ ZAMUDIO VAZR751031MG2	6	\$981,886	0.2%
88	KAESER COMPRESORES DE MEXICO S DE RL DE CV KCM951027BN2	8	\$976,221	0.2%
89	FONKEL MEXICANA SA DE CV FME751022M81	1	\$956,138	0.2%
90	TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES S A P I DE CV TPT890516JP5	6	\$922,778	0.2%
91	ROSA ISELA LEAL NIETO LENR9312232C5	6	\$914,167	0.2%
92	ARTCOUSTIX SA DE CV ART980527UX1	6	\$907,900	0.2%
93	GERARDO PADILLA MACEDO XAXX010101000	4	\$907,400	0.2%
94	CLAYTON DE MEXICO SA DE CV CME590316RV1	3	\$906,111	0.2%
95	PEMEX TRANSFORMACION INDUSTRIAL EPS PTI151101TE5	2	\$902,803	0.2%
96	MARIA JOSE RIVERA DIOSDADO RIDJ0403047P4	9	\$900,233	0.2%
97	CONSERVACION DE QUERETARO SA DE CV CQU870607FQ6	4	\$889,205	0.2%
98	FINAL TEST FTE030211V55	6	\$879,958	0.2%
99	TRACSA S A P I DE CV TRA800423S25	10	\$866,336	0.2%
100	JOSE ESAUL ESPINOZA FLORES EIFE960818F73	5	\$866,114	0.2%

Desglose de contratos

El código de cada contrato enlaza a su anuncio oficial en comprasmx.

1. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A COMPARADOR DE MASAS

\$32,655,000 20 ene 2020 EXPIRADO Servicios
 Proveedor: METTLER TOLEDO SA DE CV MTO930218QSA
 Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
 Código: [2260495](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO A COMPARADOR DE MASAS METTLER TOLEDO

2. SERVICIO DE SUMINISTRO DE GAS LP PARA EL CENAM

\$19,322,786 2025 PUBLICADO Servicios
 Proveedor: SONIGAS SA DE CV SON990511MI0
 Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
 Código: [C-2025-00039847](#)

SERVICIO DE SUMINISTRO DE GAS LP INCLUYENDO EN COMODATO LA INSTALACIÓN DE TANQUES ESTACIONARIOS Y EL MANTENIMIENTO DE LAS ESTACIONES DE GAS LP DEL CENAM

3. SERVICIO DE SUMINISTRO DE GAS LP INCLUYENDO EN COMODATO LA INSTALACIÓN DE TANQUES ESTACIONARIOS Y EL MANTENIMIENTO DE LAS ESTACIONES DE GAS DEL CENAM

\$18,837,055 22 abr 2021 ACTIVO Servicios
 Proveedor: GAS IMPERIAL SA DE CV GIM831119IDA
 Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
 Código: [2506853](#)

4. ADQUISICIÓN DE RELOJ ATÓMICO DE HIDRÓGENO MARCA IEM KVARZ-KRET NNRPA

\$9,079,404 2024 PUBLICADO Adquisiciones
 Proveedor: PROVEMX CIENTIFICA S DE RL DE CV PCI180904LQA
 Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
 Código: [C-2024-00064848](#)

ADQUISICIÓN DE UN RELOJ ATÓMICO DE HIDRÓGENO, MODELO CH1-95 AHM DE LA MARCA IEM KVARZ-KRET NNRPA

5. SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA

\$8,556,852 27 abr 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: FUCXEM SA DE CV FUC230831737
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00038924](#)
SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA A LAS INSTALACIONES DEL CENAM.

6. ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO PERSONAL Y PERIFERICOS

\$7,791,796 25 mar 2026 FORMALIZADO Arrendamientos
Proveedor: MAINBIT SA DE CV MAI900112RW2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00029331](#)

7. ADQUISICION DE SISTEMA DE BOMBEO, MODELO 15D-410-5 STAGE DE LA MARCA RUHRPUMPEN

\$6,676,444 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: RUHRPUMPEN SA DE CV RUH910710R96
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00064850](#)
ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE BOMBEO, MODELO 15D-410-5 STAGE DE LA MARCA RUHRPUMPEN

8. SERVICIO DE SUMINISTRO DE GAS LP INCLUYENDO EN COMODATO LA INSTALACIÓN DE TANQUES ESTACIONARIOS Y EL MANTENIMIENTO DE LAS ESTACIONES DE GAS DEL CENAM

\$6,317,990 31 mar 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: SONIGAS SA DE CV SON990511MI0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2733746](#)
SERVICIO DE SUMINISTRO DE GAS LP INCLUYENDO EN COMODATO LA INSTALACIÓN DE TANQUES ESTACIONARIOS Y EL MANTENIMIENTO DE LAS ESTACIONES DE GAS DEL CENAM

9. SERVICIO DE SUMINISTRO DE GAS LP PARA EL CENAM

\$5,889,090 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: SONIGAS SA DE CV SON990511MI0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00037164](#)
SERVICIO DE SUMINISTRO DE GAS LP INCLUYENDO EN COMODATO LA INSTALACIÓN DE TANQUES ESTACIONARIOS Y EL MANTENIMIENTO DE LAS ESTACIONES DE GAS LP DEL CENAM

10. ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO CRIOGÉNICO PARA PATRONES DE EFECTO JOSEPHSON CON NO. DE PARTE TTUSD-GM305 Y SISTEMA DE BOBINA SUPERCONDUCTORA DE SOBREMESA DE 9 TESLAS LIBRE DE LÍQUIDOS CRIOGÉNICOS CON NO. DE PARTE 90-100-010-TT-PTCF, CRYOMAGNETICS

\$5,869,071 3 oct 2022 ACTIVO Adquisiciones
Proveedor: INTERCOVAMEX SA DE CV INT9103157U9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2874248](#)
ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO CRIOGÉNICO PARA PATRONES DE EFECTO JOSEPHSON CON NO. DE PARTE TTUSD-GM305 Y SISTEMA DE BOBINA SUPERCONDUCTORA DE SOBREMESA DE 9 TESLAS LIBRE DE LÍQUIDOS CRIOGÉNICOS CON NO. DE PARTE 90-100-010-TT-PTCF, AMBOS DE LA MARCA CRYOMAGNETICS

11. ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONAL Y PERIFÉRICOS

\$5,565,315 24 ago 2022 ACTIVO Arrendamientos
Proveedor: MAINBIT SA DE CV MAI900112RW2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2862517](#)
ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONAL Y PERIFÉRICOS PARA EL CENAM

12. SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA PARA EL CENAM

\$5,472,000 9 abr 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: GREEN MAMBA SERVICES S DE RL DE CV GMS1009013H5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2492479](#)
SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA PARA EL CENAM

13. ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE LA MARCA POLYTEC.

\$4,980,742 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MB INSTRUMENTOS SA DE CV MIN1103011Z0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00116929](#)
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE LA MARCA POLYTEC PARA EL CENAM.

14. BOTELLAS DE HDPE DE BOCA ANCHA Y ACETONA

\$4,916,000 23 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: EL CRISOL SA DE CV CRI660702M43
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2397548](#)
BOTELLAS DE HDPE DE BOCA ANCHA Y ACETONA

15. ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO MARCA BRÜEL & KJAER

\$4,475,706 2024 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: MB INSTRUMENTOS SA DE CV MIN1103011Z0

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2024-00116967](#)

ANALIZADOR DE SEÑALES SIMULTANEO, ANALIZADOR DE SEÑALES DINAMICAS, TACOMETRO LASER Y ACONDICIONADOR DE 2 CANALES MARCA BRÜEL & KJAER

16. ACTUALIZACIÓN DE LA MÁQUINA DE MEDICIÓN POR COORDENADAS CMM SIP 5L

\$3,884,886 2024 PUBLICADO Servicios

Proveedor: 3C METROLOGY SA DE CV TCM060807T95

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2024-00142689](#)

17. CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA

\$3,271,154 18 ago 2021 TERMINADO Obra pública

Proveedor: CONSTRUCCIONES JAVED SA DE CV CJA090902DH3

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2580747](#)

CONSTRUCCIÓN DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE CON CAPACIDAD PARA ASEGURAR EL ABASTECIMIENTO Y FLUJO REGULAR EN LAS INSTALACIONES DEL CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA

18. SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA PARA EL CENAM

\$3,246,809 22 ago 2019 EXPIRADO Servicios

Proveedor: GREEN MAMBA SERVICES S DE RL DE CV GMS1009013H5

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2159136](#)

19. ADQUISICION DE CONTROLADOR DE PRESION Y BASE DE BALANZA DE PRESION

\$3,190,366 2024 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: MEXICANA DE ELECTRONICA INDUSTRIAL SA DE CV MEI850701UK5

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2024-00066531](#)

20. SERVICIO DE SUMINISTRO DE GAS L.P INCLUYENDO EN COMODATO LA INSTALACIÓN DE TANQUES ESTACIONARIOS Y EL MANTENIMIENTO DE LAS ESTACIONES DEL GAS DEL CENAM

\$2,804,569 7 ene 2022 EXPIRADO Servicios

Proveedor: SONIGAS SA DE CV SON990511MI0

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2664725](#)

SERVICIO DE SUMINISTRO DE GAS LP INCLUYENDO EN COMODATO LA INSTALACIÓN DE TANQUES ESTACIONARIOS Y EL MANTENIMIENTO DE LAS ESTACIONES DE GAS DEL CENAM

21. SERVICIO DE TRANSPORTE DE PERSONAL PARA EL CENAM

\$2,701,600 22 ene 2026 FORMALIZADO Servicios

Proveedor: JAVIER PEREZ SILVA PESJ5305248B2

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [C-2026-00011725](#)

22. SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y MESA DE AYUDA PARA EL CENAM

\$2,678,357 22 ene 2026 FORMALIZADO Servicios

Proveedor: INNOVACION Y ADMINISTRACION DE TI S DE RL DE CV IAT151110PY9

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [C-2026-00011713](#)

23. SERVICIO DE MANTENIMIENTO ELÉCTRICO DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN DEL CENAM 2020

\$2,621,988 23 ene 2020 EXPIRADO Servicios

Proveedor: PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO SA DE CV PIM961128EU8

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2269742](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO ELÉCTRICO DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN DEL CENAM 2020

24. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE COMPUTO Y MESA DE AYUDA PARA EL CENAM

\$2,617,474 2024 PUBLICADO Servicios

Proveedor: INNOVACION Y ADMINISTRACION DE TI S DE RL DE CV IAT151110PY9

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2024-00018686](#)

25. LICENCIAMIENTO DERECHO DE USO DE SOFTWARE MICROSOFT1

\$2,596,773 10 dic 2020 EXPIRADO Servicios

Proveedor: SWON IT SERVICES MEXICO SA DE CV ODS090304J33

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2460920](#)

LICENCIAMIENTO DERECHO DE USO DE SOFTWARE MICROSOFT 1

26. RELOJ ATÓMICO DE CESIO

\$2,560,493 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CALCULUS NETWORKS SA DE CV CNE160211SX3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00065386](#)
ADQUISICIÓN DE RELOJ ATÓMICO DE CESIO

27. SERVICIO DE TRANSPORTE DE PERSONAL PARA EL CENAM

\$2,498,496 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: JAVIER PEREZ SILVA PESJ5305248B2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00014824](#)

28. ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE LA MARCA SVANTEK.

\$2,476,613 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: INNOVARE EHS SA DE CV IEH120524DP6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00116936](#)
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE LA MARCA SVANTEK PARA EL CENAM.

29. SERVICIO DE TRANSPORTE DE PERSONAL PARA EL CENAM 2020

\$2,468,334 23 ene 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: JAVIER PEREZ SILVA PESJ5305248B2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2278429](#)
SERVICIO DE TRANSPORTE DE PERSONAL PARA EL CENAM 2020

30. SERVICIO DE SUMINISTRO DE GAS L.P INCLUYENDO EN COMODATO LA INSTALACIÓN DE TANQUES ESTACIONARIOS Y EL MANTENIMIENTO DE LAS ESTACIONES DEL GAS DEL CENAM

\$2,334,510 23 nov 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: SONIGAS SA DE CV SON990511MI0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2596682](#)
SERVICIO DE SUMINISTRO DE GAS LP INCLUYENDO EN COMODATO LA INSTALACIÓN DE TANQUES ESTACIONARIOS Y EL MANTENIMIENTO DE LAS ESTACIONES DE GAS DEL CENAM

31. SERVICIO DE MANTENIMIENTO ELÉCTRICO DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN DEL CENAM 2021

\$2,328,145 21 ene 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO SA DE CV PIM961128EU8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2459284](#)

32. SERVICIO DE MANTENIMIENTO ELÉCTRICO DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN DEL CENAM

\$2,299,990 24 ene 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: MOSSC SA DE CV MOS050928C54
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2019435](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO ELÉCTRICO DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN DEL CENAM 2019

33. SERVICIO DE MANTENIMIENTO ELÉCTRICO EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN DEL CENAM

\$2,292,658 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: SOLUCIONES INMESOL SA DE CV SIN160316AUA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00012743](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO ELÉCTRICO EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN A LAS INSTALACIONES DEL CENAM

34. ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO PERSONAL Y PERIFERICOS

\$2,289,408 25 mar 2026 FORMALIZADO Arrendamientos
Proveedor: COMPUCAD SA DE CV COM960808S62
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00029283](#)

35. SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO Y MESA DE AYUDA PARA EL CENAM

\$2,247,360 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: INNOVACION Y ADMINISTRACION DE TI S DE RL DE CV IAT151110PY9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00035425](#)

36. SERVICIO DE MANTENIMIENTO ELÉCTRICO EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN A LAS INSTALACIONES DEL CENAM 2022

\$2,235,145 18 ene 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO SA DE CV PIM961128EU8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2695071](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO ELÉCTRICO EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN A LAS INSTALACIONES DEL CENAM 2022

37. SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PARA EL CENAM

\$2,178,400 2025 PUBLICADO Servicios

Proveedor: COMERCIALIZADORA DE SEGURIDAD PRIVADA CON RESPONSABILIDAD SOCIAL CSP150702DK4

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2025-00013573](#)

38. SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE VEHICULOS TERRESTRES PARA SERVICIOS PUBLICOS

\$2,168,760 2025 PUBLICADO Arrendamientos

Proveedor: FORZA ARRENDADORA AUTOMOTRIZ SA DE CV FAA0910096F0

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2025-00053332](#)

SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE VEHICULOS TERRESTRES PARA SERVICIOS PUBLICOS Y ADMINISTRATIVOS DEL CENAM

39. SERVICIO DE TRANSPORTE DE PERSONAL PARA EL CENAM

\$2,159,820 2024 PUBLICADO Servicios

Proveedor: JAVIER PEREZ SILVA PESJ5305248B2

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2024-00018684](#)

40. ADQUISICIÓN DE EQUIPO INFORMÁTICO PARA EL CENAM

\$2,157,797 2024 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: PROFESIONALES ESPECIALIZADOS EN TELECOMUNICACIONES SA DE CV PET020429BH8

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2024-00124386](#)

41. SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE LAS INSTALACIONES DEL CENAM 2022

\$2,130,000 18 ene 2022 EXPIRADO Servicios

Proveedor: SOLUCIONES AVANZADAS EN INGENIERIA SA DE CV SAI9803137U4

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2694133](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE LAS INSTALACIONES DEL CENAM 2022

42. SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DEL CENAM 2020

\$2,122,973 23 ene 2020 EXPIRADO Servicios

Proveedor: PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO SA DE CV PIM961128EU8

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2269736](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DEL CENAM 2020

43. SERV. DE MANTTO. ELÉCTRICO EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN A LAS INSTALACIONES DEL CENAM

\$2,058,892 5 mar 2026 FORMALIZADO Servicios

Proveedor: PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO SA DE CV PIM961128EU8

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2026-00024292](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO ELÉCTRICO EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN A LAS INSTALACIONES DEL CENAM

44. SERVICIO DE TRANSPORTE DE PERSONAL PARA EL CENAM 2022

\$2,053,985 18 ene 2022 EXPIRADO Servicios

Proveedor: JAVIER PEREZ SILVA PESJ5305248B2

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2692678](#)

45. SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DEL CENAM 2021

\$2,027,244 21 ene 2021 EXPIRADO Servicios

Proveedor: PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO SA DE CV PIM961128EU8

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2459277](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DEL CENAM 2021

46. SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO Y MESA DE AYUDA PARA EL CENAM

\$2,018,891 7 abr 2022 EXPIRADO Servicios

Proveedor: INNOVACION Y ADMINISTRACION DE TI S DE RL DE CV IAT151110PY9

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2756384](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO Y MESA DE AYUDA PARA EL CENAM

47. SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE VEHICULOS TERRESTRES

\$2,010,960 17 jul 2020 EXPIRADO Arrendamientos

Proveedor: JET VAN CAR RENTAL SA DE CV JCR040721NU2

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2282191](#)

SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE VEHICULOS TERRESTRES PARA EL CENAM

48. SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE TRANSPORTE VEHICULAR TERRESTRE DENTRO DEL TERRITORIO NACIONAL PARA EL CENAM

\$1,964,600 25 ago 2022 ACTIVO Arrendamientos
Proveedor: FORZA ARRENDADORA AUTOMOTRIZ SA DE CV FAA0910096F0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2861023](#)

49. SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PARA EL CENAM

\$1,932,000 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: COMERCIALIZADORA DE SEGURIDAD PRIVADA Y EMPRESARIAL ERUMA S DE RL DE CV CSP110915UI1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2024-00019262](#)

50. SERVICIO DE TRANSPORTE DE PERSONAL PARA EL CENAM 2021

\$1,916,900 9 mar 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: JAVIER PEREZ SILVA PESJ5305248B2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2476094](#)
SERVICIO DE TRANSPORTE DE PERSONAL PARA EL CENAM 2021 SEGUNDA LICITACIÓN

51. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE COMPUTO Y MESA DE AYUDA PARA EL CENAM 2020

\$1,902,000 23 ene 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: INNOVACION Y ADMINISTRACION DE TI S DE RL DE CV IAT151110PY9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2271246](#)

52. SERV. DE MANTTO. AL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE LAS INSTALACIONES DEL CENAM

\$1,882,500 22 ene 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: SOLUCIONES INMESOL SA DE CV SIN160316AUA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2026-00011717](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE LAS INSTALACIONES DEL CENAM

53. SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DEL CENAM 2019

\$1,862,258 24 ene 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: SOLUCIONES AVANZADAS EN INGENIERIA SA DE CV SAI9803137U4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2019504](#)

54. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A MUEBLES E INMUEBLES EN LAS INSTALACIONES DEL CENAM

\$1,856,200 22 ene 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: COIMENG SA DE CV ILS101217E50
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2026-00011716](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO
A MUEBLES E INMUEBLES EN LAS INSTALACIONES DEL CENAM

55. SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DEL CENAM

\$1,817,860 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: SOLUCIONES INMESOL SA DE CV SIN160316AUA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00012114](#)

56. SERVICIO DE MANTENIMIENTO EN AREAS VERDES DEL CENAM

\$1,809,071 5 mar 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: MOSSC SA DE CV MOS050928C54
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2026-00023528](#)

57. SERV. DE MANTTO. ELÉCTRICO EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN A LAS INSTALACIONES DEL CENAM

\$1,800,000 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO SA DE CV PIM961128EU8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2024-00032781](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO ELECTRICO EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN A LAS INSTALACIONES DEL CENAM

58. ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONAL Y PERIFÉRICOS

\$1,775,984 24 ago 2022 ACTIVO Arrendamientos
Proveedor: INTERNET MOVIL S DE RL DE CV IMO010813AT1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2862512](#)
ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONAL Y PERIFÉRICOS PARA EL CENAM

59. SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PARA EL CENAM

\$1,724,138 9 abr 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: LUIS ENRIQUE FALCON GARCIA FAGL031014DJ6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00034240](#)

60. ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO PARA EL CENAM

\$1,701,973 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: ELEMENT14 S DE RL DE CV PFE011108JD9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00083086](#)

61. SERV. DE MANTTO. SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE LAS INSTALACIONES DEL CENAM

\$1,701,000 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO SA DE CV PIM961128EU8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00032378](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE LAS INSTALACIONES DEL CENAM

62. SERV. DE MANTTO. DEL EQUIPO DE RED, SEGURIDAD PERIMETRAL FIREWALLS PARA EL CENAM

\$1,690,460 22 ene 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: PROFESIONALES ESPECIALIZADOS EN TELECOMUNICACIONES SA DE CV PET020429BH8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00011714](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE RED, SEGURIDAD PERIMETRAL FIREWALLS EN ALTA DISPONIBILIDAD Y ALTA DISPONIBILIDAD EN SWITCHES PARA EL CENAM

63. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LAS ÁREAS VERDES DEL CENAM 2021

\$1,689,120 21 ene 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: MOSSC SA DE CV MOS050928C54
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2458591](#)

64. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LAS ÁREAS VERDES DEL CENAM 2022

\$1,688,400 18 ene 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: SERVIPRO DE MEXICO SA DE CV SME910904AE2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2693800](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LAS ÁREAS VERDES DEL CENAM 2022

65. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A MUEBLES E INMUEBLES EN LAS INSTALACIONES DEL CENAM

\$1,685,094 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: MOSSC SA DE CV MOS050928C54
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00013840](#)

66. SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PARA EL CENAM 2022

\$1,672,800 18 ene 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: COMERCIALIZADORA DE SEGURIDAD PRIVADA Y EMPRESARIAL ERUMA S DE RL DE CV CSP110915UI1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2692993](#)
SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PARA EL CENAM 2022

67. SERVICIO DE MANTENIMIENTO EN ÁREAS VERDES DEL CENAM

\$1,662,075 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: CORPORATIVO DE SERVICIOS URBANOS SA DE CV CSU9802042Q9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00032313](#)

68. ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO PARA EL CENAM

\$1,636,661 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: INSTRUMEL INS990506KT6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00056916](#)
LÁSER SEMICONDUCTOR DE 852 NM, MODELO: TA PRO LASER SYSTEM 852, MARCA: TOPTICA.

69. SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE DETECTORES DE GASES PARA EL CENAM

\$1,611,700 10 ago 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: GRUPO INDUSTRIAL EXTINGUE SA DE CV GIE0402262X3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2578056](#)
SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE DETECTORES DE GASES MARCA HONEYWELL PARA EL CENAM

70. SERV. DE MANTTO. A MUEBLES E INMUEBLES EN LAS INSTALACIONES DEL CENAM

\$1,604,852 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: MOSSC SA DE CV MOS050928C54
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00020986](#)
SERVICO DE MANTENIMIENTO A MUEBLES E INMUEBLES EN LAS INSTALACIONES DEL CENAM

71. EXCITADOR DE VIBRACIONES

\$1,593,276 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MEXICANA DE ELECTRONICA INDUSTRIAL SA DE CV MEI850701UK5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00119295](#)
ADQUISICIÓN DE EXCITADOR DE VIBRACIONES CON ACCESORIOS

72. SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO Y MESA DE AYUDA PARA EL CENAM 2021

\$1,588,704 30 mar 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: INNOVACION Y ADMINISTRACION DE TI S DE RL DE CV IAT151110PY9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2491820](#)

73. ADQUISICION DE UN ESPECTROMETRO DE INFRARROJO MARCA THERMO SCIENTIFIC

\$1,569,160 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: INSTRUMENTACION Y SERVICIOS ANALITICOS ISA9811271K9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00066492](#)

74. SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA 2019

\$1,561,704 24 ene 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: COMERCIALIZADORA DE SEGURIDAD PRIVADA Y EMPRESARIAL ERUMA S DE RL DE CV CSP110915UI1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2019476](#)
SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PARA EL CENAM 2019

75. SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MUEBLES E INMUEBLES DEL CENAM 2020

\$1,522,389 23 ene 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: MOSSC SA DE CV MOS050928C54
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2265822](#)

76. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A MUEBLES E INMUEBLES EN LAS INSTALACIONES DEL CENAM

\$1,522,389 18 ene 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: MOSSC SA DE CV MOS050928C54
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2697012](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO A MUEBLES E INMUEBLES EN LAS INSTALACIONES DEL CENAM 2022

77. SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MUEBLES E INMUEBLES DEL CENAM 2021

\$1,522,389 21 ene 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: MOSSC SA DE CV MOS050928C54
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2458600](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MUEBLES E INMUEBLES DEL CENAM 2021

78. ADQUISICIÓN DE SISTEMA DIVISOR DE TENSIÓN TIPO CAPACITIVO DE ALTA EXACTITUD

\$1,485,350 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: INSTRUMENTOS Y EQUIPOS DE VANGUARDIA SA DE CV IEV030813IE0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00068280](#)
ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DIVISOR DE TENSIÓN TIPO CAPACITIVO DE ALTA EXACTITUD (MEJOR QUE 50 PPM) QUE INCLUYE SISTEMA DE MEDICIÓN, CAPACITOR DE ALTA TENSIÓN (50 PF) Y CAPACITOR DE BAJA TENSIÓN (1000 PF) INTEGRADOS PARA NIVELES DE HASTA 200 KV A 60 HZ, MODELO 2500A (QUE INCLUYE CAPACITOR CG200-50 Y SISTEMA 1404-A) DE LA MARCA MEASUREMENT INTERNATIONAL PARA EL CENAM

79. SERVICIO DE MANTENIMIENTO EN ÁREAS VERDES DEL CENAM

\$1,461,480 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: MOSSC SA DE CV MOS050928C54
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00014294](#)

80. ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO QUE INCLUYE SERVICIOS ADMINISTRADOS

\$1,453,702 23 mar 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: MAINBIT SA DE CV MAI900112RW2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2269887](#)
ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO QUE INCLUYE SERVICIOS ADMINISTRADOS PARA EL CENAM

81. SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PARA EL CENAM 2020

\$1,438,098 23 ene 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: COMERCIALIZADORA DE SEGURIDAD PRIVADA Y EMPRESARIAL ERUMA S DE RL DE CV CSP110915UI1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2272423](#)
SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PARA EL CENAM 2020

82. SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PARA EL CENAM 2021

\$1,437,996 21 ene 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: COMERCIALIZADORA DE SEGURIDAD PRIVADA Y EMPRESARIAL ERUMA S DE RL DE CV CSP110915UI1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2462139](#)
SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PARA EL CENAM 2021

83. SERVICIO DE SUMINISTRO DE GAS LP INCLUYENDO EN COMODATO LA INSTALACIÓN DE TANQUES ESTACIONARIOS Y EL MANTENIMIENTO DE LAS ESTACIONES DE GAS DEL CENAM

\$1,408,315 19 ene 2023 EXPIRADO Servicios
Proveedor: SONIGAS SA DE CV SON990511MI0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2949973](#)
SERVICIO DE SUMINISTRO DE GAS LP INCLUYENDO EN COMODATO LA INSTALACIÓN DE TANQUES ESTACIONARIOS Y EL MANTENIMIENTO DE LAS ESTACIONES DE GAS DEL CENAM

84. SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE A TRAVÉS DE MONEDEROS ELECTRÓNICOS

\$1,379,310 22 ago 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: EFECTIVALE S DE RL DE CV EFE8908015L3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2165688](#)
SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE A TRAVÉS DE MONEDEROS ELECTRÓNICOS. LA COMISIÓN QUE PREVALECERÁ DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO ESPECÍFICO SERÁ FIJA DEL 0.70% (CERO PUNTO SETENTA POR CIENTO) MAS I.V.A.

85. ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO PARA EL CENAM

\$1,369,957 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: XOCHITL CECILIA ROSAS BARREDA ROB750506LS5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2024-00083091](#)

86. SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN OPERACIÓN DE DOS INTERRUPTORES TIPO AMVAC, MARCA ABB PARA EL CENAM

\$1,362,429 31 may 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: DISTRIBUCION Y CONTROL DE ENERGIA PQS SA DE CV DCE160425SA6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2780233](#)

87. ADQUISICIÓN DE EQUIPO INFORMÁTICO PARA EL CENAM

\$1,355,499 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: EQUIPOS Y SISTEMAS RAIGO ESR8901184S2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00124384](#)

88. SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA MECANICO DEL CENAM

\$1,349,222 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO SA DE CV PIM961128EU8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00012542](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA MECÁNICO, PLANTAS TRATADORAS DE AGUA Y SISTEMA DE GENERACIÓN DE VAPOR DE LAS INSTALACIONES DEL CENAM

89. SERVICIOS ADMINISTRADOS DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y PERIFÉRICOS PARA EL CENAM 2019

\$1,339,709 14 may 2019 EXPIRADO Arrendamientos
Proveedor: MAINBIT SA DE CV MAI900112RW2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2065605](#)
SERVICIOS ADMINISTRADOS DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y PERIFÉRICOS PARA EL CENAM 2019

90. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE COMPUTO Y MESA DE AYUDA PARA EL CENAM 2019

\$1,332,000 25 mar 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: INNOVACION Y ADMINISTRACION DE TI S DE RL DE CV IAT151110PY9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2065834](#)

91. EQUIPOS MARCA PCB/ THE MODAL SHOP/ENDEVCO

\$1,311,820 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: EUROAMERICA IN MOTION SA DE CV EIM1203262V7
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00119291](#)
ADQUIESICIÓN DE EQUIPOS MARCA PCB/ THE MODAL SHOP/ENDEVCO

92. SERVICIO DE COMEDOR PARA LOS EMPLEADOS DEL CENAM 2019

\$1,310,062 19 mar 2019 EXPIRADO Servicios

Proveedor: ESPERANZA OFELIA VEGA ALVAREZ XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2024411](#)

SERVICIO DE COMEDOR PARA LOS EMPLEADOS DEL CENAM 2019 CON VIGENCIA DEL 01 DE MARZO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019.

93. SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA MECÁNICO Y GENERACIÓN DE VAPOR DE LAS INSTALACIONES DEL CENAM 2022

\$1,304,400 18 ene 2022 EXPIRADO Servicios

Proveedor: PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO SA DE CV PIM961128EU8

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2694642](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA MECÁNICO Y GENERACIÓN DE VAPOR DE LAS INSTALACIONES DE CENAM 2022

94. SERV MANTTO SISTEMA MECÁNICO, PLANTAS TRATADORAS Y SISTEMA DE GENERACIÓN VAPOR

\$1,300,000 22 ene 2026 FORMALIZADO Servicios

Proveedor: PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO SA DE CV PIM961128EU8

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2026-00011718](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA MECÁNICO, PLANTAS TRATADORAS DE AGUA Y SISTEMA DE GENERACIÓN DE VAPOR DE LAS INSTALACIONES DEL CENAM

95. SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE RED Y SEGURIDAD PERIMETRAL FIREWALL PARA

\$1,235,445 2025 PUBLICADO Servicios

Proveedor: PROFESIONALES ESPECIALIZADOS EN TELECOMUNICACIONES SA DE CV PET020429BH8

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2025-00035874](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE RED Y SEGURIDAD PERIMETRAL FIREWALL PARA EL CENAM

96. SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA MECÁNICO DE LAS INSTALACIONES DE CENAM 2021

\$1,230,000 21 ene 2021 EXPIRADO Servicios

Proveedor: PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO SA DE CV PIM961128EU8

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2459281](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA MECÁNICO DE LAS INSTALACIONES DE CENAM 2021

97. ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO PERSONAL Y PERIFERICOS

\$1,227,338 2025 PUBLICADO Arrendamientos

Proveedor: MAINBIT SA DE CV MAI900112RW2

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2025-00058311](#)

98. SERV. MANTTO. SIS. MECANICO, PLANTAS TRABAJADORAS DE AGUA Y SIST. GENERACIÓN

\$1,223,300 2024 PUBLICADO Servicios

Proveedor: PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO SA DE CV PIM961128EU8

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2024-00032735](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA MECÁNICO, PLANTAS TRATADORAS DE AGUA Y SISTEMA GENERACIÓN DE VAPOR DE LAS INSTALACIONES DEL CENAM

99. SERVICIO DE SUMINISTRO DE GASES ESPECIALES PARA EL CENAM 2019-1

\$1,202,555 24 ene 2019 EXPIRADO Servicios

Proveedor: PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV PME960701GG0

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2466207](#)

SERVICIO DE SUMINISTRO DE GASES ESPECIALES PARA EL CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA 2019 CON VIGENCIA DEL 01 DE MARZO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019.

100. ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO

\$1,199,078 31 mar 2021 ACTIVO Arrendamientos

Proveedor: MAINBIT SA DE CV MAI900112RW2

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2475226](#)

101. SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA MECÁNICO DE LAS INSTALACIONES DE CENAM 2020

\$1,194,960 23 ene 2020 EXPIRADO Servicios

Proveedor: PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO SA DE CV PIM961128EU8

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2269721](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA MECÁNICO DE LAS INSTALACIONES DE CENAM 2020

102. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LAS ÁREAS VERDES DEL CENAM 2019

\$1,169,300 24 ene 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: MOSSC SA DE CV MOS050928C54
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2019465](#)

103. ADQUISICIÓN DE BATERÍAS, MÓDULOS, TARJETAS Y VENTILADORES PARA UPS DEL CENAM

\$1,168,687 26 jun 2026 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DITELCOM SA DE CV DIT0303171U1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2026-00073172](#)

104. ADQUISICIÓN DE LASER DE LUZ VISIBLE MARCA NOVENTA

\$1,139,649 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: INTERCOVAMEX SA DE CV INT9103157U9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2024-00065361](#)

105. SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA MECÁNICO DE LAS INSTALACIONES DE CENAM 2019

\$1,130,000 24 ene 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO SA DE CV PIM961128EU8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2024032](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA MECÁNICO Y GENERADOR DE VAPOR DE LAS INSTALACIONES DE CENAM 2019

106. SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE RED Y SEGURIDAD PERIMETRAL FIREWALL

\$1,115,871 3 feb 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: PROFESIONALES ESPECIALIZADOS EN TELECOMUNICACIONES SA DE CV PET020429BH8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2460764](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL EQUIPO DE RED Y SEGURIDAD PERIMETRAL FIREWALL PARA EL CENAM POR EL PERIODO DEL 01 DE MARZO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021.

107. SERVICIO DE ASEGURAMIENTO DE BIENES PATRIMONIALES DE CENAM.

\$1,110,878 22 dic 2022 ACTIVO Servicios
Proveedor: AGROASEMEX SA AGR900605VC6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2936761](#)
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ASEGURAMIENTO DE BIENES PATRIMONIALES DE CENAM.

108. TUBO DE REEMPLAZO DE ALTO DESEMPEÑO PARA RELOJ DE CESIO 5071A CON NO. DE PARTE 10891A MARCA MICROSEMI

\$1,105,398 8 sep 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: TRIOHMTec DE MEXICO TME010124SX1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2573224](#)
ADQUISICION DE TUBO DE REEMPLAZO DE ALTO DESEMPEÑO PARA RELOJ DE CESIO 5071A CON NO. DE PARTE 10891A MARCA MICROSEMI

109. ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONAL Y PERIFÉRICOS

\$1,100,417 24 ago 2022 ACTIVO Arrendamientos
Proveedor: COMPUTACAD SA DE CV COM960808S62
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2862521](#)
ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONAL Y PERIFÉRICOS PARA EL CENAM

110. SERVICIO DE SUMINISTRO DE GASES ESPECIALES PARA EL

\$1,071,090 18 ene 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV PME960701GG0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2703690](#)
SERVICIO DE SUMINISTRO DE GASES ESPECIALES PARA EL CENAM 2022

111. SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MUEBLES E INMUEBLES DEL CENAM 2019

\$1,069,333 24 ene 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: MOSSC SA DE CV MOS050928C54
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2019457](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO A MUEBLES E INMUEBLES DEL CENAM

112. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO MAYOR A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS, CAMBIO DE ACEITE A TRANSFORMADOR Y FILTRADOS A TRANSFORMADORES DEL CENAM

\$1,066,580 29 sep 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ODDO INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRICOS SA DE CV OIS1805304W9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2893316](#)

113. SUMINISTRO DE GAS LP PARA EL CENAM.

\$1,034,483 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: GAS EXPRESS NIETO SA DE CV GEN700527K14
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00021050](#)
SUMINISTRO DE GAS LP Y MANTENIMIENTO A LAS 4 ESTACIONES DE GAS LP DEL CENAM.

114. SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL ESPECTROMETRO DE MASAS MARCA WATERS

\$998,902 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: WATERS SA DE CV WAT940721QR2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00143272](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL ESPECTROMETRO DE MASAS MARCA WATERS MODELO XEVO TQ-S

115. SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TELEFONÍA Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA EL CENAM

\$998,662 22 ene 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: SISTEMAS RIO BRAVO S A P I DE CV SRB2109281B3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00011715](#)
SERVICIO DE
MANTENIMIENTO DE TELEFONÍA Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA EL CENAM

116. SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PARA EL CENAM

\$997,758 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: LUIS ENRIQUE FALCON GARCIA FAGL031014DJ6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00085778](#)

117. ADQUISICIÓN DE FUENTE GENERADORA DE ALTA TENSIÓN MARCA PHENIX TECHNOLOGIES

\$956,138 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: FONKEL MEXICANA SA DE CV FME751022M81
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00064844](#)
ADQUISICIÓN DE UNA FUENTE GENERADORA DE ALTA TENSIÓN HASTA 200 KV A 60 HZ PARA CONEXIÓN A TRANSFORMADORES, MODELO 6CP200/100-10 DE LA MARCA PHENIX TECHNOLOGIES

118. SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA PARA LAS INSTALACIONES DEL CENAM

\$931,034 12 ene 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: ABASTECEDORA COMERCIAL ACESA SA DE CV ACA071005CP8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00002995](#)

119. SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA PARA LAS INSTALACIONES DEL CENAM

\$931,034 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: ABASTECEDORA COMERCIAL ACESA SA DE CV ACA071005CP8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00002995](#)

120. SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES EJERCICIO FISCAL 2026

\$900,000 25 nov 2025 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: EDENRED MEXICO SA DE CV ASE930924SS7
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00139456](#)

121. SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE RED Y SEGURIDAD PERIMETRAL FIREWALL PARA EL CENAM

\$897,253 8 mar 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: PROFESIONALES ESPECIALIZADOS EN TELECOMUNICACIONES SA DE CV PET020429BH8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2732272](#)
SERVICIO DE MANTTO. DE EQUIPO DE RED Y SEGURIDAD PERIMETRAL FIREWALL PARA CENAM 2022

122. SERV. DE MANTTO. DEL EQUIPO DE RED Y SEGURIDAD PERIMETRAL FIREWALL PARA EL CENAM

\$895,757 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: PROFESIONALES ESPECIALIZADOS EN TELECOMUNICACIONES SA DE CV PET020429BH8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00019260](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE RED Y SEGURIDAD PERIMETRAL FIREWALL PARA EL CENAM

123. SISTEMA DE BOMBEO PARA ALTO VACIO MARCA INTERCOVAMEX.

\$891,332 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: INTERCOVAMEX SA DE CV INT9103157U9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00065374](#)

124. SERVICIO DE LIMPIEZA INTEGRAL PARA LAS INSTALACIONES DEL CENAM 2019

\$881,280 19 mar 2019 EXPIRADO Servicios

Proveedor: ABASTECEDORA COMERCIAL ACESA SA DE CV ACA071005CP8

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2024277](#)

SERVICIO DE LIMPIEZA INTEGRAL PARA LAS INSTALACIONES DEL CENAM CON UNA VIGENCIA DEL 01 DE MARZO AL 30 DE JUNIO 2019

125. SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TELEFONÍA Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA EL CENAM

\$817,366 2025 PUBLICADO Servicios

Proveedor: SISTEMAS RIO BRAVO S A P I DE CV SRB2109281B3

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [C-2025-00035606](#)

126. ADQUISICIÓN DE BATERÍAS, MODULO Y RECTIFICADORES DE ENTRADA PARA UPS DEL CENAM

\$810,566 2025 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: DITELCOM SA DE CV DIT0303171U1

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [C-2025-00076664](#)

127. SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TELEFONIA Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA EL CENAM

\$792,289 8 mar 2022 EXPIRADO Servicios

Proveedor: SISTEMAS RIO BRAVO S A P I DE CV SRB2109281B3

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2730507](#)

128. SERVICIO DE MANTTO. DE TELEFONÍA Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA EL CENAM

\$773,539 2024 PUBLICADO Servicios

Proveedor: SISTEMAS RIO BRAVO S A P I DE CV SRB2109281B3

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [C-2024-00054687](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TELEFONÍA Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA EL CENAM

129. SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE LOS DETECTORES DE GASES MARCA HONEYWE

\$767,954 9 abr 2026 FORMALIZADO Servicios

Proveedor: GRUPO INDUSTRIAL EXTINGUE SA DE CV GIE0402262X3

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [C-2026-00035234](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE LOS DETECTORES DE GASES MARCA HONEYWELL

130. ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BATERIAS PARA UPS DEL CENAM

\$750,675 9 oct 2020 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: INGENIERIA APLICADA DEL NORTE SA DE CV IAN8606128Y9

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2400815](#)

ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE BATERIAS PARA UPS DEL CENAM

131. SERVICIO DE EVENTO VIRTUAL PARA REALIZAR EL SIMPOSIO DE METROLOGÍA 2022

\$745,500 9 jun 2022 EXPIRADO Servicios

Proveedor: LATTE MARKETING S DE RL DE CV LMA1409188K5

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2806099](#)

SERVICIO DE EVENTO VIRTUAL PARA REALIZAR EL SIMPOSIO DE METROLOGÍA 2022 PARA EL CENAM

132. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO MAYOR A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DEL CENAM

\$736,000 9 abr 2026 FORMALIZADO Servicios

Proveedor: PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO SA DE CV PIM961128EU8

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [C-2026-00035474](#)

133. SERVICIO DE SUMINISTRO DE GASES ESPECIALES PARA EL CENAM 2021

\$720,452 21 ene 2021 EXPIRADO Servicios

Proveedor: INFRA SA DE CV INF891031LT4

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2460657](#)

134. SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TELEFONÍA Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA CENAM 2021

\$718,825 9 mar 2021 EXPIRADO Servicios

Proveedor: ORBEN COMUNICACIONES SAPI DE CV OCO9804024E6

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2476105](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TELEFONÍA Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA EL CENAM 2021

135. SERV. DE MANTTO. Y CALIBRACIÓN DE LOS DETECTORES DE GASES HONEYWELL DEL CENAM

\$701,427 2025 PUBLICADO Servicios

Proveedor: GRUPO INDUSTRIAL EXTINGUE SA DE CV GIE0402262X3

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2025-00081359](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE LOS DETECTORES DE GASES HONEYWELL DEL CENAM

136. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO MAYOR A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DEL CENAM

\$698,100 10 ago 2021 EXPIRADO Servicios

Proveedor: ODDO INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRICOS SA DE CV OIS1805304W9

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2578609](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO MAYOR A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DEL CENAM

137. SERVICIO INTEGRAL DE RESERVACIÓN, VENTA, EMISIÓN Y ENTREGA DE BOLETOS AÉREOS NACIONALES E INTERNACIONALES PARA EL CENAM

\$689,655 18 ene 2022 EXPIRADO Servicios

Proveedor: INTERTOUR UQUIME SA DE CV IUQ991110G7A

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2700820](#)

SERVICIO INTEGRAL DE RESERVACIÓN, VENTA, EMISIÓN Y ENTREGA DE BOLETOS AÉREOS NACIONALES E INTERNACIONALES PARA EL CENAM 2022

138. ADQUISICIÓN DE HARDWARE PARA LA ACTUALIZACIÓN DE COMPUTADORAS DE ESCRITORIO Y ACCESORIOS DE CÓMPUTO PARA EL CENAM

\$687,500 13 nov 2019 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: INNOVACION Y ADMINISTRACION DE TI S DE RL DE CV IAT151110PY9

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2211138](#)

DE HARDWARE PARA LA ACTUALIZACIÓN DE COMPUTADORAS DE ESCRITORIO Y ACCESORIOS DE CÓMPUTO PARA EL CENAM

139. SERVICIO DE COMEDOR PARA EL CENAM

\$686,149 31 may 2022 EXPIRADO Servicios

Proveedor: INGRID YAZMIN SAUCEDO VEGA SAVI970203DU7

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2706993](#)

140. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO MAYOR A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

\$682,484 19 nov 2020 EXPIRADO Servicios

Proveedor: POTENCIA. ELECTRICA CENTRAL SA DE CV PEC030225KC4

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2421784](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO MAYOR A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DEL CENAM

141. SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE PARA VEHÍCULOS

\$673,578 2025 PUBLICADO Servicios

Proveedor: EDENRED MEXICO SA DE CV ASE930924SS7

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2025-00020666](#)

SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE PARA VEHÍCULOS DEL CENAM.

142. SERVICIO DE SUMINISTRO DE GASES ESPECIALES PARA EL CENAM 2021 ADJUDICADA

\$670,561 21 ene 2021 EXPIRADO Servicios

Proveedor: PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV PME960701GG0

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2462650](#)

SERVICIO DE SUMINISTRO DE GASES ESPECIALES PARA EL CENAM 2021

143. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO MAYOR A SUBESTACIONES ELECTRICAS DEL CENAM

\$664,038 3 sep 2019 EXPIRADO Servicios

Proveedor: POTENCIA. ELECTRICA CENTRAL SA DE CV PEC030225KC4

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2165704](#)

144. ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO PARA EL CENAM

\$661,500 2024 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: XOCHITL CECILIA ROSAS BARREDA ROB750506LS5

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2024-00056920](#)

COMPARADOR DE FASES, MODELO: VCH-315M, MARCA: VREMYA-CH.

145. SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE DETECTORES DE GASES MARCA HONEYWELL

\$651,460 2024 PUBLICADO Servicios

Proveedor: GRUPO INDUSTRIAL EXTINGUE SA DE CV GIE0402262X3

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2024-00054685](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE LOS DETECTORES DE GASES DE MARCA HONEYWELL DEL CENAM

146. SERVICIO DE MANTTO A LOS SISTEMAS DE FUERZA ININTERRUMPIBLES ESTÁTICOS DEL CENAM

\$650,000 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: DITELCOM SA DE CV DIT0303171U1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00014026](#)

147. SERV. DE MANTTO. A LOS SITEMAS DE FUERA ININTERRUMPIBLES ESTATICOS DEL CENAM

\$650,000 22 ene 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: DITELCOM SA DE CV DIT0303171U1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00011723](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LOS SISTEMAS DE FUERZA ININTERRUMPIBLES ESTÁTICOS (UPS) DEL CENAM

148. ADQUISICIÓN DE FUENTE DE POTENCIA AC MARCA AMETEK

\$643,637 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: FINAL TEST FTE030211V55
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00064838](#)

ADQUISICIÓN DE UNA FUENTE DE POTENCIA AC DE 5.5 KVA CON OPCIÓN DE ANCHO DE BANDA DE 5 KHZ, MODELO AST6003A1C-E001A0A DE LA MARCA AMETEK

149. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO MAYOR A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DEL CENAM

\$640,000 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: SOLUCIONES INMESOL SA DE CV SIN160316AUA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00036762](#)

150. SERVICIO DE SUMINISTRO DE GAS LP

\$631,293 11 oct 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: SONIGAS SA DE CV SON990511MI0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2882539](#)

SERVICIO DE SUMINISTRO DE GAS LP INCLUYENDO EN COMODATO LA INSTALACIÓN DE TANQUES ESTACIONARIOS Y EL MANTENIMIENTO DE LAS ESTACIONES DE GAS DEL CENAM

151. ADQUISICIÓN Y SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE PARA LOS AUTOMOVILES DEL CENAM

\$624,569 19 mar 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: EDENRED MEXICO SA DE CV ASE930924SS7
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2467254](#)
CONTRATACION DE SEGUROS PARA EL PARQUE VEHICULAR DE CENAM

152. SERV. INTEGRAL DE RESERVACIÓN, VENTA, EMISIÓN Y ENTREGA DE BOLETOS CENAM

\$611,724 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: VIAJES INTERNACIONALES MONARCA VIM980617ES9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00021339](#)

SERVICIO INTEGRAN DE RESERVACIÓN, VENTA, EMISIÓN Y ENTREGA DE BOLETOS AÉREOS NACIONALES E INTERNACIONALES DEL CENAM

153. SERVICIO DE SUMINISTRO DE GAS LP PARA EL CENAM

\$603,448 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: SONIGAS SA DE CV SON990511MI0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00026422](#)

SERVICIO DE SUMINISTRO DE GAS LP INCLUYENDO EN COMODATO LA INSTALACIÓN DE TANQUES ESTACIONARIOS Y EL MANTENIMIENTO DE LAS ESTACIONES DE GAS LP DEL CENAM

154. SERVICIO DE AGENCIA DE VIAJES PARA EL CENAM 2021

\$603,448 21 ene 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: BARRERA ASESORES TURISTICOS INTERNACIONALES SA DE CV BAT880105DC6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2462529](#)

155. SERVICIOS PROFESIONALES EN MATERIA JURÍDICA

\$600,000 3 feb 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: INVESTMENT CONSULTANTS ABOGADOS SC ICA1008172W9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2456655](#)
SERVICIOS PROFESIONALES EN MATERIA JURÍDICA PARA EL CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA

156. SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TELEFONIA Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA CENAM 2020

\$595,804 31 ene 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ORBEN COMUNICACIONES SAPI DE CV OCO9804024E6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2271215](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TELEFONIA Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA CENAM 2020

157. SERVICIOS PROFESIONALES DE ASESORIA EN MATERIA JURIDICA

\$595,000 24 dic 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: GERARDO PADILLA MACEDO XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2227494](#)
SERVICIOS PROFESIONALES DE ASESORIA EN MATERIA JURIDICA

158. SERVICIO DE ALIMENTACION EN LAS INSTALACIONES DEL CENAM

\$593,351 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: INGRID YAZMIN SAUCEDO VEGA SAVI970203DU7
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2024-00033635](#)

159. SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE ALIMENTADORES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN DEL TRANSFORMADOR DE 1500 KVA DE LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA VI DEL CENAM

\$590,681 17 may 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: ODDO INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRICOS SA DE CV OIS1805304W9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2785095](#)

160. ADQUISICION DE ACCESORIOS INCLUYE INSTALACION PARA ESPECTROMETRO INFRARROJO

\$585,852 17 feb 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: INSTRUMENTACION Y SERVICIOS ANALITICOS ISA9811271K9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2828132](#)

161. ADQUISICIÓN DE SALES DE LA MARCA FERMONT.

\$581,055 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: PRODUCTOS QUIMICOS MONTERREY SA DE CV PQM500210DW8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2024-00044596](#)
DESARROLLO DE MATERIALES DE REFERENCIA.

162. SERV. INTEGRAL DE RESERVACION, VENTA, EMISION Y ENTREGA DE BOLETOS PARA EL CENAM

\$578,683 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: VIAJES INTERNACIONALES MONARCA VIM980617ES9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00015450](#)
SERVICIO INTEGRAL DE RESERVACIÓN, VENTA, EMISIÓN Y ENTREGA DE BOLETOS AÉREOS NACIONALES E INTERNACIONALES DEL CENAM

163. ASEGURAMIENTO DE BIENES PATRIMONIALES

\$574,951 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: AGROASEMEX SA AGR900605VC6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00001088](#)
ASEGURAMIENTO DE LOS BIENES PATRIMONIALES DEL CENAM

164. ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS Y REFACCIONES DE LA MARCA NEWPORT

\$561,689 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: SATELSA SA DE CV SAT000126A43
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00142687](#)

165. SERVICIO DE ASEGURAMIENTO DE BIENES PATRIMONIALES

\$557,703 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: AGROASEMEX SA AGR900605VC6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2026-00002774](#)

166. REFACCIONES E INSUMOS PARA LOS GENERADORES DE VAPOR DE LA MARCA CLAYTON

\$551,938 30 jun 2026 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: CLAYTON DE MEXICO SA DE CV CME590316RV1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2026-00062587](#)

167. SERVICIO DE SUMINISTRO DE GASES ESPECIALES PARA EL CENAM 2020

\$543,471 23 ene 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV PME960701GG0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2269875](#)
SERVICIO DE SUMINISTRO DE GASES ESPECIALES PARA EL CENAM 2020

168. SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TELEFONIA Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA CENAM 2019

\$541,552 25 mar 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ORBEN COMUNICACIONES SAPI DE CV OCO9804024E6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2065888](#)

169. MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE DETECTORES DE GASES

\$537,897 21 jun 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: GRUPO INDUSTRIAL EXTINGUE SA DE CV GIE0402262X3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2815677](#)

MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE DETECTORES DE GASES DE LA MARCA HONEYWELL INSTALADOS EN EL CENAM.

170. MANTENIMIENTO A BALANZAS METTLER TOLEDO

\$528,260 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: METTLER TOLEDO SA DE CV MTO930218QSA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00143196](#)

SE REQUIERE PARA MANTENER EN OPTIMAS CONDICIONES LAS BALANZAS.

171. SERVICIO DE SUMINISTRO DE GASES ESPECIALES PARA EL CENAM

\$522,674 23 ene 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: INFRA SA DE CV INF891031LT4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2269754](#)

SERVICIO DE SUMINISTRO DE GASES ESPECIALES PARA EL CENAM 2020

172. SERVICIO DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE PARA EL CENAM 2022

\$517,241 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: PEMEX TRANSFORMACION INDUSTRIAL PTRI XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2777801](#)

SERVICIO DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE PARA EL CENAM 2022-PEMEX TI

173. SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE PARA VEHICULOS TERRESTRES EN TERRITORIO NACIONAL A TRAVÉS DE MEDIOS ELECTRÓNICOS.

\$513,489 22 dic 2022 ACTIVO Servicios
Proveedor: PEMEX TRANSFORMACION INDUSTRIAL EPS PTI151101TE5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2936379](#)

SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE PARA VEHÍCULOS TERRESTRES EN TERRITORIO NACIONAL A TRAVÉS DE MEDIOS ELECTRÓNICOS PARA EL CENAM.

174. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS SISTEMAS DE FUERZA ININTERRUMPIBLES (UPS) DEL CENAM

\$501,724 18 ene 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: CENTRO DE SOPORTE CONTINUO MAQUINARIA Y EQUIPO SA DE CV CSC881010JPA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2704167](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS SISTEMAS DE FUERZA ININTERRUMPIBLES (UPS) DEL CENAM 2022

175. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS UPS DEL CENAM 2021

\$501,724 4 feb 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: CENTRO DE SOPORTE CONTINUO MAQUINARIA Y EQUIPO SA DE CV CSC881010JPA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2466156](#)

SERVICIO DE MANTTO. PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS SISTEMAS DE FUERZA ININTERRUMPIBLES ESTATICOS (UPS) PARA EL CENAM

176. ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONAL Y PERIFÉRICOS

\$501,137 24 ago 2022 ACTIVO Arrendamientos
Proveedor: CONECTIVIDAD EXPERTA CON TECNOLOGIA AVANZADA CET990211P35
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2862522](#)

ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONAL Y PERIFÉRICOS PARA EL CENAM

177. ADQUISICIÓN DE ACELERÓMETROS TRIAXIALES MODELO ES-T MARCA KINEMATRICS

\$487,200 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: SIGMETRIC SA DE CV SIG050720CQ6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00116701](#)

AADQUISICIÓN DE ACELERÓMETROS TRIAXIALES DE ALTA SENSIBILIDAD DE FUERZA BALANCEADA MODELO ES-T, MARCA KINEMATRICS PARA EL CENAM

178. SERVICIO DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES

\$486,809 2024 PUBLICADO Servicios

Proveedor: EDENRED MEXICO SA DE CV ASE930924SS7

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2023-00168464](#)

SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES TERRESTRES EN TERRITORIO NACIONAL, MEDIANTE EL SERVICIO DE PAGOS ELECTRÓNICOS, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024 PARA EL CENAM.

179. SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE DETECTORES DE GASES MARCA HONEYWELL PARA EL CENAM 2020

\$486,313 31 mar 2020 EXPIRADO Servicios

Proveedor: GRUPO INDUSTRIAL EXTINGUE SA DE CV GIE0402262X3

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2318804](#)

180. PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO DE BIENES PATRIMONIALES

\$477,287 8 mar 2022 EXPIRADO Servicios

Proveedor: AGROASEMEX SA AGR900605VC6

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2714088](#)

PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO DE BIENES PATRIMONIALES.

181. CONTRATACION DEL SEGURO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL CENAM

\$475,445 24 abr 2020 EXPIRADO Servicios

Proveedor: SEGUROS SURA SA DE CV R&S811221KR6

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2294080](#)

182. SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE DETECTORES DE GASES MARCA HONEYWELL

\$442,103 25 mar 2019 EXPIRADO Servicios

Proveedor: GRUPO INDUSTRIAL EXTINGUE SA DE CV GIE0402262X3

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2065623](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE DETECTORES DE GASES MARCA HONEYWELL

183. SERVICIO DE MANTTO. PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS SISTEMAS DE FUERZA ININTERRUMPIBLES ESTATICOS (UPS) PARA EL CENAM

\$434,793 4 mar 2020 EXPIRADO Servicios

Proveedor: CENTRO DE SOPORTE CONTINUO MAQUINARIA Y EQUIPO SA DE CV CSC881010JPA

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2294280](#)

184. SERVICIO DE ALIMENTOS, COFFEE BREAK Y BOX LUNCH PARA CURSOS CENAM

\$433,840 2025 PUBLICADO Servicios

Proveedor: DIANA PAULINA DURAN REVUELTAS DURD810609BU6

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2025-00017629](#)

SERVICIO DE ALIMENTOS, COFFEE BREAK Y BOX LUNCH PARA VISITAS Y CURSOS DEL CENAM.

185. SERVICIO DE ALIMENTACIÓN EN LAS INSTALACIONES DEL CENAM

\$431,034 2025 PUBLICADO Servicios

Proveedor: DINAMICA GASTRONOMICA INDUSTRIAL S DE RL DE CV DGI060926JW2

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2025-00034744](#)

186. SERVICIO DE ALIMENTACIÓN EN LAS INSTALACIONES DEL CENAM

\$431,034 5 mar 2026 FORMALIZADO Servicios

Proveedor: MIGUEL JUAREZ REYES JURM780512K76

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2026-00024581](#)

187. CONTRATACIÓN DEL SEGURO PARA BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL CENAM 2019

\$430,224 19 mar 2019 EXPIRADO Servicios

Proveedor: SEGUROS SURA SA DE CV R&S811221KR6

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2024455](#)

188. SEGURO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL CENAM

\$429,576 25 abr 2021 EXPIRADO Servicios

Proveedor: SEGUROS SURA SA DE CV R&S811221KR6

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2483706](#)

189. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A POZO DE AGUA DEL CENAM

\$428,900 15 abr 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: CONSERVACION DE QUERETARO SA DE CV CQU870607FQ6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2504736](#)

190. ADQUISICIÓN DE VARIADOR DE MICRO-FASE MODELO OHROG-5 MARCA SPECTRA DYNAMICS INC

\$428,400 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: ESTHER ISABEL DELGADO ARAMBURO DEAE690718BZ5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00068271](#)

ADQUISICION DE UN VARIADOR DE MICRO-FASE, MODELO OHROG-5 DE LA MARCA SPECTRA DYNAMICS, INC. PARA EL CENAM

191. ADQUISICION DE SUSTANCIAS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO

\$426,410 2025 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: CODENE DEL NORTE SAS DE CV CNO200201EB6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00099859](#)

192. SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE PARA VEHÍCULOS DE CENAM

\$420,242 22 dic 2022 ACTIVO Servicios
Proveedor: EDENRED MEXICO SA DE CV ASE930924SS7
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2935735](#)

CONTRATACIÓN CONSOLIDADA PARA EL SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE PARA VEHÍCULOS DE CENAM

193. SERVICIO DE AUDIORIA EXTERNA

\$406,657 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: GUZMAN TELLO DE MENESES SC GTM120716EL5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00016365](#)

194. SERVICIO DE AUDIORIA EXTERNA

\$406,657 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: GUZMAN TELLO DE MENESES SC GTM120716EL5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00147283](#)

SERVICIO DE AUDIORIA EXTERNA PARA DICTAMINAR LOS ESTADOS FINANCIEROS CONTABLES Y PRESUPUESTARIOS DEL EJERCICIO 2024 DEL CENAM

195. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE COMPUTO Y MESA DE AYUDA

\$405,172 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: INNOVACION Y ADMINISTRACION DE TI S DE RL DE CV IAT151110PY9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00018042](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE COMPUTO Y MESA DE AYUDA PARA EL CENAM

196. SERV. MANTTO.A LOS SISTEMAS DE FUERZA ININTERRUMPIBLES ESTÁTICOS DEL CENAM

\$405,000 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: DITELCOM SA DE CV DIT0303171U1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00033316](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LOS SISTEMAS DE FUERZA ININTERRUMPIBLES ESTÁTICOS DEL CENAM

197. SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL EQUIPO DE CALORIMETRIA

\$402,375 2025 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: WATERS SA DE CV WAT940721QR2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00110652](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL EQUIPO DE CALORIMETRIA MARCA TA INSTRUMENTS MODELO DISCOVERY

198. SERVICIO DE AUDITORIAS 2025

\$397,890 17 mar 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: ZARATE, GARCIA, PAZ Y ASOCIADOS SA DE CV ZGP881116CBA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00021289](#)

199. ADQ. DE PARTES Y REFACCIONES PARA ACTUALIZAR LOS EQUIPOS DE COMPUTO DEL CENAM

\$394,091 2025 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: CONECTIVIDAD EXPERTA CON TECNOLOGIA AVANZADA SA DE CV CET990211P35
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00112101](#)

ADQUISICIÓN DE PARTES Y REFACCIONES PARA ACTUALIZAR Y MEJORAR LA FUNCIONALIDAD DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO DEL CENAM

200. SERVICIO DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES

\$389,314 2024 PUBLICADO Servicios

Proveedor: PEMEX TRANSFORMACION INDUSTRIAL EPS PTI151101TE5

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2023-00170806](#)

SERVICIO DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024 PARA EL CENAM.

201. ADQUISICIÓN DE CILINDROS DE ALUMINIO PARA EL CENAM

\$386,100 2024 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV PME960701GG0

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2024-00022355](#)

202. FILTROS DE AIRE ACONDICIONADO

\$376,382 2025 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: FILTROS Y MALLAS DE PUEBLA SA DE CV FMP9606206P0

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2025-00028957](#)

203. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA EL ESPECTRÓMETRO DE FLUORESCENCIA DE RAYOS X POR REFLEXIÓN TOTAL.

\$369,835 29 jul 2020 EXPIRADO Servicios

Proveedor: SPECTRAMEX SPE940218D66

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2269898](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA EL ESPECTRÓMETRO DE FLUORESCENCIA DE RAYOS X POR REFLEXIÓN TOTAL

204. CON EL PROPÓSITO DE ATENDER EN TIEMPO Y FORMA LOS SERVICIOS DE CALIBRACIÓN DE MEDIDORES DE FLUJO QUE OFRECE EL LABORATORIO DE FLUJO DE LÍQUIDOS, EN CUANTO AL PROCESAMIENTO DE LAS SEÑALES ELÉCTRICAS ANALÓGICAS Y DIGITALES DE LOS MEDIDORES DE FLUJO Y LA INST

\$362,581 11 mar 2022 EXPIRADO Servicios

Proveedor: ANGEL IRAM OCHOA DIAZ XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2670710](#)

CON EL PROPÓSITO DE ATENDER EN TIEMPO Y FORMA LOS SERVICIOS DE CALIBRACIÓN DE MEDIDORES DE FLUJO QUE OFRECE EL LABORATORIO DE FLUJO DE LÍQUIDOS, EN CUANTO AL PROCESAMIENTO DE LAS SEÑALES ELÉCTRICAS ANALÓGICAS Y DIGITALES DE LOS MEDIDORES DE FLUJO Y LA INSTRUMENTACIÓN SECUNDARIA NECESARIA EN EL PROCESO DE CALIBRACIÓN, ASÍ COMO EL MANTENIMIENTO DE LAS RUTINAS DE CALIBRACIÓN DEL SOFTWARE DEL PATRÓN NACIONAL DE FLUJO PARA LÍQUIDOS Y ATENDER NECESIDADES PROPIAS DE LA DIRECCIÓN DE FLUJO Y VOLUMEN.

205. SERVICIO DE AUDITORIA A LOS ESTADOS FINANCIEROS, CONTABLES Y PRESUPUESTARIOS 2022.

\$359,760 22 dic 2022 ACTIVO Servicios

Proveedor: ZEPEDA Y ASOCIADOS CONTADORES SC ZAC120720IU6

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2936698](#)

SERVICIO DE AUDITORIA SOBRE LOS ESTADOS FINANCIEROS 2021

206. SERVICIO DE REHABILITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE EQUIPO BALANCEADOR MARCA IRD, MODELO B50/290

\$355,000 11 jul 2022 EXPIRADO Servicios

Proveedor: INSTRUMENTOS Y REFACCIONES DINAMICAS DE MEXICO S DE R L DE C V XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2813018](#)

207. MANTENIMIENTOS A EQUIPOS DE LABORATORIO DE LA MARCA METTLER TOLEDO

\$347,504 20 may 2022 EXPIRADO Servicios

Proveedor: METTLER TOLEDO SA DE CV MTO930218QSA

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2780698](#)

MANTENIMIENTOS A EQUIPOS DE LABORATORIO DE LA MARCA METTLER TOLEDO PARA EL CENAM.

208. ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) DEL CENAM

\$345,069 9 oct 2020 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: QUIMICA INDUSTRIAL DEL AGUA SA DE CV QIA060901UL9

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2399591](#)

209. CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A PATRÓN PRIMARIO DE ACELERACIÓN DE LA GRAVEDAD FG5X

\$344,282 3 oct 2022 EXPIRADO Servicios

Proveedor: MICROG LACOSTE XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2886797](#)

210. ANALIZADOR DE ÓXIDOS DE NITRÓGENO MARCA TELEDYNE API

\$342,184 17 dic 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: PERIFERIOS Y SISTEMAS SA DE CV PSI890302K66
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2654344](#)
ANALIZADOR DE ÓXIDOS DE NITRÓGENO MARCA TELEDYNE API MODELO N200H

211. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A PATRONES DE DUREZA MARCA ZWICK ROELL

\$342,037 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: ZWICKROELL SA DE CV ZCA121212KQ4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2024-00142571](#)

212. ADQUISICIÓN DE ESPECTRÓMETRO UV-VIS

\$338,793 17 feb 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SKILL TECHNOLOGY SA DE CV STE110215RZ9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2454108](#)
ADQUISICIÓN DE ESPECTRÓMETRO UV-VIS MODELO AVASPEC-ULS2048CL-EVO

213. ADQUISICION DE COMPONENTES ELECTRONICOS PARA EL CENAM

\$338,242 27 jun 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: BUSINESS MARKETING MAAG SA DE CV BAM170214KY6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2127756](#)
ADQUISICIÓN DE CONVERTIDORES, RECEPTORES, CABLES DE FIBRA OPTICA, DETECTORES DE POTENCIA, BASE PARA CUBOS DIVISORES, BASES AJUSTABLES PARA ESPEJOS, ADAPTADORES, SONDAS DE INYECCION, ESTRUCTURA PARA AJUSTE DE SONDA, CIRCUITOS DE CARGA, TRANCEPTORES, CONECTORES, LENTES ESPECTRALES, DISCOS DE ALINEACION, MONTURA PARA LENTES, DIODO LASER Y MONTAJE PARA DIODO LASER.

214. SERVICIO PROFESIONAL DE INGENIERÍA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EL PROCESAMIENTO DE SEÑALES ELÉCTRICAS ANALÓGICAS Y DIGITALES

\$336,632 1 mar 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ANGEL IRAM OCHOA DIAZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2442577](#)

215. SERVICIO PROFESIONAL SERVICIOS DE INGENIERÍA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EL PROCESAMIENTO DE SEÑALES ELÉCTRICAS ANALÓGICAS Y DIGITALES

\$336,632 17 feb 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ANGEL IRAM OCHOA DIAZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2252686](#)
SERVICIO PROFESIONAL SERVICIOS DE INGENIERÍA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EL PROCESAMIENTO DE SEÑALES ELÉCTRICAS ANALÓGICAS Y DIGITALES

216. AUDITORIA EXTERNA DE ACUERDO A OFICIO DE DESIGNACIÓN DGFPF/212/E/266/2020

\$331,550 15 dic 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ZARATE GARCIA. PAZ Y ASOCIADOS SA DE CV ZGP881116CBA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2419122](#)

217. ADQUISICIÓN DE SALES DE LA MARCA FERMONT.

\$330,000 18 abr 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: PRODUCTOS QUIMICOS MONTERREY SA DE CV PQM500210DW8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2754505](#)
ADQUISICIÓN DE SALES DE LA MARCA FERMONT, PARA EL CENAM.

218. SERVICIO DE SUMINISTRO DE GASES ESPECIALES PARA EL CENAM

\$327,802 22 ene 2026 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: INFRA SA DE CV INF891031LT4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00013694](#)

219. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO ELETROMECHANICO

\$327,586 3 feb 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: MULTILLANTAS Y SERVICIOS CARRILLO SA DE CV MSC1303151SA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2463053](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO ELETROMECHANICO AL PARQUE VEHICULAR DEL CENAM

220. SERVICIO DE INTERNET PARA OFICINAS REMOTAS BAJO CONTRATO MARCO

\$327,200 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES S A P I DE CV TPT890516JP5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00039852](#)

221. MANTENIMIENTO A BALANCEADORA MARCA IRD

\$326,000 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: INSTRUMENTOS Y REFACCIONES DINAMICAS DE MEXICO S DE RL DE CV IRD150203MP5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00026065](#)
MANTENER LAS CARACTERISTICAS METROLOGICAS Y DE OPERACION DEL EQUIPO.

222. SERVICIO DE DESARROLLO Y ADMINISTRACIÓN WEB DEL CENAM

\$323,555 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: COSME OLVERA ALONSO OEAC760630V17
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00015663](#)

223. SERVICIO DE AUDITORIA EXTERNA PARA DICTAMINAR LOS ESTADOS FINANCIEROS CENAM 2019

\$322,644 29 oct 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ZARATE GARCIA. PAZ Y ASOCIADOS SA DE CV ZGP881116CBA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2187472](#)

224. SERVICIO PROFESIONAL DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE APLICACIONES WEB

\$320,670 28 feb 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: COSME OLVERA ALONSO OEAC760630V17
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2254569](#)
SERVICIO PROFESIONAL DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE APLICACIONES WEB

225. SERVICIO DE SUSTITUCIÓN DE CANALETAS DEL DRENAJE PLUVIAL

\$320,000 22 abr 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: ALBERTO ISAAC RAMIREZ SANCHEZ RASA881029QTA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00032125](#)

226. SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE RED Y SEGURIDAD PERIMETRAL FIREWALL.

\$318,477 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: PROFESIONALES ESPECIALIZADOS EN TELECOMUNICACIONES SA DE CV PET020429BH8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00016335](#)

227. PARA DAR CUMPLIMIENTO A LOS SERVICIOS DE CALIBRACIÓN ESTABLECIDOS EN UN PRÓXIMO CONVENIO MULTIANUAL CENAM-PEMEX PARA INICIO EN EL AÑO 2022, EL CENAM REQUIERE MANTENER EN OPERACIÓN 3 GRUPOS DE TRABAJO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS DIVERSOS SERVICIOS INCLUIDOS E

\$315,334 11 mar 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: LUIS ALBERTO MARTINEZ SEGURA XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2670708](#)
PARA DAR CUMPLIMIENTO A LOS SERVICIOS DE CALIBRACIÓN ESTABLECIDOS EN UN PRÓXIMO CONVENIO MULTIANUAL CENAM-PEMEX PARA INICIO EN EL AÑO 2022, EL CENAM REQUIERE MANTENER EN OPERACIÓN 3 GRUPOS DE TRABAJO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS DIVERSOS SERVICIOS INCLUIDOS EN EL CONVENIO CELEBRADO POR PEMEX Y EL CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA.

228. PARA DAR CUMPLIMIENTO A LOS SERVICIOS DE CALIBRACIÓN ESTABLECIDOS EN UN PRÓXIMO CONVENIO MULTIANUAL CENAM-PEMEX PARA INICIO EN EL AÑO 2022, EL CENAM REQUIERE MANTENER EN OPERACIÓN 3 GRUPOS DE TRABAJO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS DIVERSOS SERVICIOS INCLUIDOS E

\$315,334 11 mar 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: JORGE ESTEBAN URIBE TREJO XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2670707](#)
PARA DAR CUMPLIMIENTO A LOS SERVICIOS DE CALIBRACIÓN ESTABLECIDOS EN UN PRÓXIMO CONVENIO MULTIANUAL CENAM-PEMEX PARA INICIO EN EL AÑO 2022, EL CENAM REQUIERE MANTENER EN OPERACIÓN 3 GRUPOS DE TRABAJO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS DIVERSOS SERVICIOS INCLUIDOS EN EL CONVENIO CELEBRADO POR PEMEX Y EL CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA.

229. ATENDER SERVICIOS DE MONITOREO DEL DESEMPEÑO EN TIEMPO REAL DE SISTEMAS DE MEDICIÓN INSTALADOS EN LA PLATAFORMA CA- KU - A1, INCLUIDO EN EL CONVENIO DOMSA - CENAM.

\$315,286 11 mar 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: OMAR MUNOZ ORNELAS MUOO8804278J9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2670714](#)
ATENDER SERVICIOS DE MONITOREO DEL DESEMPEÑO EN TIEMPO REAL DE SISTEMAS DE MEDICIÓN INSTALADOS EN LA PLATAFORMA CA- KU - A1, INCLUIDO EN EL CONVENIO DOMSA - CENAM.

230. CUBRIR LAS NECESIDADES EN MATERIA DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, CAPACITACIÓN DE SECTORES USUARIOS Y SERVICIOS DE CALIBRACIÓN, PEQUEÑOS VOLÚMENES Y CERTIFICACIÓN DE MATERIALES DE REFERENCIA DE VISCOSIDAD.

\$315,086 11 mar 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ALMA DELIA MARTINEZ CANADA MACA8810116UA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2670711](#)

231. CUBRIR LAS NECESIDADES EN MATERIA DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, CAPACITACIÓN DE SECTORES USUARIOS Y SERVICIOS DE CALIBRACIÓN DE TERMÓMETROS POR COMPARACIÓN Y PUNTOS FIJOS DE LOS LABORATORIOS DE LA DIRECCIÓN DE METROLOGÍA MECÁNICA Y APOYAR EN LA IMPARTICIÓN DE

\$315,086 11 mar 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ROSA HERNANDEZ NAVA HENR691030954
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2670704](#)
CUBRIR LAS NECESIDADES EN MATERIA DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, CAPACITACIÓN DE SECTORES USUARIOS Y SERVICIOS DE CALIBRACIÓN DE TERMÓMETROS POR COMPARACIÓN Y PUNTOS FIJOS DE LOS LABORATORIOS DE LA DIRECCIÓN DE METROLOGÍA MECÁNICA Y APOYAR EN LA IMPARTICIÓN DE CURSOS.

232. PARA DAR CUMPLIMIENTO A LOS SERVICIOS DE CALIBRACIÓN ESTABLECIDOS EN UN PRÓXIMO CONVENIO MULTIANUAL CENAM-PEMEX PARA INICIO EN EL AÑO 2022, EL CENAM REQUIERE MANTENER EN OPERACIÓN 3 GRUPOS DE TRABAJO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS DIVERSOS SERVICIOS INCLUIDOS E

\$315,000 11 mar 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: URIEL MALDONADO RIVERA XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2670709](#)
PARA DAR CUMPLIMIENTO A LOS SERVICIOS DE CALIBRACIÓN ESTABLECIDOS EN UN PRÓXIMO CONVENIO MULTIANUAL CENAM-PEMEX PARA INICIO EN EL AÑO 2022, EL CENAM REQUIERE MANTENER EN OPERACIÓN 3 GRUPOS DE TRABAJO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS DIVERSOS SERVICIOS INCLUIDOS EN EL CONVENIO CELEBRADO POR PEMEX Y EL CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA.

233. PARA DAR CUMPLIMIENTO A LOS SERVICIOS DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD EN LA VERIFICACIÓN PARA APROBACIÓN DE MODELO BAJO LA NORMA NOM-SCFI-005-2017 DE SISTEMAS DE MEDICIÓN Y DESPACHO DE GASOLINA Y OTROS COMBUSTIBLES LÍQUIDOS Y SERVICIOS DE CALIBRACIÓN DE M

\$314,853 11 mar 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: NESTOR EFREN MEDINA SEGURA MESN9508109V8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2670705](#)
PARA DAR CUMPLIMIENTO A LOS SERVICIOS DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD EN LA VERIFICACIÓN PARA APROBACIÓN DE MODELO BAJO LA NORMA NOM-SCFI-005-2017 DE SISTEMAS DE MEDICIÓN Y DESPACHO DE GASOLINA Y OTROS COMBUSTIBLES LÍQUIDOS Y SERVICIOS DE CALIBRACIÓN DE MEDIDORES DE FLUJO DE HIDROCARBUROS.

234. REACTIVOS ANALÍTICOS DIVERSOS

\$311,707 25 ago 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: TECROM SA DE CV TEC1604156K8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2859464](#)
PATRÓN DE MEDICIÓN DE PELÍCULA DE POLIESTIRENO PARA FTIR-ATR. Ø
MANGUERA DE GOMA LATEX COLOR AMBAR, DE 0.7 IN DE DIÁMETRO INTERNO Y 1 IN DE DIÁMETRO EXTERIOR, PARED DE 0.5 IN, MATERIAL PLÁSTICO Y FLEXIBLE, MANGUERA PARA RECIRCULADOR DE AGUA. Ø
NEBULIZADOR DE 4 ML/MIN PARA ICP-MS. MARCA RECOMENDADA GLASS EXPANSION, ARTÍCULO NO. A21-07-US6. Ø
AMBERLITA DE INTERCAMBIO CATIONICO LIGERAMENTE ÁCIDO EN FORMA HIDROGENADA, 25 GØ
"HIDROCLORURO DE TIAMINA MARCADO, (4,5,4-METHYL-13C4)Ø
NO. DE CATÁLOGO: 9209, MARCA SUGERIDA: ISOSCIENCEØ
O NO. DE CATÁLOGO: CLM-7667-0.005, MARCA SUGERIDA: CIL CAMBRIDGE"Ø
"RIBOFLAVINA MARCADA (13C4, 15N2) Ø
NO. DE PRODUCTO: 7072, MARCA SUGERIDA: ISOSCIENCEØ
O NO. DE PRODUCTO: CNLM-8851-0.005, MARCA SUGERIDA: CIL CAMBRIDGE"Ø
"NIACINA: NICOTINIC ACID-[D4]Ø
NO DE PRODUCTO: 14451, MARCA SUGERIDA: ISOSCIENCEØ
O NO DE PRODUCTO: DLM-4578-0.005, MARCA SUGERIDA: CIL CAMBRIDGE"Ø
"NIACINAMIDA MARCADA (NICOTINAMIDE-2,4,5,6-[D4])Ø
NO DE PRODUCTO: 14452, MARCA SUGERIDA: ISOSCIENCEØ
O NO DE PRODUCTO: DLM-6883-0.5, MARCA SUGERIDA: CIL CAMBRIDGE"Ø
"PRODUCTO: ÁCIDO PANTOTÉNICO (VITAMIN B5-[13C6,15N2] (CALCIUM PANTOTHENATE-[13C6,15N2]), VITAMIN B5, CALCIUM SALT:H2O (CALCIUM PANTOTHENATE:H2O)(BETA-ALANYL-13C3, 99%;15N, 98%)Ø
NO DE PRODUCTO: 5065, MARCA SUGERIDA: ISOSCIENCEØ
O NO DE PRODUCTO: CNLM-7694-0.01, MARCA SUGERIDA: CIL CAMBRIDGE"Ø
"PRODUCTO: BIOTIN MARCADO (BIOTIN-[D2] (VITAMIN H-[D2]))Ø
NO. DE CATÁLOGO: 5023, MARCA SUGERIDA: ISOSCIENCEØ
O NO. DE CATÁLOGO: DLM-8806-0.005, MARCA SUGERIDA: CIL CAMBRIDGE"Ø
"PIRIDOXAMINA MARCADA (VITAMIN B6 (PYRIDOXAMINE:2HCL) (METHYL-D3, 98%))Ø
NO. DE CATÁLOGO: 7099, MARCA SUGERIDA: ISOSCIENCEØ
O NO. DE CATÁLOGO: DLM-9119-0.005, MARCA SUGERIDA: CIL CAMBRIDGE"Ø
"PYRIDOXAL MARCADO, VITAMIN B6 (PYRIDOXAL) (METHYL-D3, 98%)Ø
NO. DE CATÁLOGO: 7098, MARCA SUGERIDA: ISOSCIENCEØ
O NO. DE CATÁLOGO: DLM-9069-0.005, MARCA SUGERIDA: CIL CAMBRIDGE"Ø

235. SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA PARA LAS INSTALACIONES DEL CENAM

\$310,345 31 mar 2026 FORMALIZADO Servicios
 Proveedor: ABASTECEDORA COMERCIAL ACESA SA DE CV ACA071005CP8
 Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
 Código: [C-2026-00026808](#)

236. SERVICIO DE MANTENIMIENTO EN AREAS VERDES DEL CENAM

\$310,320 21 jul 2020 EXPIRADO Servicios
 Proveedor: MOSSC SA DE CV MOS050928C54
 Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
 Código: [2354468](#)
 SERVICIO DE MANTENIMIENTO EN AREAS VERDES DEL CENAM

237. SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES

\$306,979 26 mar 2026 FORMALIZADO Servicios
 Proveedor: EFRAIN JIMENEZ AMIGON JIAE781229NQ6
 Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
 Código: [C-2026-00026671](#)

238. SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES PARA EL CENAM

\$306,388 12 feb 2020 EXPIRADO Servicios
 Proveedor: EFRAIN JIMENEZ AMIGON JIAE781229NQ6
 Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
 Código: [2257212](#)

239. SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES PARA EL CENAM.

\$306,371 23 feb 2022 EXPIRADO Servicios
 Proveedor: EFRAIN JIMENEZ AMIGON JIAE781229NQ6
 Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
 Código: [2706562](#)
 SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES PARA EL CENAM, AÑO 2021. EL SERVICIO INICIA EL 01 DE MARZO DE 2021 Y CONCLUYE EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022.

240. SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES

\$305,885 2024 PUBLICADO Servicios
 Proveedor: EFRAIN JIMENEZ AMIGON JIAE781229NQ6
 Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
 Código: [C-2024-00033360](#)
 SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES PARA EL CENAM 2024.

241. SERVICIO PROFESIONAL DE CALIBRACIÓN EN MATERIA DE FLUJO Y VOLUMEN (HIDROCARBUROS Y AGUA) 3

\$304,966 1 mar 2021 EXPIRADO Servicios
 Proveedor: JORGE ESTEBAN URIBE TREJO XAXX010101000
 Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
 Código: [2442574](#)

242. SERVICIO PROFESIONAL SERVICIOS DE CALIBRACIÓN EN MATERIA DE FLUJO Y VOLUMEN (HIDROCARBUROS Y AGUA) 2

\$304,966 17 feb 2020 EXPIRADO Servicios
 Proveedor: JORGE ESTEBAN URIBE TREJO XAXX010101000
 Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
 Código: [2252684](#)
 SERVICIO PROFESIONAL SERVICIOS DE CALIBRACIÓN EN MATERIA DE FLUJO Y VOLUMEN (HIDROCARBUROS Y AGUA) 2

243. SERVICIO PROFESIONAL DE CALIBRACIÓN EN MATERIA DE FLUJO Y VOLUMEN (HIDROCARBUROS Y AGUA) 1

\$304,966 1 mar 2021 EXPIRADO Servicios
 Proveedor: LUIS ALBERTO MARTINEZ SEGURA XAXX010101000
 Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
 Código: [2442576](#)

244. SERVICIO PROFESIONAL ESPECIALIZADO EN MATERIA DE METROLOGÍA DE VISCOSIDAD Y PEQUEÑOS VOLUMENES, PRODUCCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE MATERIALES DE REFERENCIA DE VISCOSIDAD.

\$304,966 1 mar 2021 EXPIRADO Servicios
 Proveedor: ALMA DELIA MARTINEZ CANADA MACA8810116UA
 Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
 Código: [2442583](#)

245. SERVICIO PROFESIONAL DE CALIBRACIÓN DE SENSORES DE TEMPERATURA

\$304,960 1 mar 2021 EXPIRADO Servicios
 Proveedor: ROSA HERNANDEZ NAVA HENR691030954
 Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
 Código: [2442571](#)

246. SERVICIO PROFESIONAL SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN MATERIA DE METROLOGÍA DE VISCOSIDAD Y PEQUEÑOS VOLÚMENES, PRODUCCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE MATERIALES DE REFERENCIA DE VISCOSIDAD.

\$304,960 17 feb 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ALMA DELIA MARTINEZ CANADA MACA8810116UA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2252687](#)
SERVICIO PROFESIONAL SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN MATERIA DE METROLOGÍA DE VISCOSIDAD Y PEQUEÑOS VOLÚMENES, PRODUCCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE MATERIALES DE REFERENCIA DE VISCOSIDAD.

247. SERVICIO PROFESIONAL DE INGENIERÍA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE PLATAFORMA INFORMÁTICA PARA EL PROCESAMIENTO DE DATOS.

\$304,919 1 mar 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: OMAR MUNOZ ORNELAS MUOO8804278J9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2442588](#)

248. SERVICIO PROFESIONAL DE VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN EN MATERIA DE FLUJO DE HIDROCARBUROS

\$304,500 1 mar 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: NESTOR EFREN MEDINA SEGURA MESN9508109V8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2442572](#)

249. SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES

\$303,191 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: EFRAIN JIMENEZ AMIGON JIAE781229NQ6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00032631](#)

250. ADQUISICIÓN DE MÓDULO RECEPTOR DE TIEMPO GNSS MULTICANAL DE ALTA EXACTITUD, COMPATIBLE CON LOS FORMATOS CGGTTS Y RINEX, MODELO POLARX5TR, MARCA SEPTENTRIO.

\$302,678 21 oct 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SIMONETT W SA DE CV SWX070801QR5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2599483](#)
ADQUISICIÓN DE UN MÓDULO RECEPTOR DE TIEMPO GNSS MULTICANAL DE ALTA EXACTITUD, COMPATIBLE CON LOS FORMATOS CGGTTS Y RINEX, MODELO POLARX5TR, MARCA SEPTENTRIO.

251. SUMINISTRO DE DIESEL SUPER LIMPIO

\$300,480 7 mar 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: LUPEQSA SA DE CV LUP970905V76
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2006586](#)
EL PRESENTE CONTRATO SE EMITE COMO CONTRATO ABIERTO DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 47 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y 85 DE SU REGLAMENTO.

EL "CENAM" ASIGNA UN PRESUPUESTO MÁXIMO POR LA CANTIDAD DE \$ 300,480.00

PRECIOS UNITARIOS

1 M3 = 1,000 LITROS.™

' \$T4"ò ò" Ó9PRECIO POR LITRO

MANIOBRAS, CARGA Y DESCARGA' sC"ã", ãsC3

PROCESO SÚPER LIMPIO' ,ãC" 0.0184

COBERTURA DE SEGURO' ã3b 0.0114

IEPS (IMPUESTO ESPECIAL SOBRE PRODUCTOS Y SERVICIOS) \$ 352.10 POR 1 M3 \$ 0.3521 IMPUESTO X LITRO.

252. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA EL CENAM

\$300,000 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: NESTOR EFREN MEDINA SEGURA MESN9508109V8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00013462](#)
SERVICIOS PROFESIONALES DE VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN EN MATERIA DE FLUJO DE HIDROCARBUROS

253. SERVICIO PROFESIONAL SERVICIOS DE CALIBRACIÓN EN MATERIA DE FLUJO Y VOLUMEN (HIDROCARBUROS Y AGUA) 3

\$300,000 17 feb 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: LUIS ALBERTO MARTINEZ SEGURA XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2252625](#)
SERVICIO PROFESIONAL SERVICIOS DE CALIBRACIÓN EN MATERIA DE FLUJO Y VOLUMEN (HIDROCARBUROS Y AGUA) 3

254. SERVICIO PROFESIONAL SERVICIOS DE CALIBRACIÓN DE SENSORES DE TEMPERATURA

\$299,995 17 feb 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ROSA HERNANDEZ NAVA HENR691030954
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2252623](#)

255. SERVICIO PROFESIONAL SERVICIO DE VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN EN MATERIA DE FLUJO DE HIDROCARBUROS

\$299,990 17 feb 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: NESTOR EFREN MEDINA SEGURA MESN9508109V8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2252624](#)

SERVICIO PROFESIONAL SERVICIO DE VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN EN MATERIA DE FLUJO DE HIDROCARBUROS

256. SERVICIO DE DESARROLLO Y ADMINISTRACIÓN WEB

\$299,439 4 mar 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: COSME OLVERA ALONSO OEAC760630V17
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2469968](#)

SERVICIO DE DESARROLLO Y ADMINISTRACIÓN WEB DEL CENAM

257. SERVICIOS DE CALIBRACIÓN EN MATERIA DE FLUJO Y VOLUMEN (HIDROCARBUROS Y AGUA) 2

\$299,000 1 mar 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: URIEL MALDONADO RIVERA XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2459007](#)

SERVICIOS PROFESIONALES DE CALIBRACIÓN EN MATERIA DE FLUJO Y VOLUMEN (HIDROCARBUROS Y AGUA) 2

258. SERVICIO INTEGRAL SUSTITUCIÓN DE INTERRUPTOR ABB

\$298,995 2025 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: CONECTOS DE QUERETARO S DE RL DE CV CQU191004N70
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00125219](#)

259. SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES

\$297,461 23 feb 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: EFRAIN JIMENEZ AMIGON JIAE781229NQ6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2463023](#)

SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES PARA EL CENAM

260. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍA RECARGABLE DE 12V-93.2 AH, MARCA DINASTY, C&D. MODELO UPS12-350

\$296,400 25 jun 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: ASESORIA LOGISTICA PROYECTOS Y EQUIPO SA DE CV ALP900712SS2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2541453](#)

261. SERVICIO DE INGENIERIA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

\$295,680 1 abr 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ANGEL IRAM OCHOA DIAZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2025489](#)

SERVICIO DE INGENIERIA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

262. SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y ATENCIÓN DE REQUERIMIENTOS A LOS SISTEMAS INFORMÁTIC

\$291,678 2025 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: RITA GARCIA GOMEZ GAGR9002074Y3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00015269](#)

263. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS

\$291,379 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: ROSA HERNANDEZ NAVA HENR691030954
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00018324](#)

SERVICIOS DE TERMOMETRÍA A LA DIRECCIÓN DE FLUJO Y VOLUMEN

264. SERVICIO PROFESIONAL PARA PROPORCIONAR SOPORTE EN LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE INSTRUMENTAL DE VIDRIO Y PATRONES DE MEDICIÓN EN VIDRIO DE USO TECNOLÓGICO Y CIENTÍFICO DEL CENAM.

\$290,600 1 mar 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: RICARDO SERRANO HERNANDEZ SEHR520718NY7
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2442620](#)

265. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS UPS DEL CENAM 2019

\$289,500 25 mar 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: CONVERTIDORES ESTATICOS PARA POTENCIA. SA DE CV CEP9610309K8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2065638](#)

266. ADQUISICIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO PARA EL CENAM

\$287,544 27 jun 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: INDUSTRIAL KEM DE LEON IKL860305PCA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2127581](#)
ADQUISICIÓN DE ÓXIDO DE DEUTERIO

267. SERVICIO A EQUIPOS DE LA MARCA BRÜEL & KJAER

\$287,414 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: MB INSTRUMENTOS SA DE CV MIN1103011Z0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00091356](#)

268. SERVICIO DE DESARROLLO Y ADMINISTRACIÓN WEB DEL CENAM

\$286,347 15 abr 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: COSME OLVERA ALONSO OEAC760630V17
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00032667](#)

269. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA EL CENAM

\$284,483 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: OMAR MUNOZ ORNELAS MUOO8804278J9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00013461](#)
SERVICIOS PROFESIONALES PARA REALIZAR LA ADMINISTRACIÓN DE LA INFORMACIÓN Y DATOS PROVENIENTES DE SISTEMAS DE MEDICIÓN A DISTANCIA.

270. COMPRA DE CILINDROS NUEVOS DE ALUMINIO TIPO A3/AH

\$284,222 28 abr 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV PME960701GG0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2512219](#)
COMPRA DE CILINDROS NUEVOS DE ALUMINIO TIPO A3/AH CON VALVULA CGA CON TRATAMIENTO DE SECADO DE EMISIONES

271. SERVICIO DE DESARROLLO Y ADMINISTRACIÓN WEB DEL CENAM.

\$283,050 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: COSME OLVERA ALONSO OEAC760630V17
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00041283](#)
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE DESARROLLO Y ADMINISTRACIÓN WEB DEL CENAM.

272. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LOS CONTROLADORES DHI

\$283,000 23 mar 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: MEXICANA DE ELECTRONICA INDUSTRIAL SA DE CV MEI850701UK5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2854037](#)

273. SERVICIO DE DESARROLLO Y ADMINISTRACIÓN WEB. PERIODO: 1 DE ABRIL A 31 DE DICIEMBRE DE 2022

\$279,772 16 mar 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: COSME OLVERA ALONSO OEAC760630V17
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2729062](#)
SERVICIO DE DESARROLLO Y ADMINISTRACIÓN WEB DEL CENAM. PERIODO: DEL 1 DE ABRIL A 31 DE DICIEMBRE DE 2022.

274. ADQUISICION DE COMPONENTES THORLABS

\$279,246 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: THORLABS INC XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00074189](#)
MATERIALES PARA LABORATORIOS

275. SUMINISTRO DE DIÉSEL SUPER LIMPIO PARA EL CENAM

\$275,862 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: LUPEQSA SA DE CV LUP970905V76
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00030081](#)

276. SUMINISTRO DE DIESEL SUPER LIMPIO

\$275,862 23 jun 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: LUPEQSA SA DE CV LUP970905V76
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2331734](#)
SUMINISTRO DE DIESEL SUPER LIMPIO.

CONTRATO ABIERTO, EL "CENAM" ASIGNA UN PRESUPUESTO MÍNIMO DE \$110,344.82 Y UN PRESUPUESTO MÁXIMO DE \$275,862.07 MÁS I.V.A.

PRECIOS UNITARIOS

1 M3 = 1,000 LITROS.™

\$T4"ò ò" Ó9PRECIO POR LITRO

MANIOBRAS, CARGA Y DESCARGA' sC"ã", ãsC3

PROCESO SÚPER LIMPIO' ,ãC" 0.0184

COBERTURA DE SEGURO' ã3b 0.0114

277. SERVICIO DE SUMINISTRO DE DIÉSEL SÚPER LIMPIO

\$275,862 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: LUPEQSA SA DE CV LUP970905V76
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00014364](#)

278. SUMINISTRO DE DIÉSEL SUPER LIMPIO

\$275,862 2026 Adquisiciones
Proveedor: LUPEQSA SA DE CV LUP970905V76
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00011035](#)

279. SUMINISTRO DE DIÉSEL SUPER LIMPIO

\$275,862 21 may 2026 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: LUPEQSA SA DE CV LUP970905V76
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00042630](#)
SUMINISTRO DE DIÉSEL SUPER LIMPIO durante el ejercicio fiscal 2026

280. SERVICIO DE SUMINISTRO DE GASES ESPECIALES PARA EL CENAM

\$275,520 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV PME960701GG0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00022347](#)

281. SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACION A LOS EQUIPOS DE LA SALA DE EDUCACION A

\$275,500 18 mar 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: ARTCOUSTIX SA DE CV ART980527UX1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00019486](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACION A LOS EQUIPOS DE LA SALA DE EDUCACION A DISTANCIA DEL CENAM

282. PLATA Y ALUMINIO PUREZA 99.99%

\$275,444 19 mar 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: BUSINESS MARKETING MAAG SA DE CV BAM170214KY6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2488767](#)
1• Ä TA, PUREZA 99.9999 % EN GRANALLA, TAMAÑO NOMINAL 1 A 3 MM. 500 GR.

2" ÄTÔ"ä"ò "ã"""" R DR U\$U□ Ä TAMAÑO APROXIMADO DEL LINGOTE (O PELLET) 6.35 MM (0.25 IN) DE DIÁMETRO X 6.35 MM (0.25 IN) DE LONGITUD. 400 GR.

283. MANTENIMIENTO CORRECTIVO A ESPECTRÓMETRO DE MASAS THERMO FISHER SCIENTIFIC

\$274,883 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: ADRIAN REYES DEL VALLE REVA6908224Y7
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2024-00143751](#)

284. SERVICIO DE CALIBRACION (HIDROCARBUROS Y AGUA) 3

\$267,241 1 abr 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: LUIS ALBERTO MARTINEZ SEGURA XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2025484](#)

285. SERVICIO DE CALIBRACION (HIDROCARBUROS Y AGUA) 2

\$267,241 1 abr 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: JORGE ESTEBAN URIBE TREJO XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2025362](#)
SERVICIO DE CALIBRACION (HIDROCARBUROS Y AGUA) 2

286. SERVICIO DE CALIBRACION (HIDROCARBUROS Y AGUA) 1

\$267,241 1 abr 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: JOSE MANUEL HERRERA MONTIEL XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2025335](#)
SERVICIO DE CALIBRACION (HIDROCARBUROS Y AGUA) 1

287. SERVICIOS EN MATERIA DE METROLOGIA

\$267,240 1 abr 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ALMA DELIA MARTINEZ CANADA MACA8810116UA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2025312](#)
SERVICIOS EN MATERIA DE METROLOGIA

288. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA EL CENAM

\$266,638 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: RAUL MOLINA MERCADO MOMR670103RC9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00013465](#)
SERVICIOS PROFESIONALES DE CALIBRACIÓN EN MATERIA DE FLUJO Y VOLUMEN (HIDROCARBUROS Y AGUA).

289. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA EL CENAM

\$266,638 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: ALDO HERNANDEZ GUERRERO HEGA860810JC5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00013471](#)
SERVICIOS PROFESIONALES DE CALIBRACIÓN EN MATERIA DE FLUJO Y VOLUMEN (HIDROCARBUROS Y AGUA)

290. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA EL CENAM

\$266,638 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: DAVID OMAR ALVAREZ CALDERON AACD861016585
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00013467](#)
SERVICIOS PROFESIONALES DE CALIBRACIÓN EN MATERIA DE FLUJO Y VOLUMEN (HIDROCARBUROS Y AGUA)

291. SERVICIO PROFESIONAL ADECUACIÓN, REPARACIÓN, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE COMPONENTES Y PATRONES DE MEDICIÓN EN VIDRIO CIENTÍFICO

\$265,800 17 feb 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: RICARDO SERRANO HERNANDEZ SEHR520718NY7
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2252696](#)
SERVICIO PROFESIONAL ADECUACIÓN, REPARACIÓN, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE COMPONENTES Y PATRONES DE MEDICIÓN EN VIDRIO CIENTÍFICO

292. COMPONENTES VARIAS MARCAS ZERO MAX

\$264,559 1 jul 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: DH INTERNATIONAL SA DE CV DIN070730SP3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2556713](#)
COMPONENTES VARIAS MARCAS ZERO MAX

293. ADQUISICIÓN DE SALES DE LA MARCA FERMONT.

\$264,420 21 jul 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: PRODUCTOS QUIMICOS MONTERREY SA DE CV PQM500210DW8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2551333](#)
ADQUISICIÓN DE SALES DE LA MARCA FERMONT, PARA EL CENAM.

294. SERVICIO DE LIMPIEZA EN LAS INSTALACIONES DEL CENAM

\$264,384 12 jun 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ABASTECEDORA COMERCIAL ACESA SA DE CV ACA071005CP8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2094227](#)
SERVICIO DE INTERNET DEDICADO PARA EL CENAM

295. SERVICIO PROFESIONAL INSTRUMENTAL DE VIDRIO

\$264,209 1 abr 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: RICARDO SERRANO HERNANDEZ SEHR520718NY7
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2025500](#)
SERVICIO PROFESIONAL INSTRUMENTAL DE VIDRIO

296. SERVICIO DE EVALUACION Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA AUTOMATIZADO DE MICROANÁLISIS CON DETECTORES EDS/WDS MARCA JEOL MODELO JXA-8200 CON NO. DE SERIE XM13000059

\$262,348 30 abr 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: JEOL DE MEXICO SA DE CV JME910507HC7
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2515377](#)

297. SERVICIO PROFESIONAL PARA PROYECTOS TECNOLÓGICOS

\$262,069 7 abr 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: ANA DE FATIMA MASSE TORRES TIRADO MATA841001DQ1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00029559](#)
SERVICIO PROFESIONAL PARA LA REALIZACIÓN Y DESARROLLO DE PROCESOS Y PROYECTOS TECNOLÓGICOS ORIENTADOS AL SIM (SISTEMA INTERAMERICANO DE METROLOGÍA) DEL CUAL EL CENAM INICIA ESTE AÑO CON LA PRESIDENCIA DE ESTE ORGANISMO.

298. SERVICIO PROFESIONAL DESARROLLO DE ALGORITMOS ACÚSTICOS COMPLEJOS

\$260,776 17 feb 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: HUGO EZEQUIEL GUTIERREZ HERNANDEZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2252611](#)

299. MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL ICP-MS THERMO SCIENTIFIC

\$260,200 18 abr 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: INSTRUMENTOS Y EQUIPOS FALCON SA DE CV IEF7911291F4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2764860](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL ESPECTRÓMETRO DE MASAS CON PLASMA ACOPLADO INDUCTIVAMENTE ICP-MS MARCA THERMO SCIENTIFIC, MODELO ICAP-Q NÚMERO DE SERIE 02090R, DEBIDO A QUE NO ENCIENDE.

300. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA SHAKER B&K V810-440, MODELO V810-LPT900C, SERIE: 27675/127042/1

\$258,834 12 oct 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: MB INSTRUMENTOS SA DE CV MIN1103011Z0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2594875](#)

301. SERVICIO DE ALIMENTACION EN LAS INSTALACIONES DEL CENAM

\$258,621 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: INGRID YAZMIN SAUCEDO VEGA SAVI970203DU7
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00017851](#)
SERVICIO DE ALIMENTACION EN LAS INSTALACIONES DEL CENAM PARA ATENDER LAS NECESIDADES ALIMENTICIAS DE LAS PERSONAS SERVIDORAS PÚBLICAS ADSCRITAS AL CENAM.

302. SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA ESPECTRÓMETRO DE MASAS THERMO FISHER

\$258,600 9 jun 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: JOAQUIN ISRAEL BOLAÑOS GUTIERREZ BOGJ7209192K5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00051620](#)
Servicio de Mantenimiento Correctivo para el Espectrómetro de Masas de Sector Magnético con Plasma Acoplado Inductivamente (ICP SFMS) Element 2, marca Thermo Fisher Scientific

303. SUMINISTRO DE CAFETERÍA Y LUNCH BAG PARA EVENTOS COORDINADOS

\$257,909 19 feb 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: ELIZABETH LEONARDO HERNANDEZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2269880](#)
SUMINISTRO DE CAFETERÍA Y LUNCH BAG PARA EVENTOS COORDINADOS POR LA DIRECCIÓN DE ENLACE, INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN.

304. SERVICIO DE LICENCIAS ARCSERVE BACKUP FOR WINDOWS

\$256,563 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: INNOVACION Y ADMINISTRACION DE TI S DE RL DE CV IAT151110PY9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00147675](#)
SERVICIO DE LICENCIAMIENTO DE ACSERVE BACKUP FOR WINDOWS

305. SERVICIO ADMINISTRADO DE FOTOCOPIADO, IMPRESIÓN Y DIGITALIZACIÓN DE DOCUMENTOS PARA EL CENAM

\$256,500 1 sep 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: SISTEMAS DE IMPRESION DIGITAL SA DE CV SID040910GSA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2374460](#)

306. MANTENIMIENTO Y ATENCIÓN DE REQUERIMIENTOS A LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS

\$255,163 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: RITA GARCIA. GOMEZ GAGR9002074Y3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2024-00041141](#)
MANTENIMIENTO Y ATENCIÓN DE REQUERIMIENTOS A LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS DEL CENAM.

307. SERVICIO CALIBRACION SENSORES

\$251,370 1 abr 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ROSA HERNANDEZ NAVA HENR691030954
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2025327](#)
SERVICIO CALIBRACION SENSORES

308. SUMINISTROS DE LABORATORIO Y SUSTANCIAS QUÍMICAS

\$251,211 24 may 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: EL CRISOL SA DE CV CRI660702M43
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2806682](#)
TAPÓN DE ROSCA CON APERTURA, ROJO, GL 14. BOLSA CON 10 PIEZAS. MARCA DE REFERENCIA: DURAND
POLIDUCTO FLEXIBLE (PVC) TIPO TYGON, COLOR CLARO, DIÁMETRO INTERIOR 1/4 PULGADAS., GROSOR DE PARED 3/32 PULGADAS, DIÁMETRO EXTERIOR 7/16 PULGADAS. MARCA DE REFERENCIA: NALGENE, N° CATÁLOGO: 8701-0070B
HILO DE PLATINO DE 99.99% PUREZA, DIAMETRO 0.015 MM. SE REUIEREN 5 METROS. MARCA DE REFERENCIA GOODFELLOW.
PARTE NUMERO PT005122. PEDIDO 946-591-59B
METANOL GRADO HPLC, PUREZA = 99.9 % , EN PRESENTACIÓN DE 4L. MARCA SUGERIDA SIGMA-ALDRICH CON NÚMERO DE CATÁLOGO 646377-4LB
ACETONA GRADO REACTIVO, FRASCO ÁMBAR EN PRESENTACIÓN DE 4 L, MARCA HONEYWELL, NÚMERO DE CATÁLOGO 34850-4B
N-TETRADECANO GRADO HPLC PRESENTACIÓN DE 250 ML, MARCA SUGERIDA SIGMA-ALDRICH, NÚMERO DE CATÁLOGO 87140-250MLB
HYDRANAL COULOMAT AG-H REACTIVO PARA TITULACIÓN COULOMBIMÉTRICA DE KARL FISHER PARA CELDAS CON Y SIN DIAFRAGMA. FRASCO CON 500 ML. N° DE CATÁLOGO 34843-500ML. MARCA HONEYWELL FLUKA.B
HYDRANAL COMPOSITE 1 REACTIVO PARA TITULACIÓN VOLUMÉTRICA DE UN COMPONENTE DE KARL FISHER. FRASCO CON 500 ML. N° DE CATÁLOGO 34827-500ML. MARCA HONEYWELL FLUKA.B
LACTOSA, MARCA SIGMA ALDRICH, CON NÚMERO DE REFERENCIA DEL PRODUCTO 17814-1KG, EN PRESENTACIÓN DE 1 KG.B
VIALES DE VIDRIO CON BOCA PARA TAPÓN DE ROSCA Y TAPA DE ROSCA CON SEPTA PRE CORTADA DE SILICON/PTFE. DIMENSIONES DE 12 X 32 MM. CAJA CON 100 PIEZAS. MARCA DE REFERENCIA: WATERS NÚMERO DE PARTE 186005829B
VIAL ÁMBAR 20 ML, TAPA SÓLIDA 24-400 LINER DE TEFLÓN. DIÁMETRO 27 MM Y ALTURA 57 MM. PRELIMPIO. PAQUETE CON 72 PIEZAS. CATÁLOGO DE REFERENCIA J.G. FINNERAN, NÚMERO DE CATÁLOGO 9A-121-2.B
COFIA PLISADA DE POLIPROPILENO DE 10 G. MEDIDA: 21". COLOR: BLANCO. CAJA CON 10 PAQUETES CONTENIENDO 100 PIEZAS C/U. NO. CATALOGO: LGBP-P100. CATALOGO GRUPO ALYGER. B
CUBRE ZAPATOS PARA ÁREA LIMPIA, PAQUETE DE 100 PIEZAS, DESECHABLES, COLOR BLANCO. FABRICADO EN TELA NO TEJIDA DE 28 G (100% POLIPROPILENO), RESISTENTES AL POLVO Y SALPICADURAS, DISEÑO AMBIDIESTRO TAMAÑO XL,

309. MATERIALES DE REFERENCIA

\$250,425 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CODENE DEL NORTE SAS DE CV CNO200201EB6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00030382](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE REFERENCIA PARA REALIZAR DIVERSOS SERVICIOS

310. ADQUISICIÓN DE BATERÍAS, MÓDULOS, TARJETAS Y VENTILADORES PARA UPS DEL CENAM

\$250,392 26 jun 2026 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: D-RAM INGENIERIA EN TI SA DE CV DIT180126C97
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00073163](#)

311. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA EL CENAM

\$249,130 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: OSCAR RAMOS MONZALVO RAMO880722IW6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00013492](#)
SERVICIO PROFESIONAL DE REALIZACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS PARA LA MEJORA CONTINUA DE LOS SERVICIOS DE LA DIRECCIÓN DE METROLOGÍA DIMENSIONAL.

312. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA EL CENAM

\$248,276 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: JAVIER LOPEZ MORALES LOMJ900218GG6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00013478](#)
SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA REALIZACIÓN Y GESTIÓN DE SERVICIOS, Y DESARROLLO DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS DE LA DIRECCIÓN DE MASA Y DENSIDAD.

313. SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y ATENCIÓN DE REQUERIMIENTOS A LOS SISTEMAS INFORMÁTIC

\$247,929 15 abr 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: RITA GARCIA GOMEZ GAGR9002074Y3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00032680](#)

Servicio de mantenimiento y atención de requerimientos a los sistemas informáticos

314. CUBRIR LAS NECESIDADES DE LOS SERVICIOS DE CALIBRACIÓN DE MEDIDORES DE CAUDAL DE GAS QUE OFRECE EL LABORATORIO DE FLUJO DE GAS; ACTUALIZACIÓN Y DESARROLLO DE NUEVOS PROGRAMAS COMPUTACIONALES PARA LA OPERACIÓN Y CALIBRACIÓN SEMIAUTOMÁTICA DE LOS PATRONES

\$247,632 11 mar 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: GERARDO MARCELINO FLORES MAFG960616A10
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2670713](#)

CUBRIR LAS NECESIDADES DE LOS SERVICIOS DE CALIBRACIÓN DE MEDIDORES DE CAUDAL DE GAS QUE OFRECE EL LABORATORIO DE FLUJO DE GAS; ACTUALIZACIÓN Y DESARROLLO DE NUEVOS PROGRAMAS COMPUTACIONALES PARA LA OPERACIÓN Y CALIBRACIÓN SEMIAUTOMÁTICA DE LOS PATRONES DE REFERENCIA DE FLUJO DE GAS, MANTENIMIENTO DE LAS RUTINAS DE CALIBRACIÓN DEL SOFTWARE DEL PATRÓN NACIONAL DE FLUJO DE GAS.

315. ADQUISICION DE BOMBAS DE MONTAJE Y CENTRIFUGAS

\$247,509 9 abr 2026 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: VERSA DBA SA DE CV VDB150713715
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00028034](#)

ADQUISICION DE BOMBAS DE MONTAJE Y CENTRIFUGAS PARA AREA DE MANTENIMIENTO DEL CENAM

316. SERVICIO DE REHABILITACIÓN COMPLETA DE POZO 1

\$246,235 2 jul 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: PERFORACIONES Y EQUIPOS DE BOMBEO QRO SA DE CV PEB2008214J1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00064559](#)

317. SERVICIO DE INSTALACION DE TUBERIA EN PERIFERIA DEL EDIFICIO D DEL CENAM

\$245,973 14 may 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: XICOTENCATL ALEJANDRO PEREZ PEREZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2099125](#)

SERVICIO DE INSTALACION DE TUBERIA EN PERIFERIA DEL EDIFICIO D DEL CENAM, PARA LA ALIMENTACION DE MANEJADORAS DE AIRE Y EQUIPOS FAN & COIL. (VER DETALLE EN ANEXO TÉCNICO)

318. SERVICIO PROFESIONAL DE MANTENIMIENTO Y ATENCION DE REQUERIMIENTOS A LOS SISTEMAS INFORMATICOS

\$245,700 28 feb 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: RITA GARCIA. GOMEZ GAGR9002074Y3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2254576](#)

319. SERVICIO PROFESIONAL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MEDICION DE MEZCLAS DE GASES PARA EMISIONES DE FUENTES FIJAS Y VEHICULARES

\$244,845 17 feb 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: JOSE OCTAVIO PIEDRA RAMIREZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2252617](#)

320. SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA GESTIÓN DE EXPORTACIONES E IMPORTACIONES DE MATERIALES Y EQUIPOS, EN SU MODALIDAD TEMPORAL Y DEFINITIVA

\$244,800 11 mar 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: JANNET HERNANDEZ PASCUAL HEPJ840926H38
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2670670](#)

321. SERVICIO PROFESIONAL DE COMERCIO INTERNACIONAL (TRÁFICO)

\$244,800 1 mar 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: JANNET HERNANDEZ PASCUAL HEPJ840926H38
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2442473](#)

322. SERVICIO PROFESIONAL COMERCIO INTERNACIONAL (TRÁFICO)

\$244,800 17 feb 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: JANNET HERNANDEZ PASCUAL HEPJ840926H38
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2252498](#)

323. ADQUISICION DE FIBRA DE CRISTAL FOTONICO

\$244,559 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: PROVEMX CIENTIFICA S DE RL DE CV PCI180904LQA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00087886](#)
ADQUISICION DE FIBRA DE CRISTAL FOTONICO NO LINEAL DE 800 MM, NL-PM-750, MARCA NKT-PHOTONICS

324. SERVICIO DE CAFETERIA Y LUNCH BAG PARA EVENTOS COORDINADOS EDUCACION CONTINUA

\$244,550 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: ONILI GLOBAL MARKET SAS DE CV OGM240103RJ8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00022318](#)

325. CILINDROS DE ALUMINIO LUXFER CON VALVULA ROTAREX

\$243,966 22 abr 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV PME960701GG0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2103380](#)
PARTIDA "DU45\$• 4•4â CANTIDAD

PARTIDA 1"4"Ä"äe O NUEVO DE ALUMINIO MARCA LUXFER NO. DE PARTE N033 (TIPO A3/AH CATALOGO DE REFERENCIA PRAXAIR 1-877), VOLUMEN INTERNO DE 5.95 L Y VALVULA CGA-660 MARCA ROTAREX" P

PARTIDA 2"4"Ä"äe O NUEVO DE ALUMINIO MARCA LUXFER NO. DE PARTE N033 (TIPO A3/AH CATALOGO DE REFERENCIA PRAXAIR 1-877), VOLUMEN INTERNO DE 5.95 L Y VALVULA CGA-590 MARCA ROTAREX"

PARTIDA 3"4"Ä"äe O NUEVO DE ALUMINIO MARCA LUXFER NO. DE PARTE N033 (TIPO A3/AH CATALOGO DE REFERENCIA PRAXAIR 1-877), VOLUMEN INTERNO DE 5.95 L Y VALVULA CGA-580 MARCA ROTAREX"P

326. COMPONENTES ÓPTICOS DE LA MARCA THORLABS

\$243,682 24 sep 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: THORLABS INC XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2198976](#)

327. SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y ATENCIÓN A LOS SERVICIOS INFORMÁTICOS

\$243,491 8 mar 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: RITA GARCIA. GOMEZ GAGR9002074Y3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2465913](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y ATENCIÓN A LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SERVICIOS INFORMÁTICOS

328. ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO PERSONAL Y PERIFERICOS

\$242,658 2025 PUBLICADO Arrendamientos
Proveedor: COMPUCAD SA DE CV COM960808S62
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00058293](#)

329. SERVICIO DE TRANSPORTE DE PERSONAL DEL CENAM

\$241,800 8 feb 2019 EXPIRADO Arrendamientos
Proveedor: JAVIER PEREZ SILVA PESJ5305248B2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2000895](#)
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE PERSONAL DEL CENAM

330. SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y ATENCIÓN DE REQUERIMIENTOS A LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS. PERIODO: DEL 1 DE ABRIL A 31 DE DICIEMBRE DE 2022.

\$241,611 16 mar 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: RITA GARCIA. GOMEZ GAGR9002074Y3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2729063](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y ATENCIÓN DE REQUERIMIENTOS A LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS. PERIODO: DEL 1 DE ABRIL A 31 DE DICIEMBRE DE 2022

331. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS KAESE

\$241,473 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: KAESER COMPRESORES DE MEXICO S DE RL DE CV KCM951027BN2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00059263](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS KAESER

332. SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES CON TARJETAS INTELIGENTES DEL 01 ABRIL AL 30 DE JUNIO

\$241,379 27 mar 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: EFECTIVALE S DE RL DE CV EFE8908015L3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2083810](#)
SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES CON TARJETAS INTELIGENTES DEL 01 ABRIL AL 30 DE JUNIO.

EL PRESENTE CONTRATO SE EMITE COMO CONTRATO ABIERTO DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 47 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y 85 DE SU REGLAMENTO.

SE ASIGNA UN PRESUPUESTO MÁXIMO DE \$ 241,379.31 MAS I.V.A.

LA COMISIÓN QUE OFERTÓ EL PROVEEDOR ES DEL 2%

333. SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES 2022

\$239,991 4 feb 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: DAHFSA DE MEXICO SA DE CV DME0905224P7
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2697452](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES PROPIEDAD DEL CENAM DURANTE EL EJERCICIO FISCAL 2022.Đ
Đ
POR SER UN CONTRATO ABIERTO, EL CENAM ASIGNA UN PRESUPUESTO MÁXIMO DE \$239,991.38.Đ
EL MONTO DE LA PROPUESTA GANADORA CONSIDERANDO LA SUMATORIA DE PRECIOS UNITARIOS POR EL TOTAL DE PARTIDAS (EXTINTORES) ES DE \$ 112,570.00 MAS I.V.A.

334. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE CÓMPUTO Y MESA DE AYUDA.

\$239,961 16 mar 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: INNOVACION Y ADMINISTRACION DE TI S DE RL DE CV IAT151110PY9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2725142](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE CÓMPUTO Y MESA DE AYUDA PARA EL CENAM.

335. COMPONENTES ELECTRÓNICOS DIVERSOS

\$239,412 7 abr 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: PROVMX CIENTIFICA S DE RL DE CV PCI180904LQA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2488424](#)
1'\$ Ä Ô%\$R Ô GNETO CALIBRE 6

LA PRESENTACIÓN DEL ARTÍCULO ES EN KILOGRAMOS."

2'\$ Ä Ô%\$R Ô GNETO CALIBRE 8

LA PRESENTACIÓN DEL ARTÍCULO ES EN KILOGRAMOS."

3'\$ Ä Ô%\$R Ô GNETO CALIBRE 14

LA PRESENTACIÓN DEL ARTÍCULO ES EN KILOGRAMOS."

4'\$ Ä Ô%\$R Ô GNETO CALIBRE 16

LA PRESENTACIÓN DEL ARTÍCULO ES EN KILOGRAMOS."

5'\$ Ä Ô%\$R Ô GNETO CALIBRE 24

LA PRESENTACIÓN DEL ARTÍCULO ES EN KILOGRAMOS."

6'\$ Ä Ô%\$R Ô GNETO CALIBRE 28

LA PRESENTACIÓN DEL ARTÍCULO ES EN KILOGRAMOS."

7"%\$T4U @OR DE FIBRA ÓPTICA, ENLACE VERSÁTIL, 650 NM, 115 KBPS, 100 M, SERIE HFBR-0500Z, LONGITUD DE ONDA TÍP.: 650NM

FABRICANTE: BROADCOM

NO. PARTE FABRICANTE: HFBR-1527Z"

8"%\$T4U @OR DE FIBRA ÓPTICA, ENLACE VERSÁTIL, 650 NM, 115 KBPS, 100 M, SERIE HFBR-0500Z, LONGITUD DE ONDA TÍP.: 650NM

RANGO DE DATOS MAX: 115KBPS, DISTANCIA DE TRANSMISIÓN DE DATOS: 100M.

FABRICANTE: BROADCOM

NO. PARTE FABRICANTE: HFBR-2526Z"

9'\$4 \$ÄR DR d"%\$ 5 D"4 Â d"%\$ Â TIPO: PLÁSTICO ÓPTICO, DIÁMETRO DE FIBRA: 1MM, NÚM. DE FIBRAS: 1FIBRAS, DIÁMETRO EXTERNO: 2.2MM, LONGITUD DEL ROLLO (IMPERIAL): 3.28FT, LONGITUD DEL ROLLO (MÉTRICO): 1M, COLOR DE LA CUBIERTA: NEGRO, CHAQUETA, MATERIAL: PE.

FABRICANTE: BROADCOM

NO. PARTE FABRICANTE: HFBR-RNS001Z"

10'\$4 \$ÄR DR d"%\$ 5 D"4 Â d"%\$ Â TIPO: PLÁSTICO ÓPTICO, DIÁMETRO DE FIBRA: 1MM, NÚM. DE FIBRAS: 1FIBRAS, DIÁMETRO EXTERNO: 2.2MM, LONGITUD DEL ROLLO (IMPERIAL): 16.4FT, LONGITUD DEL ROLLO (MÉTRICO): 5M, COLOR DE LA CUBIERTA: NEGRO, CHAQUETA, MATERIAL: PE.

FABRICANTE: BROADCOM

NO. PARTE FABRICANTE: HFBR-RNS005Z"

11'\$ @APTADOR BNC, CONECTOR SERIE INTER A: COAXIAL BNC, CONVIERTE DE POSICIONES: 1POSICIONES, CONVERTOR DE GÉNERO: PLUG

CONECTOR SERIE INTER B: BORNE, CONVIERTE A POSICIONES: 2POSICIONES, CONVIERTE A GÉNERO: RECEPTACLE.

FABRICANTE: POMONA

NO. PARTE FABRICANTE: 1296"

12'\$4ôâd"U TE A GÉNERO: JACK, JACK, FORMA DEL CUERPO DEL ADAPTADOR: ADAPTADOR EN FORMA DE T, IMPEDANCIA: 50OHM

CONECTOR, TIPO: INTRA S

336. SERVICIO DE ALIMENTOS PARA DIALOGOS Y ANIVERSARIO DEL CENAM

\$238,400 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: DIANA PAULINA DURAN REVUELTAS DURD810609BU6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00036186](#)

337. SERVICIO PROFESIONAL EN MATERIA DE COMERCIO EXTERIOR (TRÁFICO).

\$237,068 27 feb 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: JANNET HERNANDEZ PASCUAL HEPJ840926H38
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00015265](#)

338. SERVICIO DE MANTTO. DE EQUIPO DE COMPUTO Y MESA DE AYUDA PARA EL CENAM

\$236,900 27 feb 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: INNOVACION Y ADMINISTRACION DE TI S DE RL DE CV IAT151110PY9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2024215](#)

339. ADQUISICIÓN DE CRONÓMETROS ELECTRÓNICOS VISCOCLOK PLUS

\$236,400 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: NUEVA TECNOLOGIA EN LABORATORIOS NTL040315U76
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00056576](#)
ADQUISICIÓN DE CRONÓMETROS ELECTRÓNICOS VISCOCLOK PLUS PARA EL CENAM.

340. SERVICIO DE SUMINISTRO DE GASES ESPECIALES PARA EL

\$235,877 18 ene 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CRIOGAS SA DE CV CRI100114AS6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2703683](#)
SERVICIO DE SUMINISTRO DE GASES ESPECIALES PARA EL CENAM 2022

341. SUMINISTRO DE AGUA EMBOTELLADA EN GARRAFÓN

\$235,000 26 feb 2026 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: COMERCIALIZADORA ELECTROPURA S DE RL DE CV CEL211019JT8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2026-00013857](#)

342. SERVICIO PROFESIONAL DE IMPLANTACIÓN DE ALGORITMOS EN HARDWARE DE PROCESAMIENTO EN TIEMPO REAL PARA PROYECTOS DE LA DVA

\$234,461 1 mar 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: LUIS FELIPE OSEGUEDA MORALES XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2442509](#)

343. ADQUISICION DE COLUMNAS Y CARTUCHOS MARCA WATERS

\$234,381 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: WATERS SA DE CV WAT940721QR2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2024-00142299](#)
ADQUISICION DE CONSUMIBLES MARCA WATERS

344. REALIZACION Y GESTION DE SERVICIOS, Y DESARROLLO DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS DE LA DIRECCIÓN DE MASA Y DENSIDAD.

\$233,707 11 mar 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: JAVIER LOPEZ MORALES LOMJ900218GG6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2670716](#)
REALIZACION Y GESTION DE SERVICIOS, Y DESARROLLO DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS DE LA DIRECCIÓN DE MASA Y DENSIDAD.

345. ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO PERSONAL Y PERIFERICOS

\$233,520 25 mar 2026 FORMALIZADO Arrendamientos
Proveedor: NAC SOLUCIONES INTEGRALES SA DE CV NSI130214459
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2026-00029342](#)

346. SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES

\$232,759 8 feb 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: DAHFSA DE MEXICO SA DE CV DME0905224P7
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2455101](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES PROPIEDAD DEL CENAM.

POR SER ÉSTE UN CONTRATO ABIERTO, EL "CENAM" ASIGNA UN PRESUPUESTO MÍNIMO POR LA CANTIDAD DE \$ 93,103.44 Y UN PRESUPUESTO MÁXIMO POR LA CANTIDAD DE \$ 232,758.62 AMBAS CANTIDADES MAS I.V.A.

LA SUMATORIA DEL PRECIO SUJETO DE EVALUACIÓN PARA FINES DE ADJUDICACIÓN (COTIZACIÓN FORMATO A) Y QUE PRESENTÓ EL LICITANTE ADJUDICADO ES DE \$114,785.00

347. SERVICIO DE ADMINISTRACION DE SERVIDORES PARA EL CENAM

\$231,040 4 abr 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: EFRAIN JIMENEZ AMIGON JIAE781229NQ6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2055092](#)

348. SERVICIO DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE APLICACIONES WEB DEL CENAM

\$230,850 12 abr 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: COSME OLVERA ALONSO OEAC760630V17
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2055048](#)

349. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS

\$230,172 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: JANNET HERNANDEZ PASCUAL HEPJ840926H38
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00018288](#)
SERVICIOS PROFESIONALES EN MATERIA DE COMERCIO EXTERIOR (TRÁFICO)

350. SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO DE MEDI Y BAJA TENSION DEL CENAM

\$229,266 27 feb 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: SOLUCIONES INMESOL SA DE CV SIN160316AUA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00015457](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO DE MEDIA Y BAJA TENSION DEL CENAM

351. ADQUISICIÓN DE BATERÍAS, MODULO Y RECTIFICADORES DE ENTRADA PARA UPS DEL CENAM

\$226,040 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: SOLUCIONES INMESOL SA DE CV SIN160316AUA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00076668](#)

352. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE LA MARCA METTLER TOLEDO

\$225,800 5 ago 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: METTLER TOLEDO SA DE CV MTO930218QSA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2827059](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE LA MARCA METTLER TOLEDO PARA EL CENAM.

353. SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL PATRON DE TRANSFERENCIA DE PAR TORSIONAL DE 20 KN HBM

\$225,197 17 ago 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: MB INSTRUMENTOS SA DE CV MIN1103011Z0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2849107](#)

354. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA EL CENAM

\$225,000 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: CAROLINA RODRIGUEZ AHUMADA ROAC990314SD0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00013481](#)
SERVICIO PROFESIONAL DE ATENCIÓN A TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO DEL CENAM: GESTIÓN DE CURSOS EMPRESARIALES, CURSOS ASÍNCRONOS, DIPLOMADOS, ESTADÍAS Y ENTRENAMIENTOS, Y CURSOS PROGRAMADOS.

355. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A DIFRACCION DE RAYOS X MARCA RIGAKU

\$225,000 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: MARKTEK SA DE CV MAR050516KG5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00055499](#)

356. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A POZO DE AGUA

\$224,875 16 jun 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: CONSERVACION DE QUERETARO SA DE CV CQU870607FQ6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2805122](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL EQUIPO, COLUMNA DE BOMBEO, LIMPIEZA, DESAZOLVE, MANIOBRA DE INSTALACIÓN Y DESINFECCIÓN DEL POZO #1 DEL CENAM

357. SERVICIO PROFESIONAL DE EJECUCIÓN DE MEDICIONES EN RADIOFRECUENCIAS PARA LA PROVISIÓN DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN DE ANTENAS Y CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS.

\$224,843 1 mar 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: OSKAR THOMAS CERON DURAN XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2442482](#)
SERVICIO PROFESIONAL DE EJECUCIÓN DE MEDICIONES EN RADIOFRECUENCIAS PARA LA PROVISIÓN DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN DE ANTENAS Y CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS.

358. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREV.Y CORRECTIVO AL PARQUE VEHICULAR DEL CENAM

\$224,138 19 oct 2018 EXPIRADO Servicios
Proveedor: MULTILLANTAS Y SERVICIOS CARRILLO SA DE CV MSC1303151SA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2003883](#)
POR SER UN CONTRATO ABIERTO EL CENAM ASIGNA UN PRESUPUESTO MÁXIMO POR \$ 224,137.93 ANTES DE I.V.A.

SUMATORIA PRECIOS PONDERADOS \$1,150.87

DETALLE DE PRECIOS:

' B 4"É6 CIL", 4"À

SERVICIO DE 5000 KM' C s s ã \$800.00 ' C ã #Rã

AFINACIÓN' C s s ã \$900.00 ' C ã s ã

SERVICIO DE 10,000 KM' C ã s ã C ã s ã C"Ã "Rã

PROMEDIO DE COSTO POR CILINDROS: \$1,013.33 \$1,133.33 \$1,396.67

359. MANTENIMIENTO CORRECTIVO/PREVENTIVO A ESPECTROMETRO DE FLUORESCENCIA DE RAYOS X.

\$223,629 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: SPECTRIS MEXICO SME0510105C7
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00043866](#)

360. SERVICIO PROFESIONAL DE REALIZACION Y GESTION DE SERVICIOS, Y DESARROLLO DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS DE LA DIRECCIÓN DE MASA Y DENSIDAD.

\$223,315 1 mar 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: JAVIER LOPEZ MORALES LOMJ900218GG6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2442596](#)

361. MANTENIMIENTOS A EQUIPOS DE LA MARCA VEOLIA

\$223,017 21 jun 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: VWS MEXICO SA DE CV VME9307222H2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2823263](#)
MANTENIMIENTOS A EQUIPOS DE LA MARCA VEOLIA PARA EL CENAM.

362. REALIZACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS PARA LA MEJORA CONTINUA DE LOS SERVICIOS DE LA DIRECCIÓN DE METROLOGÍA DIMENSIONAL.

\$222,580 11 mar 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: OSCAR RAMOS MONZALVO RAMO880722IW6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2670717](#)
REALIZACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS PARA LA MEJORA CONTINUA DE LOS SERVICIOS DE LA DIRECCIÓN DE METROLOGÍA DIMENSIONAL.

363. ADQUISICIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO PARA EL CENAM

\$221,409 27 jun 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: BIOVIN SA DE CV BIO0301202B4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2127523](#)
ADQUISICIÓN DE LÁMPARAS UV, FILTROS DE CARBÓN, MÓDULO DE PRETRATAMIENTOS, FILTROS DE CARTUCHO, FILTROS DE VENTEO, LÁMPARAS DE FOTOOXIDACIÓN, MEMBRANA DE OSMOSIS, FILTRO DE POLIPROPILENO, CARTUCHOS DE PURIFICACIÓN DE AGUA, CARTUCHOS DE Y MICROFILTRACIÓN

364. SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE LÁMPARA EN IRRADIANCIA ESPECTRAL Y TEMPERATURA.

\$219,309 27 may 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: PHYSIKALISCH TECHNISCHE BUNDESANSTALT P T B XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2874817](#)
SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE LÁMPARA EN IRRADIANCIA ESPECTRAL Y TEMPERATURA PARA EL CENAM.

365. SERVICIO DE CAFETERÍA Y BOX LUNCH PARA EVENTOS COORDINADOS

\$218,834 28 ene 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ELIZABETH LEONARDO HERNANDEZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2465850](#)
SERVICIO DE CAFETERÍA Y BOX LUNCH PARA EVENTOS COORDINADOS PARA EL CENAM

366. SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL PARQUE VEHICULAR DEL CENAM

\$218,440 10 feb 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: MULTILLANTAS Y SERVICIOS CARRILLO SA DE CV MSC1303151SA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2700280](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL PARQUE VEHICULAR DEL CENAM 2022

367. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA EL CENAM

\$216,379 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: JOSE HUGO ARELLANO PEREZ AEPH900725596
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00013441](#)
SERVICIOS PROFESIONALES PARA DESARROLLO DE PROYECTOS DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN VIBRACIONES Y ACÚSTICA PARA LABORATORIOS SECUNDARIOS.

368. SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES

\$215,517 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: GADARK SA DE CV GAD070201QJ7
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00017731](#)

369. SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECARGA A EXTINTORES DEL CENAM

\$215,517 19 oct 2018 EXPIRADO Servicios

Proveedor: GADARK SA DE CV GAD070201QJ7

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2003838](#)

EL SUBTOTAL DE LA PROPUESTA DEL PROVEEDOR ADJUDICADO GADARK SA DE CV ES POR \$122,528.50.

POR SER UN CONTRATO ABIERTO EL CENAM ASIGNA UN PRESUPUESTO MÁXIMO POR \$215,517.24

370. SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES

\$215,517 17 dic 2019 EXPIRADO Servicios

Proveedor: JORGE MICHELLE MORA CASTILLO XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2270959](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES. POR SER ÉSTE UN CONTRATO ABIERTO, EL "CENAM" ASIGNA UN PRESUPUESTO MÍNIMO POR LA CANTIDAD DE \$ 86,206.89 Y UN PRESUPUESTO MÁXIMO POR LA CANTIDAD DE \$ 215,517.24

371. SERVICIO PROFESIONAL REALIZACIÓN Y GESTIÓN DE SERVICIOS, Y DESARROLLO DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS DE LA DIRECCIÓN DE MASA Y DENSIDAD

\$215,259 17 feb 2020 EXPIRADO Servicios

Proveedor: JAVIER LOPEZ MORALES LOMJ900218GG6

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2252689](#)

SERVICIO PROFESIONAL REALIZACIÓN Y GESTIÓN DE SERVICIOS, Y DESARROLLO DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS DE LA DIRECCIÓN DE MASA Y DENSIDAD

372. SERVICIO PROFESIONAL EJECUCIÓN DE MEDICIONES EN RADIOFRECUENCIAS PARA LA PROVISIÓN DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN DE ANTENAS Y CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS

\$215,259 17 feb 2020 EXPIRADO Servicios

Proveedor: OSKAR THOMAS CERON DURAN XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2252600](#)

373. SERVICIO PROFESIONAL DE REALIZACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS PARA LA MEJORA CONTINUA DE LOS SERVICIOS DE LA DIRECCIÓN DE METROLOGÍA DIMENSIONAL.

\$215,250 1 mar 2021 EXPIRADO Servicios

Proveedor: OSCAR RAMOS MONZALVO RAMO880722IW6

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2442606](#)

374. SUSTANCIAS QUIMICAS PARA EL TRATAMIENTO DE CALDERAS CLAYTON

\$214,150 2025 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: MARIA JOSE RIVERA DIOSDADO RIDJ0403047P4

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [C-2025-00037174](#)

375. CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA OFICINAS REMOTAS

\$213,480 3 jun 2021 EXPIRADO Servicios

Proveedor: TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES S A P I DE CV TPT890516JP5

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2529900](#)

376. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A TERMINALES PG 7000

\$213,200 3 sep 2021 EXPIRADO Servicios

Proveedor: MEXICANA DE ELECTRONICA INDUSTRIAL SA DE CV MEI850701UK5

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2603530](#)

SERVICIOS DE MENTENIMIENTO A TERMINALES PG 7000 PARA EL CENAM

377. SERVICIO DE SUMINISTRO DE GASES ESPECIALES PARA EL CENAM

\$212,667 2024 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: CRIOGAS SA DE CV CRI100114AS6

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [C-2024-00022298](#)

378. SERVICIO PROFESIONAL DE UNA PERSONA FÍSICA PARA PROPORCIONAR EL SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE INSTRUMENTAL DE VIDRIO Y PATRONES DE MEDICIÓN

\$211,345 2022 EXPIRADO Servicios

Proveedor: RICARDO SERRANO HERNANDEZ SEHR520718NY7

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2733633](#)

379. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS

\$211,207 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: CAROLINA RODRIGUEZ AHUMADA ROAC990314SD0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00018331](#)

SERVICIO PROFESIONAL PARA LA GESTORÍA DE TRAMITES Y SERVICIOS DE CAPACITACIÓN ANTE LA STPS, COORDINACIÓN/ SUPERVISIÓN DE LOS EVENTOS REALIZADOS POR CENAM Y DEL PRÉSTAMO DE LOS RECINTOS A CARGO DE LA DIRECCIÓN DE ENLACE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN DESTINADO PARA EVENTOS

380. SERVICIO DE SUMINISTRO DE GASES ESPECIALES PARA EL CENAM

\$210,423 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: INFRA SA DE CV INF891031LT4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00015890](#)

381. SERVICIO PROFESIONAL DE SUPERVISIÓN DE ALMACENAJE DE EQUIPOS DE MEDICIÓN PARA CALIBRACIÓN Y DE MATERIALES DE REFERENCIA, CUIDADO DE CONDICIONES AMBIENTALES Y ATENCIÓN A CLIENTES

\$210,168 1 mar 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ISRAEL ECHEVERRIA EGUIARTE XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2442612](#)

382. SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA

\$210,006 15 abr 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: GREEN MAMBA SERVICES S DE RL DE CV GMS1009013H5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2482794](#)
SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA PARA EL CENAM

383. SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PARA EL CENAM

\$209,918 27 feb 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: LUIS ENRIQUE FALCON GARCIA FAGL031014DJ6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00014816](#)

384. SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PARA EL CENAM

\$209,918 1 abr 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: LUIS ENRIQUE FALCON GARCIA FAGL031014DJ6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2026-00026816](#)

385. SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PARA EL CENAM

\$209,918 28 ene 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: LUIS ENRIQUE FALCON GARCIA FAGL031014DJ6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2026-00007205](#)

386. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA EL CENAM

\$208,621 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: RIGOBERTO VALDEZ ZAMUDIO VAZR751031MG2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00013332](#)
SERVICIOS PROFESIONALES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL PARA EL SISTEMA MECÁNICO Y GENERACIÓN DE VAPOR

387. SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE UN JUEGO DE 7 TRANSDUCTORES PATRONES DE FUERZA

\$208,278 29 sep 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: PHYSIKALISCH TECHNISCHE BUNDESANSTALT P T B XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2602779](#)

SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE UN JUEGO DE SIETE TRANSDUCTORES PATRONES DE FUERZA.

TRANSDUCTOR DE FUERZA DE COMPRESIÓN DE: 5 MN, 2 MN, 1 MN, 500 KN, 200 KN, 100 KN Y 20 KN.

MARCA: HBM

MODELOS: C18, C3H3 Y Z4A, LOS CUALES FORMAN PARTE DE LOS SISTEMAS DE PATRONES NACIONALES PARA LOS INTERVALOS DE 200 KN HASTA 5 MN.

388. SERVICIO PROFESIONAL PARA EL DESARROLLO ESTRATÉGICO DEL CENAM.

\$208,000 1 jul 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: JULIO CESAR ALCANTAR FLORES XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2824682](#)

389. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA EL CENAM

\$207,069 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: ROSA ISELA LEAL NIETO LENR9312232C5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00013439](#)
SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYO TÉCNICO EN PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE METROLOGÍA FÍSICA

390. SERVICIO DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MEDICION DE MEZCLAS

\$206,897 1 abr 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: JOSE OCTAVIO PIEDRA RAMIREZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2025280](#)
SERVICIO DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MEDICION DE MEZCLAS

391. SUMINISTRO DE DIÉSEL DURANTE EL EJERCICIO 2021

\$206,897 24 mar 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: LUPEQSA SA DE CV LUP970905V76
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2488434](#)
SUMINISTRO DE DIÉSEL SUPER LIMPIO BAJO EN AZUFRE PARA EL CENAM.

POR SER ÉSTE UN CONTRATO ABIERTO, EL "CENAM" ASIGNA UN PRESUPUESTO MÍNIMO DE \$82,758.62 Y UN PRESUPUESTO MÁXIMO DE \$206,896.55 MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO Y LAS RETENCIONES CORRESPONDIENTES.

PRECIOS UNITARIOS FIJOS

1 M3 = 1,000 LITROS.™

' \$T4"ò ò" Ó9PRECIO POR LITRO

MANIOBRAS, CARGA Y DESCARGA' sC"ã", ãsC3

PROCESO SÚPER LIMPIO' ,ãC" 0.0184

COBERTURA DE SEGURO' ã3b 0.0114

IEPS (IMPUESTO ESPECIAL SOBRE PRODUCTOS Y SERVICIOS) \$ 374.67 POR 1 M3 \$ 0.37467 IMPUESTO X LITRO.

PRECIO DEL DIESEL VARIABLE.

392. SUMINISTRO DE DIÉSEL SUPER LIMPIO

\$206,897 4 feb 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: LUPEQSA SA DE CV LUP970905V76
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2699209](#)
SUMINISTRO DE DIÉSEL SUPER LIMPIO PARA EL CENAM 2022.Đ
SUMINISTRO DE DIÉSEL SUPER LIMPIO BAJO EN AZUFRE PARA EL CENAM.Đ
POR SER ÉSTE UN CONTRATO ABIERTO, EL "CENAM" ASIGNA UN PRESUPUESTO MÍNIMO DE \$82,758.62 Y UN PRESUPUESTO MÁXIMO DE \$206,896.55 MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO Y LAS RETENCIONES CORRESPONDIENTES.Đ
PRECIOS UNITARIOS FIJOSĐ
1 M3 = 1,000 LITROS.Đ
PRECIO POR 1 M3 PRECIO POR LITROĐ
MANIOBRAS, CARGA Y DESCARGA 742.98 0.7430Đ
PROCESO SÚPER LIMPIO 18.42 0.0184Đ
COBERTURA DE SEGURO 11.36 0.0114Đ
IEPS (IMPUESTO ESPECIAL SOBRE PRODUCTOS Y SERVICIOS) \$ 374.67 POR 1 M3 \$ 0.37467 IMPUESTO X LITRO.Đ
PRECIO DEL DIESEL VARIABLE.

393. UNIDADES DE CINTA LTO-7 DELL

\$206,639 5 sep 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SENTINEL TI SA DE CV STI130227NU9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2853045](#)
UNIDADES DE CINTA LTO-7 DELL PARA EL CENAM

394. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA EL CENAM

\$206,250 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: ROSA HERNANDEZ NAVA HENR691030954
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00060774](#)
CUBRIR LAS NECESIDADES EN MATERIA DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, CAPACITACIÓN DE SECTORES USUARIOS Y SERVICIOS DE CALIBRACIÓN DE TERMÓMETROS POR COMPARACIÓN Y PUNTOS FIJOS DE LOS LABORATORIOS DE LA DIRECCIÓN DE METROLOGÍA MECÁNICA Y APOYAR EN LA IMPARTICIÓN DE CURSOS.

395. SERVICIO PROFESIONAL SUPERVISIÓN DE ALMACENAJE DE EQUIPOS DE MEDICIÓN PARA CALIBRACIÓN Y DE MATERIALES DE REFERENCIA, CUIDADO DE CONDICIONES AMBIENTALES Y ATENCIÓN A CLIENTES.

\$206,047 17 feb 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ARNOLD LAMADRID ROBLEDO XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2252691](#)
SERVICIO PROFESIONAL SUPERVISIÓN DE ALMACENAJE DE EQUIPOS DE MEDICIÓN PARA CALIBRACIÓN Y DE MATERIALES DE REFERENCIA, CUIDADO DE CONDICIONES AMBIENTALES Y ATENCIÓN A CLIENTES.

396. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA EL CENAM

\$206,034 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: BRENDA GUADALUPE TAPIA CAMPUZANO TACB010616PP2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00013480](#)
SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA REALIZACIÓN Y GESTIÓN DE SERVICIOS, Y DESARROLLO DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS DE LA DIRECCIÓN DE DENSIDAD.

397. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL ESPECTRÓMETRO DE FLUORESCENCIA DE RAYOS X

\$205,032 11 feb 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: SPECTRIS MEXICO SME0510105C7
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2268746](#)
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL ESPECTRÓMETRO DE FLUORESCENCIA DE RAYOS X

EL SERVICIO CONSISTE EN:

- 1. REVISIÓN AL SISTEMA NEUMÁTICO
- 2. REVISIÓN AL SISTEMA DE VACÍO
- 3. CAMBIO DE ACEITE A BOMBA DE VACÍO
- 4. CAMBIO DE RESINA A SISTEMA DE VACÍO
- 5. VERIFICACIÓN DE SELLOS, REMPLAZO O LUBRICACIÓN SEGÚN SEA EL CASO
- 6. VERIFICACIÓN DE CÁMARA DE MUESTRAS
- 7. VERIFICACIÓN DE CÁMARA DE CRISTALES
- 8. AJUSTES ELECTRÓNICOS
- 9. MANTENIMIENTO GENERAL A DETECTOR DE FLUJO Y REVISIÓN AL DETECTOR DE CENTELLEO
- 10. VERIFICACIÓN Y LUBRICACIÓN DE GONIÓMETRO
- 11. VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO A ETAPA DE ALTA TENSIÓN (GENERADOR, CABLE DE HT Y TUBO)
- 12. INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN GENERAL A SISTEMA DE AGUA INTERNA
- 13. REMPLAZO DE RESINA PARA AGUA DE IONIZADA
- 14. REMPLAZO DE FILTROS DE AGUA
- 15. RELLENO DE NIVELES DE AGUA
- 16. PRUEBAS FINALES CON MUESTRAS DE REFERENCIA.

398. PRODUCTOS ALIMENTICIOS PARA CURSOS

\$205,005 6 feb 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: MARTHA PATRICIA. ROCHA LUNA XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2006968](#)
PRODUCTOS ALIMENTICIOS PARA CURSOS PARA EL CENAM

399. SERVICIO PROFESIONAL IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS EN PROYECTO DE AUDIO

\$203,879 17 feb 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: LUIS FELIPE OSEGUEDA MORALES XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2252612](#)

400. SERVICIO DE CALIBRACION PARA DIVISOR CAPACITATIVO Y COMPARADOR DE CORRIENTE

\$203,668 7 jun 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: NATIONAL RESEARCH COUNCIL CANADA XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2090896](#)

401. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS

\$203,448 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: JASE ALVAR BECERRIL JIMENEZ BEJJ9912183FA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00018334](#)

SERVICIO PROFESIONAL DE ANALISIS DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS DIGITALES DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN.

402. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS

\$203,448 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: ROBERTO ADAD ANAYA CRUZ AACR020719RG3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00018337](#)

SERVICIOS PROFESIONALES DE ANÁLISIS DE HARDWARE ELECTRÓNICO DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN.

403. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS

\$203,448 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: DAVID OMAR ALVAREZ CALDERON AACD861016585
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00018326](#)

SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS EN ESTUDIOS CON SIMULACIÓN EN FUNCIONAMIENTO DE INSTRUMENTACIÓN, Y EQUIPOS MECÁNICOS EN PATRONES DE MEDICIÓN Y DESARROLLO DE NUEVOS PATRONES DE FUERZA.

404. COMPONENTES DE LA MARCA THORLABS

\$203,127 3 feb 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: THORLABS INC XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2692682](#)

COMPONENTES DE LA MARCA THORLABS PARA EL CENAM

405. SERVICIO DESARROLLO DE ALGORITMOS

\$203,006 1 abr 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: HUGO EZEQUIEL GUTIERREZ HERNANDEZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2025258](#)

SERVICIO DESARROLLO DE ALGORITMOS

406. DESARROLLO DE SERVICIOS Y PROYECTOS RELACIONADOS CON ACÚSTICA.

\$202,703 11 mar 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: JESUS REYES MARTINEZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2670693](#)

407. ADQUISICIÓN DE VISCOSIMETROS CAPILARES

\$202,182 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: NUEVA TECNOLOGIA EN LABORATORIOS NTL040315U76
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00056901](#)

ADQUISICIÓN DE VISCOSIMETROS CAPILARES PARA EL CENAM.

408. CILINDROS NUEVOS DE ALUMINIO TIPO A3/AH DE 5.95 L

\$201,180 9 mar 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV PME960701GG0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2477725](#)

CILINDROS NUEVOS DE ALUMINIO TIPO A3/AH DE 5.95 L PARA PROYECTO CAME DEL CENAM

409. SERVICIO DE AUDITORIA SOBRE LOS ESTADOS FINANCIEROS 2021

\$201,154 21 ene 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: BOLADERAS CONSULTING GROUP SC BLA120131GT9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2650548](#)

410. RENOVACIÓN DE SUSCRIPCIÓN ANUAL A LA REVISTA IEEE ENTERPRISE 2022

\$201,105 19 ago 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: EBSCO MEXICO INC SA DE CV EMI941031U22
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2849129](#)

RENOVACIÓN DE SUSCRIPCIÓN ANUAL A LA REVISTA IEEE ENTERPRISE 2022 – 350 DESCARGAS (NIVEL 1)

411. SERVICIO PROFESIONAL DE TERMOMETRÍA A LA DIRECCIÓN DE FLUJO Y VOLUMEN

\$200,328 19 may 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: ROSA HERNANDEZ NAVA HENR691030954
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00040737](#)
Servicio profesional de termometría a la dirección de flujo y volumen

412. ADQUISICION DE COMPONENTES ELECTRONICOS

\$200,174 15 ago 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2153095](#)
ADQUISICION DE RESISTORES, CAPACITORES, TERMINALES, MEMORIAS IC, AMPLIFICADORES, COMPUERTAS, MULTIVIBRADORES, MULTIPLEXORES, CONECTORES, SONDAS DE CORRIENTE, ADAPTADORES COAXIALES, CIRCUITOS INTEGRADOS Y AMPLIFICADORES OPERACIONALES.

413. SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL GENERADOR DE AIRE PARKER BALSTON

\$200,000 3 jul 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: INTECMEX SA DE CV INT9507147I5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00065532](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL GENERADOR DE AIRE DE PURGA CALIDAD FTIR MARCA PARKER BALSTON MODELO 74-5041 PROPIEDAD DEL CENAM.

414. ESPECTROFOTÓMETRO PARA ANÁLISIS DE ÁCIDOS NUCLEICOS

\$199,915 7 ene 2026 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: APPLIED BIOSYSTEMS DE MEXICO S DE RL DE CV ABM9905262R0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00001685](#)
ESPECTROFOTÓMETRO PARA ANÁLISIS DE ÁCIDOS NUCLEICOS MARCA: THERMOFISHER SCIENTIFIC, CÓDIGO: NDULTRACGL

415. SERVICIO INTEGRAL DE BOLETOS AÉREOS NACIONALES E INTERNACIONALES PARA EL CENAM

\$199,897 17 jun 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: EL MUNDO ES TUYO SA DE CV MET8908305M9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00053514](#)
SERVICIO INTEGRAL DE RESERVACIÓN, VENTA, EMISIÓN Y ENTREGA DE BOLETOS AÉREOS NACIONALES E INTERNACIONALES PARA SERVIDORES PÚBLICOS DEL CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA

416. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA EL CENAM

\$199,569 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: HENNR Y RENE DE JESUS CRUZ GOMEZ CUGH990912T71
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00013339](#)
SERVICIOS PROFESIONALES DE CONTROL, GESTIÓN Y SEGUIMIENTO DE GASES ESPECIALES EN EL CENAM

417. SERVICIO DE SUPERVISIÓN PARA EL SISTEMA MECÁNICO Y GENERACIÓN DE VAPOR

\$199,212 11 mar 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: RIGOBERTO VALDEZ ZAMUDIO VAZR751031MG2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2670186](#)

418. SERVICIO DE SUPERVISIÓN PARA EL SISTEMA MECANICO DE AIRE ACONDICIONADO

\$199,212 11 mar 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: MARIO J SOCORRO RAMIREZ ORTIZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2670661](#)

419. SERVICIO DE CARPAS Y MOBILIARIO PARA EVENTOS DEL CENAM

\$198,625 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: DIANA PAULINA DURAN REVUELTAS DURD810609BU6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00041448](#)

420. SERVICIO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO AL PARQUE VEHICULAR DEL CENAM

\$198,276 10 dic 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: MULTILLANTAS Y SERVICIOS CARRILLO SA DE CV MSC1303151SA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2267418](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO ELECTROMECÁNICO

PARA EL PARQUE VEHICULAR DEL CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

DEL 01 DE MARZO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020.

POR SER ÉSTE UN CONTRATO ABIERTO, EL "CENAM" ASIGNA UN PRESUPUESTO MÍNIMO POR LA CANTIDAD DE \$ 79,310.34 MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA) Y UN PRESUPUESTO MÁXIMO POR LA CANTIDAD DE \$ 198,275.86 MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)

421. SUMINISTROS DE FERRETERÍA, PLOMERÍA, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y MISCELÁNEOS

\$197,303 29 abr 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: GRUPO MATELPUENTE S DE RL DE CV GMA160606CR8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2780963](#)
SUMINISTROS DE FERRETERÍA, PLOMERÍA, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y MISCELÁNEOS PARA EL CENAM

422. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A CABEZAL Y LÁSER DE BARRIDO DEL VIBRÓMETRO MARCA POLYTEC

\$197,201 13 oct 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: MB INSTRUMENTOS SA DE CV MIN1103011Z0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2607854](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN A UN VIBRÓMETRO LÁSER DE UN PUNTO, MARCA POLYTEC, MODELO PDV-100, SERIE 5016014 Y AL VIBRÓMETRO LÁSER DE BARRIDO, MARCA POLYTEC, MODELO PSV-300-U OFV, SERIE 1971077.

LAS ACTIVIDADES PRINCIPALES POR REALIZAR DURANTE EL MANTENIMIENTO SOLICITADO SON:

- 4U VICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL.
- \$TTÕ Æ ò DR TUBO LÁSER Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN.
- " Æ"ät CIÓN DEL SISTEMA.

423. ADQUISICION DE MATERIALES DE LA MARCA AGILENT

\$196,093 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: AGILENT TECHNOLOGIES MEXICO ATM990909U84
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00031975](#)

424. SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR A CENTRO DE MAQUINADO HERMLE CNC B300

\$195,954 2025 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: HERMLE MEXICO S DE RL DE CV HME190705DP8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00122490](#)

425. SERVICIO DE LUNCH BAG Y CAFETERIA

\$195,888 2 feb 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: SUSANA EDELMIRA TIRAN AVILA XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2715310](#)
SERVICIO DE LUNCH BAG Y CAFETERIA PARA EVENTOS DE LA DEID

426. SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A POZO DE AGUA DE CENAM

\$195,465 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: PERFORACIONES Y EQUIPOS DE BOMBEO QRO SA DE CV PEB2008214J1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00047742](#)

427. SERVICIO DE INTERNET DEDICADO PARA EL CENAM

\$195,000 27 may 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES S A P I DE CV TPT890516JP5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2334290](#)

428. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS

\$194,828 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: JOSE HUGO ARELLANO PEREZ AEPH900725596
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00018304](#)
SERVICIO PROFESIONAL PARA DESARROLLO DEL PROYECTO PARA INTEGRACIÓN DE LAS LÍNEAS DE ACCIÓN DEL GOBIERNO FEDERAL EN TÉRMINOS DE SIMPLIFICACIÓN DE PROCESOS DENTRO DE LABORATORIOS DE VIBRACIONES Y ACÚSTICA.

429. SERVICIO PROFESIONAL AUXILIAR DE SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

\$194,600 1 mar 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: JUAN JAVIER VARGAS CRUZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2442624](#)

430. SERVICIOS DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN EN BASE A LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS: NOM-005-SCFI-2017, NOM-185-SCFI-2017 Y NOM-001-CRE/SCFI-2017.

\$194,600 11 mar 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: JUAN JAVIER VARGAS CRUZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2670949](#)

431. MANTENIMIENTO CORRECTIVO A ESPECTRÓMETRO DE MASAS AGILENT Y REFACCIONES

\$194,202 2 mar 2022 EXPIRADO Servicios

Proveedor: AGILENT TECHNOLOGIES MEXICO ATM990909U84

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2719105](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA EL ESPECTRÓMETRO DE MASAS TRIPLE CUADRUPOLO CON PLASMA ACOPLADO INDUCTIVAMENTE, MÁS LAS REFACCIONES MENCIONADAS EN LAS PARTIDAS 3 A 7.Đ

Đ

CARGO LABORAL ADICIONAL POR EL MANTENIMIENTO.Đ

Đ

LONG LIFE PT SHIELD, ICP-MS, SHIELDTORCHĐ

Đ

EXTRACTION-OFFSET LENS ASSYFOR X-LENSĐ

Đ

ICP-MS SAMPLER CONE, NICKEL, 1/PKĐ

Đ

77/78/8800 SKIMMER CONE, NI, X-LENS,1/PKĐ

Đ

WATER MANIFOLD ASSEMBLY

432. ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y COMPONENTES ÓPTICOS MARCA THORLABS

\$194,200 29 may 2026 FORMALIZADO Adquisiciones

Proveedor: CODENE DEL NORTE SAS DE CV CNO200201EB6

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [C-2026-00045642](#)

433. SUSTANCIAS QUÍMICAS Y REFACCIONES PARA LAS CALDERAS MARCA CLAYTON

\$194,185 11 mar 2020 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: CLAYTON DE MEXICO SA DE CV CME590316RV1

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2286196](#)

434. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS 2

\$193,966 2025 PUBLICADO Servicios

Proveedor: RICARDO SERRANO HERNANDEZ SEHR520718NY7

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [C-2025-00054819](#)

SERVICIO PARA PROPORCIONAR SOPORTE EN LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE INSTRUMENTAL DE VIDRIO Y PATRONES DE MEDICIÓN EN VIDRIO DE USO TECNOLÓGICO Y CIENTÍFICO DEL CENAM.

435. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS

\$193,966 2025 PUBLICADO Servicios

Proveedor: ALAN ULISES SEPULVEDA GOMEZ SEGA9906028G4

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [C-2025-00018328](#)

SERVICIO PROFESIONAL PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS DE LA DIRECCIÓN DE MASA Y DENSIDAD.

436. MANTENIMIENTO ELECTRICO DE MEDIA Y BAJA TENSION

\$193,962 2024 PUBLICADO Servicios

Proveedor: PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO SA DE CV PIM961128EU8

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [C-2024-00026296](#)

MANTENIMIENTO PARA QUE LOS LABORATORIOS CONTINUEN FUNCIONANDO ADECUADAMENTE.

437. DESARROLLO Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS EN APLICACIONES DINÁMICAS.

\$193,319 11 mar 2022 EXPIRADO Servicios

Proveedor: MARCOS CALDERON LOPEZ XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2670689](#)

438. APOYO TÉCNICO EN PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE METROLOGÍA FÍSICA

\$193,319 11 mar 2022 EXPIRADO Servicios

Proveedor: ROSA ISELA LEAL NIETO LENR9312232C5

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2670686](#)

439. APOYO DE SERVICIOS Y PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE VIBRACIONES Y ACÚSTICA.

\$193,316 11 mar 2022 EXPIRADO Servicios

Proveedor: NORMA ALEJANDRA NAVARRO DELGADILLO XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2670688](#)

440. SERVICIO PROFESIONAL DE APOYO DE SERVICIOS Y PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE VIBRACIONES Y ACÚSTICA

\$193,316 1 mar 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: NORMA ALEJANDRA NAVARRO DELGADILLO XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2442517](#)

441. SERVICIO PROFESIONAL DE DESARROLLO Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS RELACIONADOS CON MEDICIÓN DE RADIACIÓN SOLAR Y APLICACIONES FOTOVOLTAICAS

\$193,316 1 mar 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ALEXIS ANDREI GARCIA. GONZALEZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2442567](#)

442. ESARROLLO Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS RELACIONADOS CON MEDICIÓN DE RADIACIÓN SOLAR Y APLICACIONES FOTOVOLTÁICAS.

\$193,316 11 mar 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ALEXIS ANDREI GARCIA. GONZALEZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2670699](#)

443. SERVICIO PROFESIONAL DE APOYO TÉCNICO EN PROYECTOS DE SUSTENTABILIDAD ENERGETICA

\$193,315 1 mar 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ROSA ISELA LEAL NIETO LENR9312232C5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2442506](#)

444. SERVICIO PROFESIONAL PARA DICTAMINAR Y GESTIONAR INFORMACIÓN DE LAS BASES DE DAT

\$192,912 24 abr 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: DANA OYUKI MERINO GUALITO MEGD010405G17
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2026-00033382](#)
Servicio profesional para dictaminar y gestionar información de las bases de datos de la subdirección de servicios a la industria para analítica y gobernanza de datos

445. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA EL CENAM

\$192,241 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: MARIA FERNANDA GOMEZ ALVARADO GOAF960530F46
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00013335](#)
SERVICIOS PROFESIONALES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE CONDICIONES AMBIENTALES.

446. SERVICIO PROFESIONAL PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MEDICIÓN DE MEZCLAS DE GASES Y ENSAYOS PARA EL PROYECTO DEL DISPOSITIVO SENSOR REMOTO

\$191,691 1 mar 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: JOSE OCTAVIO PIEDRA RAMIREZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2442636](#)

447. MATERIALES DE LA MARCA AGILENT CON INSTALACIÓN.

\$191,486 21 sep 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: AGILENT TECHNOLOGIES MEXICO ATM990909U84
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2600129](#)
MATERIALES DE LA MARCA AGILENT CON INSTALACIÓN (REFACCIONES QUE INCLUYEN INSTALACIÓN).

448. ADQUISICIÓN DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS

\$191,480 15 jul 2026 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CODENE DEL NORTE SAS DE CV CNO200201EB6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00072394](#)

449. SERVICIO PROFESIONAL DESARROLLO Y APLICACIÓN DEL SISTEMA REFERENCIA PARA CALIBRACIÓN Y VERIFICACIÓN UNIDADES GENERADORAS DE ALIENTO ALCOHÓLICO Y DE ALCOHOLÍMETROS

\$190,698 17 feb 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: PERLA DEL CARMEN BAUTISTA CANO XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2252622](#)

450. SERVICIO PROFESIONAL DE SUPERVISIÓN PARA EL SISTEMA MECÁNICO DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL CENAM.

\$190,698 1 mar 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: MARIO J SOCORRO RAMIREZ ORTIZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2442465](#)

451. SERVICIO PROFESIONAL SUPERVISIÓN AL SISTEMA MECÁNICO DE AIRE ACONDICIONADO

\$190,698 17 feb 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: MARIO J SOCORRO RAMIREZ ORTIZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2252211](#)

452. SERVICIO PROFESIONAL SUPERVISIÓN DEL SISTEMA MECÁNICO Y GENERACIÓN DE VAPOR

\$190,698 17 feb 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: RIGOBERTO VALDEZ ZAMUDIO VAZR751031MG2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2252493](#)

SERVICIO PROFESIONAL SUPERVISIÓN DEL SISTEMA MECÁNICO Y GENERACIÓN DE VAPOR

453. SERVICIO PROFESIONAL DE SUPERVISIÓN PARA EL SISTEMA MECÁNICO Y GENERACIÓN DE VAPOR PARA EL CENAM.

\$190,698 1 mar 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: RIGOBERTO VALDEZ ZAMUDIO VAZR751031MG2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2442454](#)

SERVICIO PROFESIONAL DE SUPERVISIÓN PARA EL SISTEMA MECÁNICO Y GENERACIÓN DE VAPOR PARA EL CENAM.

454. ADQUISICIÓN DE ANALIZADOR DE SEÑALES FFT MODELO SIRIUS MINI MARCA DEWESOFT

\$190,428 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: SOLUCIONES E INTEGRACIONES TECNOLOGICAS SA SIT040628KX8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00116692](#)

ANALIZADOR DE SEÑALES PORTATIL FFT DE AL MENOS 4 SEÑALES DE ENTRADA Y MANEJO DE SENSORES TEDS MODELO SIRIUS MINI MARCA DEWESOFT PARA EL CENAM

455. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA EL CENAM

\$189,655 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: CLAHIRETH ISABEL PASTOR PEREZ PAPC9509072F8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00013338](#)

SERVICIOS PROFESIONALES DE INTEGRACIÓN DE FICHAS TÉCNICAS PARA CARTERAS DE INVERSIÓN RELACIONADAS CON LA INFRAESTRUCTURA BÁSICA DEL CENAM

456. SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACION AL PARQUE VEHICULAR DEL CENAM

\$189,655 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: MULTILLANTAS Y SERVICIOS CARRILLO SA DE CV MSC1303151SA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00020821](#)

457. SERVICIO PROFESIONAL AUXILIAR DE SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

\$189,655 1 mar 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: EDUARDO PRIETO GOJON XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2442630](#)

458. SERVICIO PROFESIONAL AUXILIAR DE SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

\$189,655 1 mar 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: SAMARIA DE JESUS MARTINEZ MARTINEZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2442632](#)

459. SERVICIOS DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN EN BASE A LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS: NOM-005-SCFI-2017, NOM-185-SCFI-2017 Y NOM-001-CRE/SCFI-2017.

\$189,655 11 mar 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: SAMARIA DE JESUS MARTINEZ MARTINEZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2670954](#)

SERVICIOS DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN EN BASE A LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS: NOM-005-SCFI-2017, NOM-185-SCFI-2017 Y NOM-001-CRE/SCFI-2017.

460. SERVICIOS DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN EN BASE A LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS: NOM-005-SCFI-2017, NOM-185-SCFI-2017 Y NOM-001-CRE/SCFI-2017.

\$189,655 11 mar 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: EDUARDO PRIETO GOJON XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2670952](#)

SERVICIOS DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN EN BASE A LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS: NOM-005-SCFI-2017, NOM-185-SCFI-2017 Y NOM-001-CRE/SCFI-2017.

461. SERVICIO PARA COORDINACION DE SERVICIOS

\$188,811 1 abr 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: JAVIER LOPEZ MORALES LOMJ900218GG6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2025492](#)
SERVICIO PARA COORDINACION DE SERVICIOS

462. ADQUISICION DE BOMBAS ELECTRICAS PARA SISTEMA DE CONDENSACION

\$188,800 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: ANTENA AVP SA DE CV AAV200401GP0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00084173](#)
ADQUISICION DE BOMBAS ELECTRICAS PARA SISTEMA DE CONDENSACION MARCA MARATHON MODELO HD54AH-460

463. SERVICIO PROFESIONAL DE DESARROLLO Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS EN APLICACIONES DINÁMICAS

\$188,685 1 mar 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: MARCOS CALDERON LOPEZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2447588](#)

464. SERVICIO DE MUESTREO Y ANALISIS DEL EFLUENTE DE LA PTAR

\$188,680 10 feb 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: LLOYD MEXICANO S DE RL DE CV LME470317597
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2026-00010489](#)

465. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS DE LA SALA DE EDUCACION A DISTANCIA

\$188,500 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: ARTCOUSTIX SA DE CV ART980527UX1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2024-00016837](#)

466. CONJUNTO DE COMPONENTES DE LA MARCA MAURY MICROWARE

\$188,388 24 sep 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: MAURY MICROWAVE CORPORATION XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2172434](#)
CONJUNTO DE COMPONENTES DE LA MARCA MAURY MICROWARE

467. SERVICIOS PROFESIONALES EN MATERIA DE PSICOLOGÍA.

\$188,100 20 mar 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: JOSE ANTONIO MARTINEZ TELLEZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2282479](#)

468. SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A MULTÍMETRO FLUKE

\$188,000 5 sep 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: MEXICANA DE ELECTRONICA INDUSTRIAL SA DE CV MEI850701UK5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2853097](#)

469. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS

\$187,931 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: HENNRy RENE DE JESUS CRUZ GOMEZ CUGH990912T71
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00018280](#)
SERVICIOS PROFESIONALES DE CONTROL, GESTIÓN Y SEGUIMIENTO DE GASES ESPECIALES PARA EL CENAM.

470. SERVICIO PROFESIONAL SUPERVISIÓN DE ALMACENAJE

\$187,315 1 abr 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ARNOLD LAMADRID ROBLEDO XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2025496](#)

471. SERVICIO PROFESIONAL AUXILIAR DE SERVICIOS DE VERIFICACIÓN DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

\$187,052 17 feb 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: JUAN JAVIER VARGAS CRUZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2252694](#)
SERVICIO PROFESIONAL AUXILIAR DE SERVICIOS DE VERIFICACIÓN DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

472. MATERIAL MARCA MKS, KURT J. LESKER

\$186,805 20 ago 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2197025](#)

473. QUÍMICOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA DE LAS CALDERAS CLAYTON DEL CENAM.

\$186,150 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MARIA JOSE RIVERA DIOSDADO RIDJ0403047P4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2024-00019334](#)

474. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL ESPECTROFOTÓMETRO

\$186,081 23 nov 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: INSTRUMENTACION Y SERVICIOS ANALITICOS ISA9811271K9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2442314](#)
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL ESPECTROFOTÓMETRO MARCA THERMO SCIENTIFIC MODELO NICOLET 6700

475. SERVICIO DE INTERNET DEDICADO PARA EL CENAM

\$185,590 10 jun 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: TELEFONIA POR CABLE SA DE CV TCA0407219T6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2091372](#)

476. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS

\$185,345 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: BRENDA GUADALUPE TAPIA CAMPUZANO TACB010616PP2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00018300](#)
SERVICIO PROFESIONAL PARA LA GESTIÓN DE PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE METROLOGÍA FÍSICA

477. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS

\$185,345 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: NADIA GABRIELA MARTINEZ MANCILLA MAMN000423MS8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00018315](#)
SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA AUTOMATIZACIÓN DEL SISTEMA DE MEDICIÓN DEL LABORATORIO PRIMARIO DE ACELERACIÓN ALTERNANTE

478. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS

\$185,345 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: VALERIA BERMUDEZ MORALES BEMV980422686
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00018306](#)
SERVICIO PROFESIONAL PARA LA COORDINACIÓN DE PROYECTOS DE SECTORES USUARIOS EN LA DIRECCIÓN GENERAL DE METROLOGÍA FÍSICA.

479. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS

\$185,345 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: DANA OYUKI MERINO GUALITO MEGD010405G17
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00018329](#)
SERVICIO PROFESIONAL PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN DE LAS BASES DE DATOS DE LA SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS A LA INDUSTRIA CON MIRAS EN LA OPTIMIZACIÓN DE OPERACIONES.

480. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS

\$185,345 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: DIEGO YAIR FERNANDEZ JIMENEZ FEJD9709078J7
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00018317](#)
SERVICIO PROFESIONAL PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS PARA MEDICIONES ELECTROACÚSTICAS

481. DESARROLLO DE SERVICIOS Y PROYECTOS EN VIBRACIONES

\$184,914 11 mar 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ERICK BANCHI ROLDAN XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2670691](#)

482. DESARROLLO DE SERVICIOS Y PROYECTOS EN VIBRACIONES

\$184,914 1 mar 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ERICK BANCHI ROLDAN XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2442640](#)

483. SERVICIO PROFESIONAL PARA APOYO AL COMITÉ ORGANIZADOR DEL SIMPOSIO

\$184,914 2022 EXPIRADO Servicios

Proveedor: RAUL ALBERTO ANDRADE ARRIAGA XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2733580](#)

SERVICIO PROFESIONAL PARA APOYO AL COMITÉ ORGANIZADOR DEL SIMPOSIO

484. SERVICIO PROFESIONAL APOYO TÉCNICO ADMINISTRATIVO PARA LOS SERVICIOS DE LA DIRECCIÓN DE VIBRACIONES Y ACÚSTICA

\$184,914 17 feb 2020 EXPIRADO Servicios

Proveedor: NORMA ALEJANDRA NAVARRO DELGADILLO XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2252605](#)

485. SERVICIO PROFESIONAL DESARROLLO Y SEGUIMIENTO PARA PROYECTOS RELACIONADOS CON MEDICIÓN DE RADIACIÓN SOLAR Y APLICACIONES FOTOVOLTAICAS

\$184,914 17 feb 2020 EXPIRADO Servicios

Proveedor: ALEXIS ANDREI GARCIA. GONZALEZ XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2252613](#)

486. SERVICIO PROFESIONAL DESARROLLO DE ALGORITMOS Y AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS

\$184,914 1 mar 2021 EXPIRADO Servicios

Proveedor: JORGE ALBERTO RODRIGUEZ GOMEZ XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2463797](#)

SERVICIO PROFESIONAL DESARROLLO DE ALGORITMOS Y AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS PARA EL CENAM

487. SERVICIO PROFESIONAL APOYO TÉCNICO EN PROYECTOS DE SUSTENTABILIDAD ENERGETICA

\$184,914 17 feb 2020 EXPIRADO Servicios

Proveedor: ROSA ISELA LEAL NIETO LENR9312232C5

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2252603](#)

488. SERVICIO PROFESIONAL DE APOYO TECNICO EN PROYECTOS DE AUTOMATIZACIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE METROLOGÍA FÍSICA

\$184,914 1 mar 2021 EXPIRADO Servicios

Proveedor: HUMBERTO DE JESUS DOMINGUEZ VILLAFANA XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2442645](#)

489. SERVICIO PROFESIONAL APOYO TECNICO EN PROYECTOS DE AUTOMATIZACIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE METROLOGÍA FÍSICA

\$184,914 17 feb 2020 EXPIRADO Servicios

Proveedor: ELIER LARDIZAVAL SILVAIN XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2252601](#)

490. DESARROLLO DE DIGITALIZACIÓN PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN LOS LABORATORIOS DE ACÚSTICA.

\$184,914 11 mar 2022 EXPIRADO Servicios

Proveedor: JORGE ALBERTO RODRIGUEZ GOMEZ XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2670696](#)

491. SERVICIO DE PROGRAMACIÓN DE COMPONENTES DE SOFTWARE

\$184,687 2025 PUBLICADO Servicios

Proveedor: JOSE ESAUL ESPINOZA FLORES EIFE960818F73

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [C-2025-00032633](#)

492. MANTENIMIENTOS A EQUIPOS MARCA ELGA

\$184,403 2025 FORMALIZADO Servicios

Proveedor: EQUIPAR SA DE CV EQU861104AT1

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [C-2025-00122241](#)

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS MARCA ELGA

493. SERVICIO PROFESIONAL SERVICIO DE PROGRAMACIÓN DE COMPONENTES DE SOFTWARE

\$184,000 17 feb 2020 EXPIRADO Servicios

Proveedor: ORLANDO DE JESUS GONZALEZ DOMINGUEZ XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2252698](#)

SERVICIO PROFESIONAL SERVICIO DE PROGRAMACIÓN DE COMPONENTES DE SOFTWARE

494. SUMINISTROS DE FERRETERÍA, PLOMERIA Y MISCELANEOS PARA EL CENAM

\$183,880 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MARTINEZ BARRANCO SA DE CV MBA960229SJ9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00085679](#)

495. MATERIAL DE REFERENCIA NIST

\$183,788 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: DISTRIBUIDORA RAUL ARTEAGA SA DE CV DRA8806234E8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00051066](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE REFERENCIA

496. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA EL CENAM

\$183,621 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: JOSE ALFREDO SESENA FRANCISCO SEFA9810032F2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00013447](#)
SERVICIOS PROFESIONALES PARA DESARROLLO DE SERVICIOS Y PROYECTOS EN VIBRACIONES

497. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA EL CENAM

\$183,621 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: VICTOR MANUEL NUNEZ RESENDIZ NURV970711AY8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00013457](#)
SERVICIOS PROFESIONALES PARA DESARROLLO DE SERVICIOS Y PROYECTOS DEL GRUPO DE FUENTES ÓPTICAS.

498. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA EL CENAM

\$183,621 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: EMMANUEL CORONADO GUILLERMO COGX000622SQA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00013443](#)
SERVICIOS PROFESIONALES PARA PARA DESARROLLO DE PROYECTOS Y SERVICIOS PARA CLIENTES EN APLICACIONES DINÁMICAS

499. SERVICIO PROFESIONAL REALIZACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS PARA LA MEJORA CONTINUA DE LOS SERVICIOS DE LA DIRECCIÓN DE METROLOGÍA DIMENSIONAL.

\$183,490 17 feb 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: OSCAR RAMOS MONZALVO RAMO880722IW6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2252690](#)
SERVICIO PROFESIONAL REALIZACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS PARA LA MEJORA CONTINUA DE LOS SERVICIOS DE LA DIRECCIÓN DE METROLOGÍA DIMENSIONAL.

500. SERVICIO DE PROGRAMACION DE COMPONENTES SOFTWARE PARA EL CENAM

\$183,459 12 abr 2019 TERMINADO Servicios
Proveedor: MARAI VIRIDIANA HERNANDEZ DEL MORAL XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2055132](#)

501. SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE JUEGO DE TRES TRANSDUCTORES DE PAR TORSIONAL PARA EL CENAM

\$183,437 3 sep 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: PHYSIKALISCH TECHNISCHE BUNDESANSTALT P T B XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2602901](#)
SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE JUEGO DE TRES TRANSDUCTORES DE PAR TORSIONAL CON UN INTERVALO DE MEDIDA DE 2 KN M, 10 KN M Y 20 KN M.

MARCA: HOTTINGER BALDWIN MESSTECHNIK GMBH (HBM), RAUTE PRECISION OY.

MODELO: TN/2 KNM, TN/10 KNM, TT1/20 KNM; CON NÚMERO DE SERIE 8391P09, 150240079, 37284-03.

502. SERVICIO DE CALIBRACION DE ANTENAS

\$182,070 1 abr 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: OSKAR THOMAS CERON DURAN XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2025200](#)
SERVICIO DE CALIBRACION DE ANTENAS

503. SERVICIO DE TRANSPORTE DE PERSONAL

\$181,500 30 mar 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: JAVIER PEREZ SILVA PESJ5305248B2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2466178](#)
SERVICIO DE TRANSPORTE DE PERSONAL PARA EL CENAM

504. REFACCIONES PARA ESPECTRÒMETRO FRX MARCA PANALYTICAL

\$181,450 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: SPECTRIS MEXICO SME0510105C7
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00046387](#)

505. SERVICIO PARA ACTIVIDADES (ICP-AES)

\$181,202 14 mar 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: FRANCISCO JAVIER MARTINEZ RIOS XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2028384](#)
SERVICIO PARA ACTIVIDADES (ICP-AES)

506. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS

\$181,034 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: MARIA FERNANDA GOMEZ ALVARADO GOAF960530F46
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00018286](#)
SERVICIOS PROFESIONALES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE CONDICIONES AMBIENTALES.

507. SERVICIO PROFESIONAL REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES EN MEDICIONES DE ELEMENTOS QUÍMICOS POR MEDIO DE LA TÉCNICA DE ESPECTROMETRÍA DE EMISIÓN ATÓMICA CON PLASMA ACOPLADO INDUCTIVAMENTE (ICP-AES)

\$180,000 17 feb 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: BRISEIDA GARCIA. PAZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2252621](#)

508. SERVICIO DE SUMINISTRO DE AGUA EMBOTELLADA EN GARRAFÓN

\$180,000 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: COMERCIALIZADORA ELECTROPURA S DE RL DE CV CEL211019JT8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00014374](#)

509. MATERIALES PARA LABORATORIO

\$179,762 2025 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: SUMINISTROS GM SA DE CV SGM250205V59
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00122149](#)
ADQUISICION DE MATERIALES PARA LABORATORIO

510. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA EL CENAM

\$179,483 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: AGUSTIN SAINZ GARCIA SAGA991103CN1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00013450](#)
SERVICIOS PROFESIONALES PARA DESARROLLO Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS RELACIONADOS CON MEDICIÓN DE RADIACIÓN SOLAR Y APLICACIONES FOTOVOLTAICAS.

511. ADQUISICIÓN DE CALIBRADOR POR COMPARACIÓN A BASE DE NITRÓGENO LÍQUIDO MARCA FLUKE MODELO 7196B-13

\$179,426 11 ago 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: MEXICANA DE ELECTRONICA INDUSTRIAL SA DE CV MEI850701UK5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2841811](#)

512. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA EL CENAM

\$177,802 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: RICARDO SERRANO HERNANDEZ SEHR520718NY7
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00060782](#)
SERVICIO PROFESIONAL DE UNA PERSONA FÍSICA PARA PROPORCIONAR EL SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE INSTRUMENTAL DE VIDRIO Y PATRONES DE MEDICIÓN EN VIDRIO DE USO TECNOLÓGICO Y CIENTÍFICO, INCLUYE LA CAPACITACIÓN DEL PERSONAL QUE DESIGNE EL CENAM, EL SERVICIO SE REALIZARÁ EN LAS INSTALACIONES DE LA SUBDIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE FABRICACIÓN.

513. SERVICIO PROFESIONAL APOYO TÉCNICO DE PROYECTOS EN VIBRACIONES Y APLICACIONES DINÁMICAS

\$177,612 17 feb 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: MARCOS CALDERON LOPEZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2252606](#)

514. SERVICIO PROFESIONAL ESPECIALISTA EN LA OPERACIÓN Y CONTROL DEL PROCESO DE SERVICIOS METROLÓGICOS DE LAS DIRECCIONES DE MEDICIONES ELECTROMAGNÉTICAS, RADIOFRECUENCIA Y TIEMPO Y FRECUENCIA.

\$177,612 17 feb 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: PATRICIA MARIA RAMOS GOMEZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2252598](#)

515. ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO PERSONAL Y PERIFERICOS

\$177,598 2025 PUBLICADO Arrendamientos
Proveedor: INTERNET MOVIL S DE RL DE CV IMO010813AT1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00058304](#)

516. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS KAESER

\$177,208 15 jun 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: KAESER COMPRESORES DE MEXICO S DE RL DE CV KCM951027BN2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2554675](#)

517. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS

\$176,724 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: JOSE ALFREDO SESENA FRANCISCO SEFA9810032F2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00018311](#)
SERVICIO PROFESIONAL PARA EL DESARROLLO Y AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS EN LOS LABORATORIOS DE VIBRACIONES

518. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS

\$176,724 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: EMMANUEL CORONADO GUILLERMO COGX000622SQA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00018309](#)
SERVICIO PROFESIONAL PARA DESARROLLO DE PROYECTOS EN APLICACIONES DINÁMICAS.

519. SERVICIO PROFESIONAL GESTIÓN DE SERVICIOS AMBIENTALES Y DE PROTECCIÓN CIVIL

\$176,724 17 feb 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: CARLOS FRANCISCO DEL ANGEL JUAREZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2252595](#)

520. SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y ATENCION DE REQUERIMIENTOS A LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS PARA EL CENAM

\$176,661 12 abr 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: RITA GARCIA. GOMEZ GAGR9002074Y3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2053561](#)

521. REFACCIONES PARA CALDERAS DE LA MARCA CLAYTON

\$176,472 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: VALVULAS Y REPUESTOS DE EQUIPO INDUSTRIAL Y MEDICO SA DE CV VRE920309786
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00064300](#)

522. SERVICIO DE LIMPIEZA A LAS INSTALACIONES DEL CENAM

\$176,256 2 ago 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ABASTECEDORA COMERCIAL ACESA SA DE CV ACA071005CP8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2128608](#)
SERVICIO DE LIMPIEZA A LAS INSTALACIONES DEL CENAM

523. SERVICIO IMPLEMENTACION DE ALGORITMOS

\$176,078 1 abr 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: LUIS FELIPE OSEGUEA MORALES XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2025274](#)
SERVICIO IMPLEMENTACION DE ALGORITMOS

524. MUESTREO Y ANÁLISIS DE LA DESCARGA DE AGUA RESIDUAL DE LA PTAR

\$176,000 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACION Y ANALISIS LAQ790510FH2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00020763](#)

525. SERVICIO DE DESARROLLO Y CERTIFICACION

\$175,000 1 abr 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: IRAIS GOMEZ LOPEZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2025300](#)
SERVICIO DE DESARROLLO Y CERTIFICACION

526. CABLES COAXIALES PATALLA DOBLE, MARCA BRÜEL & KJAER

\$174,774 14 ago 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: MB INSTRUMENTOS SA DE CV MIN1103011Z0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2157080](#)
CABLES COAXIALES PATALLA DOBLE, MARCA BRÜEL & KJAER

527. SERVICIO DE PROGRAMACIÓN DE COMPONENTES DE SOFTWARE

\$174,433 15 abr 2026 NO FORMALIZADO Servicios
Proveedor: JOSE ESAUL ESPINOZA FLORES EIFE960818F73
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00032690](#)
SERVICIO DE PROGRAMACIÓN DE COMPONENTES DE SOFTWARE PARA SU INTEGRACIÓN A LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS DESARROLLADOS POR LA UNIDAD DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

528. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA EL CENAM

\$174,138 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: OLIVER JOSUE PADILLA QUINTANILLA PAQO010821FJ8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00013434](#)
SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO PARA LA EJECUCIÓN DE MEDICIONES EN RADIOFRECUENCIAS REQUERIDOS DURANTE LA PROVISIÓN DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN Y MEDICIÓN DE CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS GUIADOS Y RADIADOS.

529. RENOVACIÓN DE SUSCRIPCIÓN ANUAL A IEEE ENTERPRISE, 350 DESCARGAS (NIVEL 1)

\$173,690 9 feb 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: EBSCO MEXICO INC SA DE CV EMI941031U22
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2463458](#)

530. INTEGRACIÓN DE FICHAS TÉCNICAS PARA CARTERAS DE INVERSIÓN RELACIONADAS CON LA INFRAESTRUCTURA BÁSICA DEL CENAM

\$173,673 11 mar 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: THELMA MORALES RODRIGUEZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2670666](#)

531. SERVICIO DE PAQUETERIA ESPECIALIZADA NACIONAL PARA EL CENAM

\$173,103 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: MENPACK SA DE CV MEN180823US7
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00020808](#)

532. SUMINISTRO DE AGUA EN GARRAFÓN (2019)

\$172,904 19 oct 2018 EXPIRADO Servicios
Proveedor: BEBIDAS PURIFICADAS S DE RL DE CV BPU7901018D4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2021937](#)
EL PRESENTE CONTRATO SE EMITE COMO CONTRATO ABIERTO DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 47 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y 85 DE SU REGLAMENTO.

EL "CENAM" ASIGNA UN PRESUPUESTO MÁXIMO ANUAL DE \$172,904.00

PRECIO POR GARRAFÓN DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO: \$ 22.00

533. MANTENIMIENTO A LA MAQUINA UNIDIMENSIONAL SIP 305M

\$172,624 28 jul 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: 3C METROLOGY SA DE CV TCM060807T95
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00073661](#)

534. SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES

\$172,414 16 feb 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: DAHFSA DE MEXICO SA DE CV DME0905224P7
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00013724](#)

535. SERVICIO DE PROGRAMACION DE COMPONENTES DE SOFTWARE

\$172,414 19 feb 2021 EXPIRADO Servicios

Proveedor: JOSE ESAUL ESPINOZA FLORES EIFE960818F73

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2459588](#)

SERVICIO DE PROGRAMACION DE COMPONENTES DE SOFTWARE PARA SU INTEGRACION A LOS SISTEMAS INFORMATICOS DESARROLLADOS POR LA UNIDAD DE INFORMATICA COMUNICACIONES

536. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS

\$172,414 2025 PUBLICADO Servicios

Proveedor: VICTOR MANUEL NUNEZ RESENDIZ NURV970711AY8

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [C-2025-00018323](#)

SERVICIO PROFESIONAL PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE FUENTES ÓPTICAS.

537. SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES

\$172,414 2025 PUBLICADO Servicios

Proveedor: DAHFSA DE MEXICO SA DE CV DME0905224P7

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [C-2025-00064297](#)

538. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 16 BALANZAS METTELER TOLEDO

\$172,370 1 oct 2021 EXPIRADO Servicios

Proveedor: METTLER TOLEDO SA DE CV MTO930218QSA

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2596856](#)

539. SERVICIO DE TRAFICO

\$172,000 1 abr 2019 EXPIRADO Servicios

Proveedor: JANNET HERNANDEZ PASCUAL HEPJ840926H38

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2028372](#)

540. SERVICIO PROFESIONAL DE CONTROL, ADMINISTRACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS SOLICITUDES

\$171,801 23 abr 2026 FORMALIZADO Servicios

Proveedor: MARGARITA DEL CARMEN RUIZ DIAZ RUDM940118AC0

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [C-2026-00032673](#)

Servicio profesional de control, administración y seguimiento de las solicitudes de gases especiales para el CENAM.

541. SERVICIO DE PROGRAMACIÓN DE COMPONENTES DE SOFTWARE PARA EL CENAM

\$171,648 2024 PUBLICADO Servicios

Proveedor: JOSE ESAUL ESPINOZA FLORES EIFE960818F73

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [C-2024-00041421](#)

SERVICIO DE PROGRAMACIÓN DE COMPONENTES DE SOFTWARE PARA SU INTEGRACIÓN A LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS DESARROLLADOS POR LA UNIDAD DE INFORMATICA Y COMUNICACIONES DEL CENAM

542. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA EL CENAM

\$170,690 2024 PUBLICADO Servicios

Proveedor: BRAYAN EDUARDO ARREDONDO MATEHUALA AEMB9904096Y6

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [C-2024-00013486](#)

SERVICIOS PROFESIONALES PARA ATENDER OPORTUNAMENTE LOS SERVICIOS DE CALIBRACIÓN EN ALTA TENSIÓN ELÉCTRICA Y ALTA CORRIENTE ELÉCTRICA.

543. MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO

\$170,100 2024 PUBLICADO Servicios

Proveedor: PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO SA DE CV PIM961128EU8

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [C-2024-00026314](#)

MANTENIMIENTO PARA MANTENER EN CONTINUA OOPERACION LOS LABORATORIOS DEL CENAM.

544. SERVICIO DE MTTTO AL AMPLIFICADOR FLUKE MODELO 52120A

\$170,000 22 feb 2022 EXPIRADO Servicios

Proveedor: MEXICANA DE ELECTRONICA INDUSTRIAL SA DE CV MEI850701UK5

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2715840](#)

SERVICIO DE MTTTO AL AMPLIFICADOR FLUKE MODELO 52120A

545. MANTENIMIENTO CORRECTIVO/PREVENTIVO DEL ESPECTRÓMETRO DE FLUORESCENCIA DE RAYOS

\$169,898 2024 PUBLICADO Servicios

Proveedor: SPECTRIS MEXICO SME0510105C7

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [C-2024-00046391](#)

MANTENIMIENTO CORRECTIVO/PREVENTIVO DEL ESPECTRÓMETRO DE FLUORESCENCIA DE RAYOS X PANALYTICAL.

546. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA EL CENAM

\$169,397 2024 PUBLICADO Servicios

Proveedor: MARIA AMEYALLI NUNEZ MIRANDA NUMA000317CC9

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [C-2024-00013354](#)

SERVICIOS PROFESIONALES PARA ATENDER OPORTUNAMENTE LOS SERVICIOS DE CALIBRACIÓN Y DE ENSAYOS DE APTITUD QUE OFRECE EL LABORATORIO DE PATRONES ELÉCTRICOS MULTIFUNCIONES.

547. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS

\$168,966 2025 PUBLICADO Servicios

Proveedor: AGUSTIN SAINZ GARCIA SAGA991103CN1

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [C-2025-00018319](#)

SERVICIO PROFESIONAL PARA EL DESARROLLO Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS RELACIONADOS CON MEDICIÓN DE RADIACIÓN SOLAR Y APLICACIONES FOTOVOLTAICAS.

548. RENOVACIÓN DE SUSCRIPCIÓN ANUAL A IOP SCIENCE EXTRA. ACCESO EN LÍNEA A LA BD.

\$168,731 8 sep 2022 EXPIRADO Servicios

Proveedor: IOP PUBLISHING XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2857596](#)

RENOVACIÓN DE SUSCRIPCIÓN ANUAL A IOP SCIENCE EXTRA. ACCESO EN LÍNEA A LA BD PARA EL CENAM.

549. SERVICIO PROFESIONAL ATENCIÓN DE SERVICIOS Y APOYO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE PROYECTOS EN VIBRACIONES QUE REALIZA LA DIRECCIÓN DE VIBRACIONES Y ACÚSTICA

\$168,103 17 feb 2020 EXPIRADO Servicios

Proveedor: OMAR SANCHEZ TAMAYO XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2252608](#)

550. SERVICIO PROFESIONAL APOYO AL COMITÉ ORGANIZADOR DEL SIMPOSIO EN ARTES GRÁFICAS

\$168,103 17 feb 2020 EXPIRADO Servicios

Proveedor: SALOMON AGUILAR HERNANDEZ XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2252604](#)

551. SERVICIO PROFESIONAL APOYO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE PROYECTOS EN ACÚSTICA QUE REALIZA LA DIRECCIÓN DE VIBRACIONES Y ACÚSTICA

\$168,103 17 feb 2020 EXPIRADO Servicios

Proveedor: JUAN AMBROSIO MARTINEZ XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2252610](#)

552. SERVICIO SUPERVISION MANTENIMIENTO MECANICO Y VAPOR

\$167,909 1 abr 2019 EXPIRADO Servicios

Proveedor: RIGOBERTO VALDEZ ZAMUDIO VAZR751031MG2

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2025025](#)

SERVICIO SUPERVISION MANTENIMIENTO MECANICO Y VAPOR

553. SERVICIO PROFESIONAL PARA REALIZAR ANÁLISIS POR TÉCNICAS DE SIMULACIÓN NUMÉRICA

\$167,720 24 abr 2026 FORMALIZADO Servicios

Proveedor: DAVID OMAR ALVAREZ CALDERON AACD861016585

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [C-2026-00032723](#)

servicio profesional para realizar análisis por técnicas de simulación numérica para el diseño de accesorios y componentes mecánicos involucrados en la operación de los patrones nacionales y sistemas de referencia de fuerza y par torsional.

554. SERVICIO SUPERVISION MANTENIMIENTO MECANICO

\$167,426 1 abr 2019 EXPIRADO Servicios

Proveedor: MARIO J SOCORRO RAMIREZ ORTIZ XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2025138](#)

SERVICIO SUPERVISION MANTENIMIENTO MECANICO

555. EQUIPO DE BOMBEO, ACCESORIOS E INSTALACIÓN PARA POZO DE AGUA DEL CENAM

\$166,330 31 mar 2020 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: CONSERVACION DE QUERETARO SA DE CV CQU870607FQ6

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2310786](#)

EQUIPO DE BOMBEO, ACCESORIOS E INSTALACIÓN PARA POZO DE AGUA DEL CENAM. VER DETALLES EN ANEXO TÉCNICO

556. ADQUISICION DE CELDA DEL PUNTO TRIPLE DEL AGUA MARCA ISOTECH

\$165,000 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CALIBRACION E INSTRUMENTACION PROFESIONAL SA DE CV CIP010903394
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00062963](#)

557. CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES EN MATERÍA JURÍDICA PARA EL CENAM

\$165,000 7 sep 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: INVESTMENT CONSULTANTS ABOGADOS SC ICA1008172W9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2384898](#)

558. ADQUISICIÓN DE LÁMPARAS Y MATERIAL ELÉCTRICO

\$164,358 3 jun 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: EUROELECTRICA EUR930324493
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2802573](#)
ADQUISICIÓN DE LÁMPARAS Y MATERIAL ELÉCTRICO PARA EL CENAM

559. SERVICIO DE SUMINISTRO DE GAS LP

\$164,047 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: SONIGAS SA DE CV SON990511MI0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00018351](#)
SERVICIO DE SUMINISTRO DE GAS LP PARA EL CENAM.

560. SERVICIO PAR APOYO DE SERVICIOS Y PROYECTOS

\$163,901 1 abr 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: NORMA ALEJANDRA NAVARRO DELGADILLO XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2025208](#)
SERVICIO PAR APOYO DE SERVICIOS Y PROYECTOS

561. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO A SALA DE EDUCACION A DISTANCIA

\$163,900 26 ene 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ARTCOUSTIX SA DE CV ART980527UX1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2696102](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO A SALA DE EDUCACION A DISTANCIA DEL CENAM

562. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS

\$163,793 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: JOSE DE JESUS GARCIA. PINA GAPJ0110116Z6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00018297](#)
SERVICIO PROFESIONAL PARA DESARROLLO DE PLATAFORMA TECNOLÓGICA PARA EFICIENTAR LAS CAPACIDADES DE LOS LABORATORIOS DE ANTENAS Y DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA

563. SERVICIO PROFESIONAL DE MEJORA DE PLATAFORMA TECNOLÓGICA DE LOS LABORATORIOS

\$163,793 27 jul 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: AGUSTIN SAINZ GARCIA SAGA991103CN1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00072675](#)
SERVICIOS PROFESIONALES PARA MEJORA DE PLATAFORMA TECNOLÓGICA DE LOS LABORATORIOS DE ANTENAS Y DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA PARA EL CENAM

564. ACEITE Y ANTICONGELANTE MARCA CATERPILLAR

\$163,363 24 may 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: TRACSA S A P I DE CV TRA800423S25
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2783380](#)
ACEITE Y ANTICONGELANTE MARCA CATERPILLAR PARA EL AREA ADMINISTRATIVA DEL CENAM

565. SERVICIO DE PROGRAMACIÓN DE COMPONENTES DE SOFTWARE. PERIODO: DEL 1 DE ABRIL A 31 DE DICIEMBRE DE 2022.

\$162,931 16 mar 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: JOSE ESAUL ESPINOZA FLORES EIFE960818F73
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2729055](#)
SERVICIO DE PROGRAMACIÓN DE COMPONENTES DE SOFTWARE PARA SU INTEGRACIÓN A LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS. PERIODO: DEL 1 DE ABRIL A 31 DE DICIEMBRE DE 2022.

566. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA EL CENAM

\$162,500 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: LUIS DIEGO LAZARO DORANTES LADL990410GB3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00065740](#)

567. SERVICIO DE ATENCIÓN A TRÁMITES FEDERALES QUE COMPETEN AL CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA

\$162,402 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: EMMA VANESA MARTINEZ RESENDIZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2733625](#)

568. SERVICIO DE REPARACIÓN A ESPECTROFOTÓMETRO.

\$162,054 2 ago 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: AGILENT TECHNOLOGIES MEXICO ATM990909U84
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2560610](#)
SERVICIO DE REPARACIÓN A ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS-NIR, MARCA: VARÍAN, MODELO CARY 5000

569. MANTENIMIENTO A CORRECTIVO A ESPECTROMETRO DE MASAS DE TRIPLE CUADRUPOLO AGILENT

\$161,014 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: AGILENT TECHNOLOGIES MEXICO ATM990909U84
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00015255](#)
MANTENIMIENTO CORRECTIVO A ESPECTROMETRO DE MASAS DE TRIPLE CUADRUPOLO AGILENT.

570. ADQUISICION DE SUSTANCIAS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO

\$160,891 2025 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: ADRIAN GARCIA HERRERA GAHA711026IQ1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00099869](#)

571. SUMINISTRO DE AGUA EN GARRAFÓN

\$160,300 4 feb 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: BEBIDAS PURIFICADAS S DE RL DE CV BPU7901018D4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2463390](#)
SUMINISTRO DE AGUA EN GARRAFÓN PARA EL CENAM.

POR SER ÉSTE UN CONTRATO ABIERTO, EL "CENAM" ASIGNA UN PRESUPUESTO MÍNIMO POR LA CANTIDAD DE \$ 64,119.99 Y UN PRESUPUESTO MÁXIMO POR LA CANTIDAD DE \$ 160,299.99

EL PRECIO POR GARRAFÓN DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO ES DE : \$25.00

572. SERVICIO DE REPARACIÓN DE LOS MÓDULOS RS740, RS711 Y RS710 DEL SISTEMA RADIAN

\$160,235 2 oct 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: MABREX SA DE CV MAB010419KN0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2185846](#)
SERVICIO DE REPARACIÓN DE LOS MÓDULOS RS740, RS711 Y RS710 DEL SISTEMA RADIAN RS-703

573. SERVICIO PROFESIONAL DE REALIZACIÓN DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS PARA LA MEJORA CON

\$160,230 24 abr 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: JOSE GUADALUPE MARTINEZ GOMEZ MAGG0301206I0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00032936](#)
Servicio profesional de realización de proyectos tecnológicos para la mejora continua de los servicios de la dirección de metrología dimensional.

574. SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS DE LA DIREC

\$160,230 24 abr 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: JOSE GUADALUPE URIEL PALACIOS CAMPOS PACG950713AG9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00033271](#)
Servicios profesionales para el desarrollo de proyectos tecnológicos de la dirección de masa y densidad

575. SUMINISTRO DE AGUA EMBOTELLADA POTABLE PURIFICADA PARA EL CENAM 2020

\$160,114 17 dic 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: BEBIDAS PURIFICADAS S DE RL DE CV BPU7901018D4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2276251](#)

576. SERVICIO CORRECTIVO A DENSIMETRO ANTON PAAR DMA-5000

\$160,000 8 sep 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: METROLOGIA DEL NORESTE SA DE CV XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2856785](#)
SERVICIO CORRECTIVO A DENSIMETRO ANTON PAAR DMA-5000 SERIE 80382980D
SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOCK DE CELDA PARA DMA 5000

577. EJECUCIÓN DE MEDICIONES CON EQUIPOS MULTIFUNCIONES DE ALTA EXACTITUD, EN CINCO MAGNITUDES ELÉCTRICAS, PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN Y DE ENSAYOS DE APTITUD, QUE REALIZA EL LABORATORIO DE PATRONES ELÉCTRICOS MULTIFUNCIONES.

\$160,000 11 mar 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: MONSERRAT GUADALUPE GUTIERREZ LEON XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2670671](#)

578. SERVICIO PROFESIONAL DE OPERACIÓN Y CONTROL DEL PROCESO DE SERVICIOS METROLÓGICOS DEL ÁREA ELÉCTRICA

\$160,000 1 mar 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: BETSABE MEDINA LAJARO XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2442648](#)

579. QUÍMICOS PARA LAS CALDERAS Y PLANTA SUAVIZADORA CLAYTON

\$159,988 24 ene 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CLAYTON DE MEXICO SA DE CV CME590316RV1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2010677](#)
QUÍMICOS PARA LAS CALDERAS Y PLANTA SUAVIZADORA CLAYTON INSTALADAS EN EL CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA

580. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS

\$159,483 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: TERESA ESPINOSA SOL EIST9902253S8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00018294](#)
SERVICIO PROFESIONAL PARA DISEÑAR UN BANCO DE PRUEBAS DE TERMÓMETROS CLÍNICOS

581. SERVICIO DE GESTION ADMINISTRATIVA

\$159,440 1 abr 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: OSCAR RAMOS MONZALVO RAMO880722IW6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2025319](#)

582. APOYO EN LA GESTIÓN DE PROYECTOS INTERNOS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE METROLOGÍA

\$158,606 19 may 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: LAURA HELENA CAICEDO LOPEZ CALL900723M4A
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2026-00040729](#)
Apoyo en la gestión de proyectos internos de la dirección general de metrología física

583. ADQUISICION DE SUSTANCIAS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO

\$158,325 2025 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA DE PRODUCTOS QUIMICOS SA DE CV CIP010228KS2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00099862](#)

584. SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE 7.5 T.R. PARA LOS LABORATORIOS Q006/Q007

\$158,235 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MIGUEL GUTIERREZ ASOCIADOS SA DE CV MGA010515IH5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2024-00123425](#)

585. SERVICIO PROFESIONAL DE MANTENIMIENTO MECÁNICO-ELÉCTRICO/ELECTRÓNICO

\$157,854 24 abr 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: ELENA ALMANZA GARCIA AAGE020310JZ3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2026-00032708](#)
Servicio profesional de mantenimiento mecánico-eléctrico/electrónico y actualización/diagnóstico digital del sistema de medición de flujo de gas (toberas, pistón y campana) a los componentes eléctricos (válvulas, entre otros), para su mejor operación en los servicios de calibración que se proporciona a la industria mexicana y a los organismos de evaluación de la conformidad.

586. SERVICIO PROFESIONAL CONTROL GENERAL DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

\$157,793 17 feb 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: MARIELA ALVAREZ CARDENAS XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2252620](#)

587. SERVICIO PROFESIONAL DE ASISTENCIA TÉCNICA CONTROL GENERAL DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

\$157,793 1 mar 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: MARIELA ALVAREZ CARDENAS XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2442570](#)

588. SERVICIO PROFESIONAL PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS EN INSTRUMENTACIÓN, ELECTRÓ

\$157,701 24 abr 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: MARIA GUADALUPE JIMENEZ SERRANO JISG9706285H4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2026-00032737](#)

Servicio profesional para el desarrollo de proyectos en instrumentación, electrónica y control, así como mantenimiento en estas mismas especialidades del área de fuerza y presión.

589. RENOVACION DE SUSCRIPCION ANUAL DE LA REVISTA IOP PUBLISHING

\$157,533 28 ene 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: IOP PUBLISHING XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [1999839](#)

590. SERVICIO PROFESIONAL AUXILIAR DE SERVICIOS DE AUTOMATIZACIÓN E INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS Y EQUIPOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS DEL CENAM

\$157,000 17 feb 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: EDUARDO PRIETO GOJON XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2252701](#)
SERVICIO PROFESIONAL AUXILIAR DE SERVICIOS DE AUTOMATIZACIÓN E INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS Y EQUIPOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS DEL CENAM

591. SERVICIOS PROFESIONALES PARA DISEÑAR, IMPLEMENTAR Y EVALUAR ESTRATEGIAS DE COMUN

\$156,897 27 jul 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: DANIEL ALFREDO DE LA TORRE GUZMAN TOGD670606VC1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00072711](#)
SERVICIOS PROFESIONALES PARA DISEÑAR, IMPLEMENTAR Y EVALUAR ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN QUE PERMITAN TRADUCIR INFORMACIÓN TÉCNICA, CIENTÍFICA O INSTITUCIONAL EN MENSAJES CLAROS, EFECTIVOS Y ADECUADOS PARA DISTINTOS PÚBLICOS DEL CENAM

592. SERVICIO PROFESIONAL DE PROYECTO PARA LA GESTORÍA DE TRÁMITES Y SERVICIOS

\$156,741 1 jun 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: JOSUE EMILIANO DELGADO MUÑOZ DEMJ020103BK4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00047001](#)
Servicio profesional de proyecto para la gestión de trámites y servicios de capacitación ante la secretaría del trabajo y previsión social (STPS), coordinación/supervisión de los eventos realizados por CENAM y del préstamo de los recintos a cargo de la dirección de enlace información y documentación destinados para eventos.

593. SERVICIO DE PAQUETERÍA ESPECIALIZADA PARA EL CENAM

\$156,740 18 feb 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: MENPACK SA DE CV MEN180823US7
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2468647](#)

SERVICIO DE PAQUETERÍA ESPECIALIZADA PARA EL CENAM DEL 1 DE MARZO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021.

POR SER ÉSTE UN CONTRATO ABIERTO, EL "CENAM" ASIGNA UN PRESUPUESTO MÍNIMO POR LA CANTIDAD DE \$ 62,696.00 Y UN PRESUPUESTO MÁXIMO POR LA CANTIDAD DE \$ 156,740.00 AMBAS CANTIDADES MAS I.V.A.

ENVÍO ORDINARIO \$216.00

ENVÍO URGENTE \$254.00

594. MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE LABORATORIO

\$156,701 4 mar 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: INSTRUMENTACION Y SERVICIOS ANALITICOS ISA9811271K9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2472042](#)
MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CROMATÓGRAFO DE LÍQUIDOS Y GENERADOR DE NITRÓGENO

595. ADQUISICIÓN DE ALUMINIO EN GRANOS.

\$156,630 4 jul 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CODENE DEL NORTE SAS DE CV CNO200201EB6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2874056](#)
ADQUISICIÓN DE ALUMINIO EN GRANOS DE 3.175 MM X 3.175 MM CON 99.9999% DE PUREZA. EL PRODUCTO DEBE TENER SU CERTIFICADO DE ANÁLISIS.

596. BARRAS DE TEFLON Y ACERO INOXIDABLE

\$156,531 11 ago 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: MR MULTISERVICIOS INDUSTRIALES SA DE CV MMI1006253R2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2592060](#)
BARRAS DE TEFLON Y ACERO INOXIDABLE PARA VARIAS AREAS DEL CENAM

597. ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELECTRICO

\$156,218 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: REC 21 SA DE CV RVE971128537
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00145894](#)

598. SERVICIO ATENCION DE SERVICIOS Y APOYO DE PROYECTOS ACUSTICA

\$155,813 1 abr 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: JUAN AMBROSIO MARTINEZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2025242](#)
SERVICIO ATENCION DE SERVICIOS Y APOYO DE PROYECTOS ACUSTICA

599. MANTENIMIENTO A MÓDULOS DEL HPLC MARCA WATERS

\$155,316 14 jun 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: WATERS SA DE CV WAT940721QR2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2792057](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA LOS SIGUIENTES MÓDULOS DEL HPLC DE LA MARCA WATERS: AUTOMUESTREADOR LSMP 717PLUS Y DETECTOR DE ARREGLO DE DIODOS LSMP 2996. EL SERVICIO DEBE INCLUIR LAS REFACCIONES NECESARIAS PARA LA REALIZACIÓN DEL MISMO.

600. SERVICIO DE MTTTO AL ESPECTROMETRO MARCA THERMO SCIENTIFIC

\$155,172 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ANALYTICAL CONTROL ACO920825N48
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2755122](#)
SERVICIO DE MTTTO AL ESPECTROMETRO MARCA THERMO SCIENTIFIC MODELO ELEMENT 2

601. SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A ESPECTROMETRO THERMO FISHER SCIENTIFIC

\$155,170 11 nov 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ANALYTICAL CONTROL ACO920825N48
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2212859](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL ESPECTRÓMETRO DE MASAS DE SECTOR MAGNÉTICO CON PLASMA ACOPLADO INDUCTIVAMENTE MARCA THERMO FISHER SCIENTIFIC MODELO ELEMENT 2.

602. SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE LA REGLA DE PASOS KOBAYASHI

\$155,115 30 may 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: CARL ZEISS DE MEXICO SA DE CV CZM770124B99
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2785014](#)
SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE LA REGLA DE PASOS KOBAYASHI PARA EL CENAM.

603. SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A ESPECTRÓMETRO DE MASAS DEL SECTOR MAGNÉTICO CON PLASMA ACOPLADO INDUCTIVAMENTE

\$155,000 5 nov 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ANALYTICAL CONTROL ACO920825N48
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2405140](#)

604. RENOVACION DE SUSCRIPCION ANUAL A IEEE ENTERPRICE

\$154,937 11 feb 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: EBSCO MEXICO INC SA DE CV EMI941031U22
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2006071](#)

605. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE LA SALA DE EDUCACION A DISTANCIA

\$154,931 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: CREATIO ESPACIOS INTELIGENTES MEXICO S DE RL DE CV CEI230825BBA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00023918](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE LA SALA DE EDUCACION A DISTANCIA DEL CENAM

606. SERVICIO DE MTTTO AL CROMATOGRAFO DE LIQUIDOS MARCA WATERS

\$154,691 8 jun 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: WATERS SA DE CV WAT940721QR2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2797549](#)
SERVICIO DE MTTTO AL CROMATOGRAFO DE LIQUIDOS MARCA WATERS PARA EL CENAM

607. ADQUISICIÓN DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS

\$153,756 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CODENE DEL NORTE SAS DE CV CNO200201EB6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00066942](#)

608. SERVICIO PROFESIONAL PARA PROPORCIONAR SOPORTE EN LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO

\$153,215 19 may 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: RICARDO SERRANO HERNANDEZ SEHR520718NY7
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00042533](#)

Servicio profesional para proporcionar soporte en la construcción y mantenimiento de instrumental de vidrio y patrones de medición en vidrio de uso tecnológico y científico del CENAM

609. SERVICIO DE REPARACION MULTÍMETROS DIGITALES DE 8 ½ DÍGITOS, MODELO: HP 3458A

\$153,048 13 abr 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: KEYSIGHT TECHNOLOGIES MEXICO S DE RL DE CV KTM140211BP1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2759386](#)

610. SERVICIO PROFESIONAL PARA EL DESARROLLO Y GESTIÓN DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS

\$152,950 24 abr 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: CLAUDIA BELEN ALVAREZ SANCHEZ AASC970918111
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00032749](#)

Servicio profesional para el desarrollo y gestión de proyectos tecnológicos de la dirección de masa y densidad

611. SUMINISTROS DE LABORATORIO Y SUSTANCIAS QUÍMICAS

\$152,298 24 may 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: BIOVIN SA DE CV BIO0301202B4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2806625](#)

TAPÓN DE ROSCA CON APERTURA, ROJO, GL 14. BOLSA CON 10 PIEZAS. MARCA DE REFERENCIA: DURAND
POLIDUCTO FLEXIBLE (PVC) TIPO TYGON, COLOR CLARO, DIÁMETRO INTERIOR 1/4 PULGADAS., GROSOR DE PARED 3/32 PULGADAS, DIÁMETRO EXTERIOR 7/16 PULGADAS. MARCA DE REFERENCIA: NALGENE, N° CATÁLOGO: 8701-0070D
HILO DE PLATINO DE 99.99% PUREZA, DIAMETRO 0.015 MM. SE REQUIEREN 5 METROS. MARCA DE REFERENCIA GOODFELLOW.
PARTE NUMERO PT005122. PEDIDO 946-591-59D
METANOL GRADO HPLC, PUREZA = 99.9 % , EN PRESENTACIÓN DE 4L. MARCA SUGERIDA SIGMA-ALDRICH CON NÚMERO DE CATÁLOGO 646377-4LD
ACETONA GRADO REACTIVO, FRASCO ÁMBAR EN PRESENTACIÓN DE 4 L, MARCA HONEYWELL, NÚMERO DE CATÁLOGO 34850-4D
N-TETRADECANO GRADO HPLC PRESENTACIÓN DE 250 ML, MARCA SUGERIDA SIGMA-ALDRICH, NÚMERO DE CATÁLOGO 87140-250MLD
HYDRANAL COULOMAT AG-H REACTIVO PARA TITULACIÓN COULOMBIMÉTRICA DE KARL FISHER PARA CELDAS CON Y SIN DIAFRAGMA. FRASCO CON 500 ML. N° DE CATÁLOGO 34843-500ML. MARCA HONEYWELL FLUKA.D
HYDRANAL COMPOSITE 1 REACTIVO PARA TITULACIÓN VOLUMÉTRICA DE UN COMPONENTE DE KARL FISHER. FRASCO CON 500 ML. N° DE CATÁLOGO 34827-500ML. MARCA HONEYWELL FLUKA.D
LACTOSA, MARCA SIGMA ALDRICH, CON NÚMERO DE REFERENCIA DEL PRODUCTO 17814-1KG, EN PRESENTACIÓN DE 1 KG.D
VIALES DE VIDRIO CON BOCA PARA TAPÓN DE ROSCA Y TAPA DE ROSCA CON SEPTA PRE CORTADA DE SILICON/PTFE. DIMENSIONES DE 12 X 32 MM. CAJA CON 100 PIEZAS. MARCA DE REFERENCIA: WATERS NÚMERO DE PARTE 186005829D
VIAL ÁMBAR 20 ML, TAPA SÓLIDA 24-400 LINER DE TEFLÓN. DIÁMETRO 27 MM Y ALTURA 57 MM. PRELIMPIO. PAQUETE CON 72 PIEZAS. CATÁLOGO DE REFERENCIA J.G. FINNERAN, NÚMERO DE CATÁLOGO 9A-121-2.D
COFIA PLISADA DE POLIPROPILENO DE 10 G. MEDIDA: 21". COLOR: BLANCO. CAJA CON 10 PAQUETES CONTENIENDO 100 PIEZAS C/U. NO. CATALOGO: LGBP-P100. CATALOGO GRUPO ALYGER. D
CUBRE ZAPATOS PARA ÁREA LIMPIA, PAQUETE DE 100 PIEZAS, DESECHABLES, COLOR BLANCO. FABRICADO EN TELA NO TEJIDA DE 28 G (100% POLIPROPILENO), RESISTENTES AL POLVO Y SALPICADURAS, DISEÑO AMBIDIESTRO TAMAÑO XL,

612. SUMINISTROS DE FERRETERÍA, PLOMERÍA, CONSTRUCCIÓN Y MISCELÁNEOS PARA CENAM 2DA VUELTA

\$152,130 24 sep 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: GRUPO MATELPUENTE S DE RL DE CV GMA160606CR8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2615527](#)

SUMINISTROS DE FERRETERÍA, PLOMERÍA, CONSTRUCCIÓN Y MISCELÁNEOS PARA CENAM

VER LISTADO DE 80 PARTIDAS EN ANEXO 1 TECNICO DE LAS BASES DE CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN

613. SERVICIO DE SUMINISTRO DE GASES ESPECIALES PARA EL

\$151,520 18 ene 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: INFRA SA DE CV INF891031LT4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2703686](#)

SERVICIO DE SUMINISTRO DE GASES ESPECIALES PARA EL CENAM 2022

614. SERVICIO PROFESIONAL PARA EL DESARROLLO DE SERVICIOS Y PROYECTOS DE CÁMARAS

\$151,293 5 abr 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: JESUS REYES MARTINEZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2488466](#)

SERVICIO PROFESIONAL PARA EL DESARROLLO DE SERVICIOS Y PROYECTOS DE CÁMARAS PARA EL CENAM

615. SERVICIO PROFESIONAL DE COORDINACIÓN DE PROYECTOS DE SECTORES USUARIOS EN LA DIR

\$150,958 23 abr 2026 FORMALIZADO Servicios

Proveedor: ANA PAULINA GONZALEZ ARCEO GOAA8806236D1

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [C-2026-00032685](#)

Servicio profesional de coordinación de proyectos de sectores usuarios en la dirección general de metrología física

616. SERVICIO ESPECIALISTA EN OPERACION Y CONTROL

\$150,517 1 abr 2019 EXPIRADO Servicios

Proveedor: PATRICIA MARIA RAMOS GOMEZ XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2025190](#)

617. SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE DOS LAMPARAS DE FLUJO LUMINOSO(PATRÓN)1

\$150,053 9 oct 2020 EXPIRADO Servicios

Proveedor: PHYSIKALISCH TECHNISCHE BUNDESANSTALT XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2461095](#)

SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE DOS LAMPARAS DE FLUJO LUMINOSO(PATRÓN)

618. ADQUISICION DE UNIDAD Y CINTAS DELL TLO

\$149,892 2025 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: MR COMPUTER SOLUTIONS MCS010116P69

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [C-2025-00050725](#)

ADQUISICION DE UNIDAD EXTERNA DELL TLO Y CINTAS MAGNETICAS LTO ULTRIUM

619. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A FRESADORAS, TORNOS, SIERRAS CINTA Y SANDBLASTEADORA

\$149,430 13 ago 2021 EXPIRADO Servicios

Proveedor: STEFAN PETKOV ZLATEV PEZS4805087E5

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2588730](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO A FRESADORAS, TORNOS, SIERRAS CINTA Y SANDBLASTEADORA

620. SUMINISTROS DE FERRETERÍA, PLOMERÍA, CONSTRUCCIÓN Y MISCELÁNEOS PARA CENAM 2DA VUELTA

\$148,443 24 sep 2021 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: MARTINEZ BARRANCO SA DE CV MBA960229SJ9

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2615543](#)

SUMINISTROS DE FERRETERÍA, PLOMERÍA, CONSTRUCCIÓN Y MISCELÁNEOS PARA CENAM

VER LISTADO DE 80 PARTIDAS EN ANEXO 1 TECNICO DE LAS BASES DE CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN

621. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS KAESER

\$147,969 1 mar 2022 EXPIRADO Servicios

Proveedor: KAESER COMPRESORES DE MEXICO S DE RL DE CV KCM951027BN2

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2732159](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS KAESER PROPIEDAD DEL CENAM

622. APOYO PARA REALIZAR SERVICIOS DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD EN BASE A NORMAS O

\$147,040 19 may 2026 FORMALIZADO Servicios

Proveedor: DIANA ARLETH MUÑOZ MENENDEZ MUMD941110E4A

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [C-2026-00040739](#)

servicios profesionales de Apoyo para realizar Servicios de evaluación de la Conformidad en base a Normas Oficiales Mexicanas NOM-001-CRE/SCFI-2019, NOM-005-SCFI-2017 y NOM-185-SCFI-2017.

623. SERVICIO ATENCION DE SERVICIOS Y APOYO DE PROYECTOS

\$146,250 1 abr 2019 EXPIRADO Servicios

Proveedor: OMAR SANCHEZ TAMAYO XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2025254](#)

SERVICIO ATENCION DE SERVICIOS Y APOYO DE PROYECTOS

624. ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS PARA EL RESPALDO DE INFORMACIÓN EN CINTA MAGNÉTICA LTO-6 PARA DOS SERVIDORES DELL POWEREDGE T440

\$145,979 8 jun 2021 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: HUBIEE SOLUTIONS LATAM SA DE CV HSL140623DV3

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2530436](#)

ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS PARA EL RESPALDO DE INFORMACIÓN EN CINTA MAGNETICA LTO-6 PARA EL CENAM

625. SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL PATRON PRIMARIO DE 50KN

\$145,623 2024 PUBLICADO Servicios

Proveedor: MARY CARMEN ARELLANO DIAZ AEDM800413V85

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2024-00142957](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL PATRON PRIMARIO DE 50KN TABLERO DE CONTROL DE ELCTROVALVULAS Y PANEL DE OPERACION

626. ADQUISICIÓN DE ESFERAS LIOFILIZADAS MCA. BIOMERIEUX

\$145,192 2024 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: BIOMERIEUX MEXICO SA DE CV BME920303611

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2024-00030108](#)

PARA EL DESARROLLO DE MATERIALES DE REFERENCIA BIOLOGICOS.

627. SUMINISTRO DE AGUA EMBOTELLADA DE GARRAFÓN

\$145,000 2024 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: COMERCIALIZADORA ELECTROPURA S DE RL DE CV CEL211019JT8

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2024-00017743](#)

628. SERVICIO PROFESIONAL APOYO EN LAS MEDICIONES DE LOS SERVICIOS DE PROPIEDADES ÓPTICAS DE MATERIALES

\$144,900 17 feb 2020 EXPIRADO Servicios

Proveedor: SAMARIA DE JESUS MARTINEZ MARTINEZ XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2252615](#)

629. SERVICIO DE PAQUETERÍA ESPECIALIZADA PARA EL CENAM

\$144,800 1 jun 2020 EXPIRADO Servicios

Proveedor: MENPACK SA DE CV MEN180823US7

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2335683](#)

SERVICIO DE PAQUETERÍA ESPECIALIZADA PARA EL CENAM.

TRANSPORTE DE MATERIALES DE REFERENCIA QUE PRODUCE EL CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA.

CONTRATO ABIERTO PRESUPUESTO MÍNIMO POR \$ 57,920.00 MÁS IVA Y MÁXIMO POR \$ 144,800.00 MÁS IVA.

PRECIO ENVÍO ORDINARIO \$206+IVA, PRECIO ENVÍO URGENTE \$243 +IVA

630. MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL ANALIZADOR DE SO2 THERMO ENVIROMENTAL

\$144,584 19 abr 2022 EXPIRADO Servicios

Proveedor: TERSUM ARES S A P I DE CV TAR130830V82

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2755704](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA EL ANALIZADOR DE DIÓXIDO DE AZUFRE SO2, MARCA THERMO ENVIRONMENTAL, MODELO 43C SO2 ANALYZER HIG LEVEL, NO. DE SERIE 43CHL-59724-324. DONDE SE SOLICITA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO:Đ

Đ

- "TẢ ã Ä•Đ Dõ" ARA SO2, ES UN ANALIZADOR DE FLUORESCENCIA PULSANTE, EN BAJAS CONCENTRACIONES PRESENTA UNA ALTA VARIABILIDAD EN SU RESPUESTA CORREGIR ESTA VARIABILIDAD, CAMBIO DE CONSUMIBLES; EMPAQUES Y DIAFRAGMA DE LA BOMBA DE SUCCIÓN, CAMBIO DE LA LAMPARA ULTRAVIOLETA, CAMBIO DE CAPILAR, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y AJUSTES YA QUE EN CONCENTRACIONES BAJAS PRESENTA VARIABILIDAD.Đ

Đ

TAMBIÉN DEBERÁ ELABORAR Y ENTREGAR EL REPORTE DEL MANTENIMIENTO REALIZADO

631. SERVICIO PROFESIONAL DE DESARROLLO DE PROYECTOS EN VIBRACIONES

\$144,272 24 abr 2026 FORMALIZADO Servicios

Proveedor: JUAN DE DIOS DEL ANGEL ARRIAGA AEAJ011216N38

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2026-00032692](#)

Servicio profesional de desarrollo de proyectos en vibraciones

632. SERVICIO PROFESIONAL DE DESARROLLO Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS RELACIONADOS COSER

\$144,272 24 abr 2026 FORMALIZADO Servicios

Proveedor: VICTOR MANUEL NUÑEZ RESENDIZ NURV970711AY8

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2026-00032702](#)

Servicio profesional de desarrollo y seguimiento de proyectos relacionados con medición de radiación solar y aplicaciones fotovoltaicas.

633. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA EL CENAM

\$143,750 2024 PUBLICADO Servicios

Proveedor: ROBERTO ADAD ANAYA CRUZ AACR020719RG3

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2024-00060792](#)

APOYO PARA REALIZAR SERVICIOS DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD EN BASE A NORMAS OFICIALES MEXICANAS NOM-001-CRE/SCFI-2019, NOM-005-SCFI-2017 Y NOM-185-SCFI-2017

634. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA EL CENAM

\$143,750 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: GERARDO MARCELINO FLORES MAFG960616A10
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00060770](#)
SERVICIO PROFESIONAL PARA APOYAR EN LOS SERVICIOS DE CALIBRACIÓN EN EL LABORATORIO DE FLUJO DE GAS, INGENIERÍA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE SISTEMAS COMPUTACIONALES PARA LA OPERACIÓN Y PROCESAMIENTO DE DATOS DE LOS PATRONES DE REFERENCIA DE FLUJO DE GAS

635. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA EL CENAM

\$143,750 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: JASE ALVAR BECERRIL JIMENEZ BEJJ9912183FA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00060789](#)
APOYO PARA REALIZAR SERVICIOS DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD EN BASE A NORMAS OFICIALES MEXICANAS NOM-001-CRE/SCFI-2019, NOM-005-SCFI-2017 Y NOM-185-SCFI-2017.

636. SERVICIO PROFESIONAL SEGUIMIENTO Y CONTROL DE CONDICIONES AMBIENTALES

\$143,621 23 abr 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: MARIA FERNANDA GOMEZ ALVARADO GOAF960530F46
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00032679](#)
Servicio profesional seguimiento y control de condiciones ambientales

637. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA EL CENAM

\$143,215 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: ALMA DELIA MARTINEZ CANADA MACA8810116UA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00013477](#)
SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS EN MATERIA DE METROLOGÍA DE VISCOSIDAD Y PEQUEÑOS VOLÚMENES, PRODUCCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE MATERIALES DE REFERENCIA DE VISCOSIDAD.

638. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A CROMATOGRAFO DE GASES MARCA AGILENT

\$142,889 25 ene 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: AGILENT TECHNOLOGIES MEXICO ATM990909U84
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2451776](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO A CROMATOGRAFO DE GASES MARCA AGILENT PROPIEDAD DEL CENAM

639. APOYO EN LAS MEDICIONES DE SERVICIOS Y PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE ÓPTICA Y RADIOMETRÍA

\$142,888 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: VICTOR MANUEL NUNEZ RESENDIZ NURV970711AY8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2733617](#)

640. SERVICIO DE DESARROLLO DE SISTEMAS DE MEDICIÓN EN VIBRACIONES

\$142,888 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: MONTSERRAT ALEGRIA ZAMUDIO XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2733601](#)

641. SERVICIO PROFESIONAL DE INTEGRACIÓN DE FICHAS TÉCNICAS PARA CARTERAS DE INVERSIÓN RELACIONADAS CON LA INFRAESTRUCTURA BÁSICA DEL CENAM

\$142,759 1 mar 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: THELMA MORALES RODRIGUEZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2447595](#)

642. MANTENIMIENTO CORRECTIVO A ANALIZADOR DE GASES HORIBA

\$142,167 20 nov 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: PRECISION INSTRUMENTAL AUTOMOTRIZ SA DE CV PIA920309SJ8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2421739](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL ANALIZADOR DE GASES CON UNIDAD DE MUESTREO MARCA HORIBA SERIE 510, MODELO CLA-510SS.

EL SERVICIO INCLUYE:

-5TÖ"ä•5E O DE REFACCIONES Y CONSUMIBLES:

(1)"d"ÄTRO EN TAPA PRINCIPAL

(2)"TÖAQUES DE FILTRO DE MEMBRANA

- (3)"Ô•5B 4 TCHER MC-050ª
- (4)"d"ÀTROS DE AIRE 0.3U (2)
- (5)"d"ÀTRO SO2 SSU-050ª
- (6)"d"ÀTRO SO2 SSU-050S
- (7)"ÔÔÔ%\$ ä 2 DR ÔðTOR HP55F (4)
- (8)"•B DR Ô âDTä"Ô"Ta@O PREVENTIVO
- 5U5D•ET4•4â DR \$T`ACCIONES Y CONSUMIBLES
- UEBAS DE EFICIENCIA, EXACTITUD Y ESTABILIDAD
- 4 Ä"%\$ CIÓN DEL ANALIZADOR DE GASES

DEBERÁ DE ENTREGAR:

- \$T`ACCIONES Y CONSUMIBLES SUSTITUIDOS (DAÑADOS)
- ""ädô\$ÔR DR 4U VICIO CON PRUEBAS DE EFICIENCIA
- ""ädô\$ÔR DR 4 Ä"%\$ CIÓN
- 4 TAS DE TRAZABILIDAD
- " CREDITAMIENTO ANTE EMA A.C.

643. REFACCIONES PARA MAQUINARIA DE LA MARCA CATERPILLAR

\$140,903 2025 PUBLICADO Adquisiciones
 Proveedor: TRACSA S A P I DE CV TRA800423S25
 Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
 Código: [C-2025-00042648](#)

644. ADQUISICION DE PROMOCIONALES PARA EVENTOS DEL CENAM

\$140,807 2024 PUBLICADO Adquisiciones
 Proveedor: ALDO MAURICIO CHIAPAS JACOME CIJA700914KD8
 Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
 Código: [C-2024-00035854](#)

645. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS DE LA SALA DE EDUCACION A DISTANCIA

\$140,800 19 ene 2021 EXPIRADO Servicios
 Proveedor: ARTCOUSTIX SA DE CV ART980527UX1
 Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
 Código: [2443561](#)
 SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS DE LA SALA DE EDUCACION A DISTANCIA DEL CENAM

646. MATERIAL MARCA SWAGELOK

\$140,722 21 ago 2019 EXPIRADO Adquisiciones
 Proveedor: FLUSISTEMAS S DE RL DE CV FLU040210EY1
 Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
 Código: [2195238](#)

647. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS 2

\$140,086 2025 PUBLICADO Servicios
 Proveedor: RAUL MOLINA MERCADO MOMR670103RC9
 Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
 Código: [C-2025-00054805](#)
 SERVICIO PROFESIONAL ESPECIALIZADO PARA LA PREPARACIÓN DE MEZCLAS DE PRODUCTOS QUÍMICOS QUE USA EL LABORATORIO DE MATERIALES DE REFERENCIA CERTIFICADOS

648. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS 2

\$140,086 2025 PUBLICADO Servicios
 Proveedor: ALDO HERNANDEZ GUERRERO HEGA860810JC5
 Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
 Código: [C-2025-00054809](#)
 SERVICIO PROFESIONAL PARA EL DESARROLLO DE MANUAL DEL SISTEMA DE CONTROL Y ADQUISICIÓN DE DATOS DEL PATRÓN NACIONAL DE FLUJO DE LÍQUIDOS

649. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS 2

\$140,086 2025 PUBLICADO Servicios

Proveedor: OSCAR GABRIEL BENITEZ AMBRIZ BEA0020913SK6

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2025-00054807](#)

SERVICIOS PROFESIONALES PARA MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN A LOS SISTEMAS ELECTRÓNICOS Y PROGRAMAS COMPUTACIONALES QUE OPERAN Y PROCESAN LA INFORMACIÓN DE LAS CALIBRACIONES EN LOS PATRONES DE REFERENCIA DE FLUJO DE GAS

650. ADQUISICION DE SUSTANCIAS QUIMICAS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO

\$139,979 13 ago 2019 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: ALTEC SOLUCIONES PARA CROMATOGRAFIA SA DE CV ASC110523H22

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2150329](#)

ADQUISICIÓN DE CELDAS DE GASES, VENTANAS DE BROMURO, SOPORTE LATERAL PARA CELDAS, JUNTAS PARA CELDA DE GASES Y FRASCOS DE VIDRIO CON TAPA

651. NORMAS Y LIBROS

\$139,624 2025 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: TODOS LOS LIBROS SA DE CV TLI201209NQ4

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2025-00082549](#)

ADQUISICIÓN DE NORMAS Y LIBROS PARA EL CENAM

652. MATERIALES ULINE VARIOS

\$139,555 2024 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: MARIA JOSE RIVERA DIOSDADO RIDJ0403047P4

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2024-00028417](#)

MATERIALES QUE SE REQUIEREN PARA LLEVAR A CABO LAS ACTIVIDADES QUE SE REALIZAN EN LAS ÁREAS TÉCNICAS DE LA ENTIDAD.

653. CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MENSAJERÍA Y PAQUETERIA NACIONAL E INTERNACIONAL

\$139,472 1 jul 2019 EXPIRADO Servicios

Proveedor: ESTAFETA MEXICANA SA DE CV EME880309SK5

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2097812](#)

654. SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A ESPECTRÓMETRO DE MASAS

\$139,384 21 feb 2022 EXPIRADO Servicios

Proveedor: INSTRUMENTACION Y SERVICIOS ANALITICOS ISA9811271K9

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2715462](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A ESPECTRÓMETRO DE MASAS DE TRIPLE CUADRUPOLO, MODELO TSQ SERIES, MARCA THERMO SCIENTIFIC. TCG3040. SOLUCIÓN DE CALIBRACIÓN PARA TRIPLE CUADRUPOLO DE POLITIROSINA MARCA THERMO SCIENTIFIC, NO. DE PARTE 00301-22925. INSERCIÓN DE AGUJA DE METAL MARCA THERMO SCIENTIFIC, NO. DE PARTE OPTON-53010

655. SERVICIO DE MTTO A BOMBA TURBO MOLECULAR ALCATEL Y ELECTROVALVULA VAT

\$138,764 16 feb 2022 EXPIRADO Servicios

Proveedor: INTERCOVAMEX SA DE CV INT9103157U9

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2743201](#)

SERVICIO DE MTTO A BOMBA TURBO MOLECULAR ALCATEL Y ELECTROVALVULA VAT

656. SERVICIO PROFESIONAL PARA DESARROLLO DE PROYECTOS EN VIBRACIONES Y ACÚSTICA PARA

\$138,125 1 jun 2026 FORMALIZADO Servicios

Proveedor: JOSE ALFREDO SESEÑA FRANCISCO SEFA9810032F2

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2026-00046648](#)

657. SUMINISTROS DE FERRETERÍA, PLOMERÍA, CONSTRUCCIÓN Y MISCELÁNEOS PARA CENAM

\$138,035 28 may 2021 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: MARTINEZ BARRANCO SA DE CV MBA960229SJ9

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2532283](#)

SUMINISTROS DE FERRETERÍA, PLOMERÍA, CONSTRUCCIÓN Y MISCELÁNEOS PARA CENAM

VER LISTADO DE 252 PARTIDAS EN ANEXO 1 TECNICO DE LAS BASES DE CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN

658. SERVICIO DE FOTOCOPIADO E IMPRESIÓN DE DOCUMENTOS 2019

\$137,690 17 ene 2019 EXPIRADO Servicios

Proveedor: COPY SERVICIO ALESÍ SA DE CV CSA081128IS1

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2018672](#)

EL PRESENTE CONTRATO SE EMITE COMO CONTRATO ABIERTO DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 47 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y 85 DE SU REGLAMENTO.

SE ASIGNA UN PRESUPUESTO MÁXIMO DE \$137,689.65 ANUALES

PRECIO POR IMPRESIÓN: \$ 0.19 ANTES DE I.V.A.

659. ADQUISICIÓN DE TARJETA REMOTA Y MÓDULOS DE SONIDO Y VIBRACIÓN NI

\$137,428 26 may 2026 FORMALIZADO Adquisiciones

Proveedor: ELEMENT14 S DE RL DE CV PFE011108JD9

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2026-00044938](#)

ADQUISICIÓN DE TARJETA REMOTA Y MÓDULOS DE SONIDO Y VIBRACIÓN NATIONAL INSTRUMENTS

660. ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LABORATORIO MARCA AGILENT

\$137,072 19 jul 2019 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: AGILENT TECHNOLOGIES MEXICO ATM990909U84

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2131935](#)

FERRULES, IGNITOR GLOW, JETS, TUBOS CON CAMPANA, TUERCAS PARA COLUMNA, ADAPTADORES PARA FID Y NPD, COLUMNAS, TAPONES DE ALUMINIO, JERINGAS, VIALES, SPLIT, SPLITLESS.

661. MANTENIMIENTO DEL SISTEMA MICROANÁLITICO JEOL JXA 8200

\$137,000 27 jul 2026 FORMALIZADO Servicios

Proveedor: ELECTRON DEVICES SA DE CV EDE100312MX5

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2026-00073690](#)

662. TARJETAS ANALÓGICAS DE ADQUISICIÓN DE DATOS PARA EL CENAM

\$137,000 9 sep 2021 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: CARTIZ COMERCIAL SA DE CV CCO1411102X4

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2606923](#)

DISPOSITIVO DE SONIDO Y VIBRACIÓN, 4 ENTRADAS/1 SALIDA, 102.4 KS/S, 100 DB, ACOPLADO AC/DC 0.8 HZ—EL USB-4431

4 CANALES DE ENTRADA ANALÓGICA Y 1 CANAL DE SALIDA ANALÓGICA.

CONECTORES TIPO BNC

MARCA: NATIONAL INSTRUMENTS

MODELO: USB-4431

NÚMERO DE PARTE: 780164-01

663. ADQUISICIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO PARA EL CENAM

\$135,241 27 jun 2019 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES SA DE CV CTR831122N85

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2127543](#)

ADQUISICIÓN DE GUANTES, BOTELLAS DE HDPE, TOALLAS DE BAJAS PARTÍCULAS, CINTAS DE SELLADO, PINZAS ANTI CAPILARES, VIALES, BUFFER TAE, FILTROS DE MICROFIBRA, TOALLAS LIMPIADORAS, MATERIAL DE REFERENCIA, ESTÁNDAR DE REFERENCIA, PLATILLO D E ALUMINIO, BOTELLAS DE POLIETILENO, MICROESPÁTULAS, TUBO PCR, MICROTUBOS, PUNTAS PARA PIPETA, TABLETAS, TOALLAS, Y DODECANO.

664. SERVICIO DE MEDICION, CALIBRACION Y SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES EN MATERIA DE ESPECTROSCOPIAS OPTICAS

\$134,816 1 abr 2019 EXPIRADO Servicios

Proveedor: PENELOPE ALEJANDRA MOLINA FLORES XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2033927](#)

SERVICIO DE MEDICION, CALIBRACION Y SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES EN MATERIA DE ESPECTROSCOPIAS OPTICAS

665. MANTENIMIENTO A EQUIPO DE CÓMPUTO Y MESA DE AYUDA

\$133,425 23 mar 2021 EXPIRADO Servicios

Proveedor: INNOVACION Y ADMINISTRACION DE TI S DE RL DE CV IAT151110PY9

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2475221](#)

MANTENIMIENTO A EQUIPO DE CÓMPUTO Y MESA DE AYUDA PARA EL CENAM POR EL PERIODO DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021.

666. SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERÍAS VRLA PARA UPS MARCA EATON

\$132,080 21 jun 2019 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: CENTRO DE SOPORTE CONTINUO MAQUINARIA Y EQUIPO SA DE CV CSC881010JPA

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2116111](#)

PARTIDA"DU45\$• 4•4éMEDIDA"4 åD"@AD

1•5TÔ"å•5E O E INSTALACION DE BATERÍAS VRLA, PARA UPS MARCA EATON MODELO 9390 DE 120 KVA: MODELO PWHR12280W4FR VOLTAJE FLOTACIÓN 13.5-13.8 RATING 280 WATS POR CELDA.

MARCAS ACEPTADAS: CSB, POWERSONIC, EATON Y DYNASTY.

DEBERÁ CONSIDERAR LA INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS.

LAS BATERÍAS NO DEBERÁN DE TENER MAS DE 4 MESES DE FABRICACIÓN Y DEBERÁ DE SER DE UN SOLO LOTE, DEBERÁN PRESENTAR DOCUMENTO QUE ACREDITE FECHA Y LOTE, DE NO PRESENTARLO NO SE RECIBIRÁN.

• "Ua 40

667. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A DIFRACTOMETRO DE RAYOS X RIGAKU

\$132,000 13 abr 2026 FORMALIZADO Servicios

Proveedor: MARKTEK SA DE CV MAR050516KG5

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2026-00032781](#)

Servicio de mantenimiento preventivo a equipo de difracción de rayos X, DRX, modelo: Smartlab, marca: Rigaku

668. SERVICIO DE ALIMENTOS PARA LAS VISITAS DE EMPRESAS E INSTITUCIONES DE GOBIERNO A

\$132,000 2024 PUBLICADO Servicios

Proveedor: DIANA PAULINA DURAN REVUELTAS DURD810609BU6

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2024-00055531](#)

SERVICIO DE ALIMENTOS PARA LAS VISITAS DE EMPRESAS E INSTITUCIONES DE GOBIERNO

669. SERVICIOS PROFESIONALES EN MATERIA JURIDICA

\$132,000 14 feb 2019 EXPIRADO Servicios

Proveedor: GERARDO PADILLA MACEDO XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2003784](#)

SERVICIOS PROFESIONALES EN MATERIA JURIDICA PARA EL CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA

670. SERVICIO DE REPARACIÓN DEL ANALIZADOR VECTORIAL KEYSIGHT

\$131,879 2024 PUBLICADO Servicios

Proveedor: KEYSIGHT TECHNOLOGIES MEXICO S DE RL DE CV KTM140211BP1

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2024-00143902](#)

671. SERVICIO DE MENSAJERIA Y PAQUETERIA NACIONAL E INTERNACIONAL

\$131,532 29 abr 2020 EXPIRADO Servicios

Proveedor: ESTAFETA MEXICANA SA DE CV EME880309SK5

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2294296](#)

672. SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL EQUIPO DE ABSORCIÓN ATÓMICA MARCA PERKIN ELMER

\$131,460 11 nov 2019 EXPIRADO Servicios

Proveedor: PERKIN ELMER DE MEXICO SA PEM650731QC3

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2208070](#)

673. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA EL CENAM

\$131,250 2024 PUBLICADO Servicios

Proveedor: MARIA MONSERRAT VALLARIN OLASCOAGA VAOM9905216M8

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2024-00060756](#)

DESARROLLO DE PROYECTOS PARA PYMES

674. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA EL CENAM

\$131,250 2024 PUBLICADO Servicios

Proveedor: VALERIA BERMUDEZ MORALES BEMV980422686

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2024-00060763](#)

DESARROLLO DE SISTEMAS DE MEDICIÓN EN VIBRACIONES

675. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA EL CENAM

\$131,250 2024 PUBLICADO Servicios

Proveedor: DIANA EDITH BELMAN VALADEZ BEVD8811158MA

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2024-00060776](#)

SERVIVIO PROFESIONAL PARA ATENDER LAS SOLICITUDES DE LOS CLIENTES RELKACIONADAS CON EVALUACIONES DE CONFORMIDAD Y AUTORIZACIONES DE TRAZABILIDAD PROPIAS DE LA DIRECCIÓN DE FLUJO Y VOLUMEN

676. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA EL CENAM

\$131,250 2024 PUBLICADO Servicios

Proveedor: DIEGO YAIR FERNANDEZ JIMENEZ FEJD9709078J7

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2024-00060767](#)

DESARROLLO DE SERVICIOS Y PROYECTOS EN RUIDO AMBIENTAL Y LABORAL

677. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA EL CENAM

\$131,250 2024 PUBLICADO Servicios

Proveedor: DANA OYUKI MERINO GUALITO MEGD010405G17

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2024-00060779](#)

SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE ALMACENAJE DE EQUIPOS DE MEDICIÓN PARA CALIBRACIÓN, CUIDADO DE CONDICIONES AMBIENTALES Y ATENCIÓN A CLIENTES.

678. DETECTOR DE ELECTRONES SECUNDARIOS SEM MODELO 1152700 PARA ESPECTRÓMETRO

\$129,833 9 feb 2021 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: ANALYTICAL CONTROL ACO920825N48

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2453383](#)

DETECTOR DE ELECTRONES SECUNDARIOS SEM MODELO 1152700, PARA ESPECTRÓMETRO DE MASAS DE SECTOR MAGNÉTICO CON PLASMA ACOPLADO INDUCTIVAMENTE (ICP-SFMS) THERMO, ELEMENT 2.

679. SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A GENERADOR DE AIRE CALIDAD FTIR MARCA PARKER BALSTON

\$129,580 24 ene 2020 EXPIRADO Servicios

Proveedor: INTECMEX INT950714715

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2255124](#)

680. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS 2

\$129,310 2025 PUBLICADO Servicios

Proveedor: ALEJANDRO FRANCISCO TAMAYO CORONA TACA7603027Q3

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2025-00054801](#)

SERVICIOS PROFESIONALES DE SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-127-SSA1-2021, AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANOS. LÍMITES PERMISIBLES DE LA CALIDAD DE AGUA.

681. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍAS PARA UPS (UPS MARCA EATON MODELO 9390 120 KVA) DEL CENAM.

\$129,120 24 may 2022 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: PRECISION CONTROL SERVICIOS PCS8006202C1

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2790869](#)

682. SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

\$128,650 24 abr 2019 EXPIRADO Servicios

Proveedor: ARIADNA ELIZABETH RIOS FAJARDO XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2063488](#)

CONTRATACION DE SERVICIO DE VERIFICACION DE INSTRUMENTOS DE MEDICION Y SERVICIOS DE AUTOMATIZACIÓN E INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS Y EQUIPOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS DEL CENAM

683. SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A ESPECTROMETRO

\$127,955 14 feb 2022 EXPIRADO Servicios

Proveedor: PERKIN ELMER DE MEXICO SA PEM650731QC3

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2715266](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A ESPECTROMETRO MARCA PERKIN ELMER MODELO OPTIMA 8300

684. ADQUISICIÓN DE SUMINISTROS DE FERRETERÍA, PLOMERIA Y MISCELANEOS.

\$127,776 2025 FORMALIZADO Adquisiciones

Proveedor: ABASTECEDORA Y DISTRIBUIDORA DEL SURESTE GARCIA HNOS SA DE CV ADS150602359

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2025-00121619](#)

685. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS 2

\$127,586 2025 PUBLICADO Servicios

Proveedor: JOSE GUADALUPE MARTINEZ GOMEZ MAGG0301206I0

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2025-00054813](#)

SERVICIO PROFESIONAL PARA REALIZAR PROYECTOS TECNOLÓGICOS PARA LA MEJORA CONTINUA DE LOS SERVICIOS DE LA DIRECCIÓN DE METROLOGÍA DIMENSIONAL.

686. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS 2

\$127,586 2025 PUBLICADO Servicios

Proveedor: JOSE GUADALUPE URIEL PALACIOS CAMPOS PACG950713AG9

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2025-00054810](#)

SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS DE LA DIRECCIÓN DE MASA Y DENSIDAD, DESARROLLO DE SOFTWARE.

687. SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE 5 BLOQUES PATRÓN POR INTERFEROMETRÍA ABSOLUTA PARA EL CENAM

\$126,602 7 may 2021 EXPIRADO Servicios

Proveedor: PHYSIKALISCH TECHNISCHE BUNDESANSTALT P T B XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2504990](#)

SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE 5 BLOQUES PATRÓN CON LOS SIGUIENTES NOMINALES: 300 MM, 400MM, Y 3 DE 500 MM.

MEDICIÓN DE LONGITUD AL CENTRO, EL BLOQUE DE 300 MM.

CALIBRACIÓN DE LA LONGITUD CENTRAL DE BLOQUES PATRÓN LARGOS POR INTERFEROMETRÍA ABSOLUTA AL VACÍO Y CALIBRACIÓN DEL COEFICIENTE DE EXPANSIÓN TÉRMICA POR INTERFEROMETRÍA ABSOLUTA AL VACÍO PARA EL CENAM.

688. ADQUISICIÓN DE UNIFORMES / ROPA DE TRABAJO PARA LOS EMPLEADOS DEL CENAM

\$126,597 18 ago 2022 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: EDGAR MADRIGAL LOZADA MALE831205UPA

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2853862](#)

ADQUISICIÓN DE UNIFORMES / ROPA DE TRABAJO PARA LOS EMPLEADOS DEL CENAM 2022

689. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO Y PREVENTIVO A LOS MOTOGENERADORES

\$125,330 23 mar 2026 FORMALIZADO Servicios

Proveedor: POTENCIA INDUSTRIAL SA DE CV PIN681122IZ0

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [C-2026-00022564](#)

690. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO Y PREVENTIVO A LOS MOTOGENERADORES

\$125,330 2026 FORMALIZADO Servicios

Proveedor: POTENCIA INDUSTRIAL SA DE CV PIN681122IZ0

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [C-2026-00022564](#)

691. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA EL CENAM

\$125,000 2024 PUBLICADO Servicios

Proveedor: REY ALEXANDER GALVAN HERRERA GAHR010418RH8

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [C-2024-00068234](#)

SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL

DESARROLLO DE SISTEMAS DE TRANSFERENCIA DE TIEMPO Y FRECUENCIA DE ALTA

EXACTITUD UTILIZANDO TECNICAS SATELITALES

692. SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL BAÑO DE PUNTO TRIPLE DE AGUA

\$125,000 2024 PUBLICADO Servicios

Proveedor: CALIBRACION E INSTRUMENTACION PROFESIONAL SA DE CV CIP010903394

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [C-2024-00057267](#)

693. SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA PARA EL CENAM

\$125,000 24 jun 2021 EXPIRADO Servicios

Proveedor: AXTEL S A B DE C V AXT940727FP8

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2540295](#)

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA PARA EL CENAM POR EL PERIODO DEL 01 DE AGOSTO DEL 2021 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023.

694. SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CALIFICACIÓN A EQUIPO METROHM INCLUYE REFACCIONES.

\$124,742 3 jun 2021 EXPIRADO Servicios

Proveedor: MAS INSTRUMENTOS SA DE CV MIN980218M24

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2532532](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CALIFICACIÓN A EQUIPO METROHM. EL SERVICIO INCLUYE MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN DE OPERACIÓN DE LOS DIFERENTES MÓDULOS QUE CONFORMAN EL EQUIPO METROHM.

695. SERVICIO PROFESIONAL DE DESARROLLO DE PROYECTOS EN APLICACIONES DINÁMICAS.

\$124,116 27 jul 2026 FORMALIZADO Servicios

Proveedor: CLAUDIA BEATRIZ RESENDIZ JURADO REJC9901297IA

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [C-2026-00072684](#)

SERVICIOS PROFESIONALES PARA DESARROLLO DE PROYECTOS EN APLICACIONES DINÁMICAS PARA EL CENAM

696. SERVICIO PROFESIONAL PARA DESARROLLO DE PROYECTOS DEL GRUPO DE FUENTES ÓPTICAS

\$124,116 27 jul 2026 FORMALIZADO Servicios

Proveedor: DAVID RAMOS CASILLAS RACD040217I38

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [C-2026-00072681](#)

SERVICIOS PROFESIONALES PARA DESARROLLO DE PROYECTOS DEL GRUPO DE FUENTES ÓPTICAS PARA EL CENAM

697. SUMINISTROS DE FERRETERÍA, PLOMERÍA, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y MISCELÁNEOS

\$124,094 29 abr 2022 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: MARTINEZ BARRANCO SA DE CV MBA960229SJ9

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2780979](#)

SUMINISTROS DE FERRETERÍA, PLOMERÍA, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y MISCELÁNEOS PARA EL CENAM

698. SERVICIO PARA ASESOR AMBIENTAL

\$124,000 1 abr 2019 EXPIRADO Servicios

Proveedor: ANILU GABRIELA MARTINEZ ARRIAGA XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2025008](#)

SERVICIO PARA ASESOR AMBIENTAL

699. MOTORES ELÉCTRICOS MARCA MARATHON MOD. 5K49QN3142S, SERIE. NO. K12J80075. HP 1.2

\$124,000 2025 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: ANTENA AVP SA DE CV AAV200401GP0

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2025-00069350](#)

MOTORES ELÉCTRICOS MARCA MARATHON MOD. 5K49QN3142S, SERIE. NO. K12J80075. HP 1.25, 3 FASES, 460V,

700. AQUISICION DE MATERIALES DE LA MARCA WATERS

\$123,913 2025 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: WATERS SA DE CV WAT940721QR2

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2025-00074818](#)

ADQUISICION DE MATERIALES DE LA WATERS

701. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A COMPRESORES MARCA KAESER

\$123,860 30 ene 2020 EXPIRADO Servicios

Proveedor: KAESER COMPRESORES DE MEXICO S DE RL DE CV KCM951027BN2

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2294300](#)

1"Ø âDTâ"Ö"Ta@O AL COMPRESOR KAESER AS 30T DE ACUERDO A LAS HORAS DE OPERACIÓN CON LAS QUE CUENTA EL EQUIPO. "

2"Ø âDTâ"Ö"Ta@O AL COMPRESOR KAESER CSD-60 DE ACUERDO A LAS HORAS DE OPERACIÓN CON LAS QUE CUENTA EL EQUIPO. "

3"Ø âDTâ"Ö"Ta@O A COMPRESOR KAESER SK-15T DE ACUERDO A LAS HORAS DE OPERACIÓN CON LAS QUE CUENTA EL EQUIPO. "

4"Ø âDTâ"Ö"Ta@O A COMPRESOR KAESER SX-6 TAH-6 DE ACUERDO A HORAS DE OPERACIÓN CON LAS QUE CUENTA EL EQUIPO"

702. SERVICIO PROFESIONAL DE EJECUCIÓN DE MEDICIONES EN RADIOFRECUENCIAS PARA LA PROVISIÓN DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN DE ANTENAS Y CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS

\$123,636 2022 EXPIRADO Servicios

Proveedor: KEVIN UZIEL MAGANA NUNEZ XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2732198](#)

703. ACOPLAMIENTOS FLEXIBLES REXNORD

\$123,567 15 mar 2022 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: APPLIED MEXICO SA DE CV AME0010162W9

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2769110](#)

ACOPLAMIENTOS FLEXIBLES REXNORD PARA CENAM

704. SERVICIO DE MENSAJERIA Y PAQUETERIA ESPECIALIZADA

\$123,103 19 feb 2026 FORMALIZADO Servicios

Proveedor: MENPACK SA DE CV MEN180823US7

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2026-00013867](#)

705. REACTIVOS QUÍMICOS PARA EL CENAM

\$123,000 8 oct 2021 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2603498](#)

CNLM-436-H-PK L-PROLINA, AMINOÁCIDO MARCADO ISOTÓPICAMENTE CON 5 CARBONOS 13 Y UNA PUREZA DE 99% (13C5, 99%, Y UN NITRÓGENO 15 CON UNA PUREZA DE 99% (15N,99%) (CNLM-436-H-0.25). FRASCO CON 250 MG.

MARCA SUGERIDA: CAMBRIDGE ISOTOPE LABORATORIES.

CLM-2249-H-0.25 L-VALINA, AMINOÁCIDO MARCADO ISOTÓPICAMENTE CON 5 CARBONOS 13 Y UNA PUREZA DE 99% (13C5, 99%).

FRASCO CON 250 MG.

MARCA SUGERIDA: CAMBRIDGE ISOTOPE LABORATORIES.

CLM-2262-H-PK L-LEUCINA, AMINOÁCIDO MARCADO ISOTÓPICAMENTE CON 6 CARBONOS 13 Y UNA PUREZA DE 99% (13C6, 99%), CLM-2262-H-0.1. FRASCO CON 100 MG.

MARCA SUGERIDA: CAMBRIDGE ISOTOPE LABORATORIES.

CLM-2264-PK L-HISTIDINA: HCL:H2O (<5% D), AMINOÁCIDO MARCADO ISOTÓPICAMENTE CON 6 CARBONOS 13 Y UNA PUREZA DE 97 A 99% (13C6, 97-99%), CLM-2264-0.1. FRASCO CON 100 MG.

MARCA SUGERIDA: CAMBRIDGE ISOTOPE LABORATORIES.

706. SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYO EN PROYECTOS DE AUTOMATIZACIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE METROLOGÍA FÍSICA

\$122,850 26 mar 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ELIER LARDIZAVAL SILVAIN XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2083987](#)

707. MANTENIMIENTO AL ESPECTROMETRO EMISION ATOMICA PERKINELMER

\$121,281 24 jul 2026 PUBLICADO Servicios
Proveedor: PERKINELMER SCIENTIFIC MEXICO S DE RL DE CV PSM221014I63
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2026-00076032](#)
MANTENIMIENTO AL ESPECTROMETRO EMISION ATOMICA modelo optima 8300 PERKINELMER

708. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LA MMC MARCA MITUTOYO

\$120,598 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: MITUTOYO MEXICANA MME781114247
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2024-00069002](#)

709. SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS PERKIN ELMER

\$120,278 18 mar 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: PERKIN ELMER DE MEXICO SA PEM650731QC3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2488415](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS PERKIN ELMER

710. SERVICIO PROFESIONAL EN MATERIA JURIDICA PARA EL CENAM (RESOLUCIÓN DE AMPARO)

\$120,000 26 ago 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: GERARDO PADILLA MACEDO XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2374429](#)

711. SERVICIO DE FUMIGACIÓN 2022

\$120,000 15 feb 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: SANYCONTROL DE MEXICO SA DE CV SME140725Q62
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2705899](#)
SERVICIO DE FUMIGACIÓN A LAS INSTALACIONES DE CENAM

712. ADQUISICION DE BLOQUES DE HIERRO Y ACERO

\$119,929 17 jul 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: FUTURO AERONAUTICO SA DE CV FAE101208JT1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2126926](#)

713. SERVICIO MANTENIMIENTO METROLOG X4 LICENCIA 24055

\$119,602 26 jun 2020 EXPIRADO Arrendamientos
Proveedor: 3C METROLOGY SA DE CV TCM060807T95
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2444754](#)
SERVICIO MANTENIMIENTO METROLOG X4 LICENCIA 24055 PARA CENAM

714. FILTROS Y ACEITES CAT PARA MAQUINARIA PESADA.

\$119,109 31 jul 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: TRACSA S A P I DE CV TRA800423S25
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2373719](#)
FILTROS Y ACEITES CAT PARA MAQUINARIA PESADA PARA EL CENAM

715. SUMINISTRO DE AGUA EN GARRAFÓN PARA EL CENAM 2022

\$119,000 15 feb 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: BEBIDAS PURIFICADAS S DE RL DE CV BPU7901018D4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2705967](#)
SUMINISTRO DE AGUA EN GARRAFÓN PARA EL CENAM 2022 .D
POR SER UN CONTRATO ABIERTO EL CENAM ASIGNA UN PRESUPUESTO MÁXIMO DE \$119,000.00 D
EL PRECIO ADJUDICADO POR GARRAFÓN ES DE \$26.50

716. SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS EN ACÚSTICA

\$118,812 19 may 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: KAREN CAROLINA CABRAL COLCHADO CACK020716TV9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00040733](#)
Servicios profesionales para el desarrollo de proyectos en acústica

717. SERVICIO PROFESIONAL DE DESARROLLO DE SISTEMAS DE MEDICIÓN EN VIBRACIONES

\$118,812 24 abr 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: NALLELY LOPEZ CRUZ LOCN020917JA7
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00032698](#)

718. REACTIVOS QUÍMICOS PARA EL CENAM

\$118,488 11 ago 2021 TERMINADO Adquisiciones
Proveedor: BEGS SOLUTIONS SA DE CV BSO140605G8A
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2563267](#)
CNLM-436-H-PK L-PROLINA

CLM-2249-H-0.25 L-VALINA

CLM-2262-H-PK L-LEUCINA

CLM-2264-PK L-HISTIDINA: HCL:H2O (<5% D)

719. LICENCIA SOLIDWORKS ESTÁNDAR A PREMIUM PERPETUA 2025

\$118,421 2025 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: DISEÑO Y MANUFACTURA DIGITAL S DE RL DE CV DMD040402U78
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00115057](#)

720. MATERIAL ELÉCTRICO

\$118,276 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: GRUPO ELECTRICO ABBA SA DE CV GEA1009137E0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00068312](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO

721. MATERIAL ELÉCTRICO

\$118,274 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: GRUPO ELECTRICO ABBA SA DE CV GEA1009137E0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00074223](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO

722. ADQUISICION DE SUSTANCIAS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO

\$117,875 2025 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: AL-TEC SOLUCIONES PARA CROMATOGRAFIA SA DE CV ASC110523H22
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00099858](#)

723. SERVICIO PROFESIONAL EN MATERIA DE SOPORTE EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS.

\$117,672 4 mar 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: EDUARDO HERNANDEZ RESENDIZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2470493](#)
SERVICIO PROFESIONAL EN MATERIA DE SOPORTE EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS PARA EL CENAM

724. SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE JUEGO DE 3 PATRONES DE RUGOSIDAD PARA EL CENAM

\$117,515 19 ago 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: PHYSIKALISCH TECHNISCHE BUNDESANSTALT P T B XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2568020](#)
SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE JUEGO DE 3 BLOQUES PATRÓN DE RUGOSIDAD - PATRONES DE RUGOSIDAD UTILIZADOS PARA VALIDAR EL MÉTODO DE CALIBRACIÓN EN EL LABORATORIO DE ACABADO SUPERFICIAL DE LA DIRECCIÓN DE METROLOGÍA DIMENSIONAL SE REQUIERE QUE LA CALIBRACIÓN LA REALICE UN INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA.

725. SERVICIO PROFESIONAL PARA APOYO EN PROYECTOS DE SUSTENTABILIDAD ENERGÉTICA

\$117,250 26 mar 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ROSA ISELA LEAL NIETO LENR9312232C5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2084009](#)

726. ADQUISICIÓN DE CONTROLADOR DE BOMBA IÓNICA T-762-F110 MARCA DUNIWAY STOCKROOM

\$117,241 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: IMPORTADORA Y COMERCIALIZADORA TASE SA DE CV ICT100204FS7
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2024-00085023](#)
ADQUISICIÓN DE UN CONTROLADOR DE BOMBA IÓNICA, MODELO T-762-F110 DE LA MARCA DUNIWAY STOCKROOM CORPORATION PARA EL CENAM

727. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A BALANZAS METTLER TOLEDO

\$117,160 2025 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: METTLER TOLEDO SA DE CV MTO930218QSA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00093442](#)

728. SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-127-SSA1-2021, AGUA

\$116,810 27 jul 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: ALEJANDRO FRANCISCO TAMAYO CORONA TACA7603027Q3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2026-00072702](#)
SERVICIOS PROFESIONALES SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-127-SSA1-2021, AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO. LÍMITES PERMISIBLES DE LA CALIDAD DE AGUA. Y A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-018-STPS-2015, SISTEMA ARMONIZADO PARA LA IDENTIFICACIÓN Y COMUNICACIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS POR SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS EN LOS CENTROS DE TRABAJO. CUMPLIMIENTO DEL PARÁMETRO DE TOXICIDAD DE LA NOM-001-SEMARNAT-2021, QUE ESTABLECE LOS LÍMITES PERMISIBLES DE CONTAMINANTES EN LAS DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES EN CUERPOS RECEPTORES PROPIEDAD DE LA NACIÓN PARA EL CENAM

729. ADQUISICIÓN DE 500 EJEMPLARES DEL LIBRO "DEL MERIDIANO A LA CONSTANTE DE PLANCK"

\$116,500 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: PLAZA Y VALDES SA DE CV PVA890818IY8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2024-00042473](#)

730. MANTENIMIENTO AL PATRON DE 3KN

\$116,483 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: MARY CARMEN ARELLANO DIAZ AEDM800413V85
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2841487](#)
MANTENIMIENTO AL PATRON DE 3KN CAMBIO DE PISTONES, TABLERO DE CONTROL DE ELECTRO VALVULAS

731. SERVICIOS PROFESIONALES DE METROLOGÍA LEGAL

\$116,380 28 jun 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ALEJANDRA CANO CABRERA XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2817160](#)
SERVICIOS PROFESIONALES DE ALMACENAJE Y METROLOGÍA LEGAL PARA EL CENAM

732. REFACCIONES PARA SISTEMA DE RESPUESTA A FALLAS DE ENERGIA.

\$116,082 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: ASESORIA LOGISTICA PROYECTOS Y EQUIPO SA DE CV ALP900712SS2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2024-00031254](#)
REEMPLAZO DE ELEMENTOS DAÑADOS PARA EVITAR FALLOS.

733. DESARROLLO DE SISTEMA PARA LA MEDICIÓN DEL PODER CALORÍFICO DE GASES COMBUSTIBLES POR UN MÉTODO PRIMARIO.

\$116,000 11 mar 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: JAVIER URIARTE FLORES XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2670677](#)

734. SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SECADOR DE AIRE KAD-260 KAESER

\$115,978 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: KAESER COMPRESORES DE MEXICO S DE RL DE CV KCM951027BN2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00053838](#)

735. FILTROS DE AIRE ACONDICIONADO

\$115,195 27 ago 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: ALTA TECNOLOGIA EN FILTRACION DE AIRE SA DE CV ATF101112BS3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2162697](#)

736. SERVICIO DE AUTOMATIZACIÓN E INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS Y EQUIPOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS DEL CENAM

\$115,000 24 abr 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: JUAN JAVIER VARGAS CRUZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2063489](#)
CONTRATACION DE SERVICIO DE VERIFICACION DE INSTRUMENTOS DE MEDICION Y SERVICIOS DE AUTOMATIZACIÓN E INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS Y EQUIPOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS DEL CENAM

737. SERVICIOS PROFESIONALES PARA SEGUIMIENTO DEL PROYECTO CON EL BID

\$114,655 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: MARIA ELENA CASTELLANOS SERRANO CASE890706CY5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00074215](#)

738. REACTIVOS QUÍMICOS PARA EL CENAM

\$114,635 27 ago 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2573290](#)
"MATERIAL DE REFERENCIA 909C SUERO HUMANO CONGELADO (STANDARD REFERENCE MATERIAL 909C FROZEN HUMAN SERUM)

MARCA REQUERIDA: NIST"

"CRM 6008-A ÁCIDO ÚRICO, MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO, FRASCO CON 2 G. MARCA REQUERIDA: NMIJ (INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA DE JAPÓN)"

"CRM 6005-A CREATININA, MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO, FRASCO CON 2 G. MARCA REQUERIDA: NMIJ (INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA DE JAPÓN)"

"CRM6012A L-LEUCINA, MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO, FRASCO CON 0.5 G. MARCA REQUERIDA: NMIJ (INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA DE JAPÓN)"

"CRM6015A L-VALINA, MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO, FRASCO CON 0.5 G. MARCA REQUERIDA: NMIJ (INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA DE JAPÓN)"

"CRM6016A L-PROLINA, MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO, FRASCO CON 0.5 G. MARCA REQUERIDA: NMIJ (INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA DE JAPÓN)"

"CRM6024A L-HISTIDINA, MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO, FRASCO CON 0.5 G. MARCA REQUERIDA: NMIJ (INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA DE JAPÓN)"

739. ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO PERSONAL Y PERIFERICOS

\$114,593 2025 PUBLICADO Arrendamientos
Proveedor: CONECTIVIDAD EXPERTA CON TECNOLOGIA AVANZADA CET990211P35
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00058298](#)

740. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BOMBAS MECANICAS LEYBOLD

\$114,400 24 mar 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: INTERCOVAMEX SA DE CV INT9103157U9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2755669](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BOMBAS MECANICAS LEYBOLD PROPIEDAD DEL CENAM

741. SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA MECANICO Y DE GENERACION DE VAPOR

\$113,700 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: PROYECTOS INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO SA DE CV PIM961128EU8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00026287](#)
MANTENIMIENTO AL SISTEMA MECANICO Y GENERACION DE VAPOR PARA LOS DIFERENTES LABORATORIOS DEL CENAM.

742. SERVICIO DE DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN DE ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS-NIR MODELO CARY

\$113,421 15 may 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: AGILENT TECHNOLOGIES MEXICO ATM990909U84
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2089380](#)
SERVICIO DE DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN DE ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS-NIR MODELO CARY5000 MARCA VARIAN

743. SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR A PLANTA DE EMERGENCIA CATERPILLAR

\$112,844 2 mar 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: TRACSA S A P I DE CV TRA800423S25
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2724236](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR A PLANTA DE EMERGENCIA CATERPILLAR 3512 DE 1000 KW.

744. MATERIAL MARCA WATERS

\$112,732 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: WATERS SA DE CV WAT940721QR2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2718305](#)

MATERIAL MARCA WATERS PARA VARIAS AREAS DEL CENAM

745. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA EL CENAM

\$112,500 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: DANA NICOLE GRATACOS ARTEAGA GAAD000910LR2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00060751](#)

SERVICIO PROFESIONAL PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS DE REFERENCIA QUE PERMITAN DAR TRAZABILIDAD METROLÓGICA A LAS MEDICIONES DE ÍNDICE DE ABSORCIÓN ESPECÍFICA (SAR) QUE REALIZAN LOS LABORATORIOS DE PRUEBAS PARA LA EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD DE EQUIPOS INALÁMBRICOS RESPECTO DE LA NORMA DT-012 DEL IFT.

746. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA EL CENAM

\$112,500 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: TERESA ESPINOSA SOL EIST9902253S8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00060748](#)

SERVICIO PROFECIONAL APRA REALIZAR ACTIVIDADES EN APOYO A LOS SERVICIOS DE CALIBRACIONES

747. SERVICIO PARA EL DESARROLLO Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS EN VIBRACIONES Y APLICACIONES DINÁMICAS

\$112,500 26 mar 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: MARCOS CALDERON LOPEZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2084019](#)

748. SERVICIOS DE DESARROLLO Y SEGUIMIENTO PARA PROYECTOS RELACIONADOS CON MEDICIÓN DE RADIACIÓN SOLAR Y APLICACIONES FOTOVOLTAICAS

\$112,500 26 mar 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ALEXIS ANDREI GARCIA. GONZALEZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2084030](#)

749. LICENCIA ARCSERVE BACKUP FOR WINDOWS

\$112,074 27 jul 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: COMPUTAD SA DE CV COM960808S62
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2353694](#)

LICENCIA ARCSERVE BACKUP FOR WINDOWS VM AGENT PER HOST-1 YEAR ENTERPRISE MAINTENANCE RENEWAL.

LICENCIA ARCSERVE BACKUP FOR WINDOWS EMAIL MODULE- 1 YEAR ENTERPRISE MAINTENANCE RENEWAL.

LICENCIA ARCSERVE BACKUP FOR WINDOWS FILE SERVER MODULE-1 YEAR ENTERPRISE MAINTENANCE RENEWAL.

750. SERVICIO DE IMPRESIÓN DE LIBRO CONMEMORATIVO 25 ANIVERSARIO

\$112,000 25 mar 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: TIMOTEO HERNANDEZ ARTEAGA XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2052883](#)
SERVICIO DE IMPRESIÓN DE LIBRO CONMEMORATIVO 25 ANIVERSARIO

751. SERVICIO DE FUMIGACION

\$112,000 11 jun 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: SANYCONTROL DE MEXICO SA DE CV SME140725Q62
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00050950](#)
SERVICIO DE FUMIGACION a las instalaciones del cenam

752. ADQUISICIÓN DE BATERÍAS, MODULO Y RECTIFICADORES DE ENTRADA PARA UPS DEL CENAM

\$111,774 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: GUILLERMO ISRAEL DIAZ AGUILAR DIAG6912029P4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00076665](#)

753. MANTENIMIENTO AL EQUIPO DE RED Y SEGURIDAD PERIMETRAL FIREWALL.

\$111,587 25 feb 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: PROFESIONALES ESPECIALIZADOS EN TELECOMUNICACIONES SA DE CV PET020429BH8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2706003](#)
MANTENIMIENTO AL EQUIPO DE RED Y SEGURIDAD PERIMETRAL FIREWALL PARA EL CENAM.

754. CAPACITACIÓN PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS DEL CENAM

\$111,450 29 jun 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: INSTITUTO DE ASESORIA EN FINANZAS INTERNACIONALES SC IAF030723IM1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2822098](#)
SERVICIOS DE CAPACITACIÓN PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS DEL CENAM

755. ADQUISICION DE IMPRESORA 3D

\$111,422 2025 Adquisiciones
Proveedor: 3D MARKET S DE RL DE CV DMA1408294E1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00124566](#)
ADQUISICION DE IMPRESORA 3D MARCA MINGDA MODELO MD-400D

756. ADQUISICIÓN DE MÓDULO DE SONIDO Y VIBRACIÓN PXI

\$111,335 21 ene 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SIDEV SA DE CV SID100531RD6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2006221](#)
ADQUISICIÓN DE MÓDULO DE SONIDO Y VIBRACIÓN PXI PARA EL ÁREA DE ELÉCTRICA DEL CENAM

757. REPARACIÓN A EQUIPO MARCA KEYSIGHT

\$111,206 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: KEYSIGHT TECHNOLOGIES MEXICO S DE RL DE CV KTM140211BP1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00086037](#)

758. ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE ALTA PUREZA INDIUM, ZINC Y ESTAÑO.

\$111,000 16 oct 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2224175](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE ALTA PUREZA INDIUM, ZINC Y ESTAÑO

759. ADQUISICION DE ALUMINIO SLUG

\$110,705 10 ago 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: DISTRIBUIDORA RAUL ARTEAGA SA DE CV DRA8806234E8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2373477](#)
ALUMINIO SLUG, 6.35MM (0.25IN) DIÁMETRO X 6.35MM (0.25IN) LONGITUD, PURATRONIC®, 99.9999% (METAL BASE).
PRESENTACIÓN DE 100G.

760. ADQUISICION DE BLOQUES MARCA MITUTOYO

\$110,535 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: FUJI SYSTEMS MEXICO SA DE CV FSM131113BM2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00025977](#)
ADQUISICION DE BLOQUES Y PALPADORES MARCA MITUTOYO

761. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS 2

\$110,345 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: ELENA ALMANZA GARCIA AAGE020310JZ3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00054803](#)
SERVICIOS PROFESIONALES DESARROLLO DE ALGORITMOS QUE PERMITAN LA TRANSFERENCIA DE DATOS PARA EL CONTROL DE LA INSTRUMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE PATRONES ELÉCTRICOS MULTIFUNCIONES

762. ARTÍCULOS PAPELERÍA

\$110,039 9 sep 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: GRUPO MATELPUENTE S DE RL DE CV GMA160606CR8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2877235](#)
ARTÍCULOS PAPELERÍA PARA EL CENAM

763. ADQUISICION DE FILTROS PARA AIRE ACONDICIONADO

\$109,853 10 jul 2026 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: ALTA TECNOLOGIA EN FILTRACION DE AIRE SA DE CV ATF101112BS3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00069492](#)

764. SUSTANCIAS QUÍMICAS PARA TRATAMIENTO DE AGUA DE CALDERAS CLAYTON

\$109,668 4 feb 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: COMERCIALIZADORA DE SISTEMAS INDUSTRIALES VAPOR Y AGUA CALIENTE DE VERACRUZ SA DE CV
CSI150831A81
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2710511](#)
SUSTANCIAS QUÍMICAS PARA TRATAMIENTO DE AGUA DE CALDERAS CLAYTON PARA EL CENAM

765. SERVICIO DE FUMIGACION A LAS INSTALACIONES DEL CENAM

\$109,000 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: SANYCONTROL DE MEXICO SA DE CV SME140725Q62
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00017725](#)

766. ADQUISICION DE MATERIALES ARMSTRONG

\$108,710 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CODENE DEL NORTE SAS DE CV CNO200201EB6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00055815](#)

767. MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO MASTERSIZER

\$107,750 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: SPECTRIS MEXICO SME0510105C7
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00046397](#)

768. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO MAYOR A FRESADORAS, TORNOS Y SIERRA CINTA

\$107,400 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: STEFAN PETKOV ZLATEV PEZS4805087E5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00142135](#)

769. ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VESTUARIO, UNIFORMES, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN

\$107,371 19 jun 2023 ACTIVO Adquisiciones
Proveedor: TEXTILES LUNA Y SOL SA DE CV TLS1407293Q8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2976999](#)

770. ASEGURAMIENTO INTEGRAL DEL PARQUE VEHICULAR DE CENAM.

\$107,312 19 dic 2022 ACTIVO Servicios
Proveedor: GRUPO NACIONAL PROVINCIAL S A B GNP9211244P0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2932397](#)
CONTRATACIÓN DEL ASEGURAMIENTO INTEGRAL DEL PARQUE VEHICULAR DE CENAM.

771. POLIZA DE SERVICIO DE MANETENIMIENTO A ESPECTROMETRO ICP-AES

\$106,399 24 ene 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: PERKIN ELMER DE MEXICO SA PEM650731QC3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2004892](#)
POLIZA DE SERVICIO DE MANETENIMIENTO A ESPECTROMETRO ICP-AES, PERKIN ELMER

772. SERVICIOS PROFESIONALES DE ALMACENAJE

\$105,000 28 jun 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ARNOLD LAMADRID ROBLEDO XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2817156](#)

773. ADQUISICION DE REGULADORES DE DOS ETAPAS

\$104,966 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: FLENTECH FLUID ENGINEERING TECHNOLOGY SA DE CV FFE150130KL6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00058503](#)
ADQUISICION DE REGULADORES DE DOS ETAPAS CON CUERPO DE LATON NIQUELADO

774. ESTUDIO DE RECIPIENTES SUJETOS A PRESIÓN DE ACUERDO A LA NOM-020-STPS-2011.

\$104,500 25 mar 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ALEJANDRO BURGOS GODINEZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2479974](#)
ESTUDIO DE 11 RECIPIENTES SUJETOS A PRESIÓN DE ACUERDO A LA NOM-020-STPS-2011. VER ALCANCE DEL SERVICIO EN ANEXOS

775. SAL DE TETRABORATO DE SODIO DE LA MARCA FERMONT

\$104,037 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: PRODUCTOS QUIMICOS MONTERREY SA DE CV PQM500210DW8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00078999](#)
ADQUISICIÓN DE SAL DE TETRABORATO DE SODIO DE LA MARCA FERMONT

776. ADQUISICIÓN DE FILTROS ND METÁLICOS DE LA MARCA NEWPORT

\$103,620 4 jul 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SATELSA SA DE CV SAT000126A43
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2830451](#)

777. SERVICIO DE FUMIGACION PARA LAS INSTALACIONES DEL CENAM

\$103,500 4 feb 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: SANYCONTROL DE MEXICO SA DE CV SME140725Q62
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2459780](#)
SERVICIO DE FUMIGACION PARA LAS INSTALACIONES DEL CENAM 2021

778. SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL ESPECTROMETRO OPTIMA 8300 PERKINELMER

\$103,448 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: PERKINELMER SCIENTIFIC MEXICO S DE RL DE CV PSM221014I63
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00052708](#)

779. COMPONENTES ELETCRONICOS

\$102,920 11 ago 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SERVICIOS TECNOLOGICOS Y DE PROVEEDURIA IND SAS DE CV STP190328223
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2586555](#)
COMPONENTES ELETCRONICOS PARA EL AREA DE TERMOMETRIA DEL CENAM

780. BATERIAS RECARGABLES PARA UPS EATON

\$102,016 4 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: AMERICAN BEST CONVERSION SA DE CV ABC000511NB7
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2381119](#)
BATERÍAS RECARGABLES PARA UPS EATON. VER DETALLES EN ANEXO TÉCNICO

781. CONTRATACION DE SERVICIOS Y ADQUISICION DE LICENCIAMIENTO MICROSOFT

\$101,472 6 feb 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: MICROSOFT MEXICO S DE RL DE CV MME910620Q85
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00010985](#)

782. MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA ESPECTRÓMETRO DE MASAS

\$101,412 6 may 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: AGILENT TECHNOLOGIES MEXICO ATM990909U84
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2509680](#)
MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA ESPECTRÓMETRO DE MASAS CUADRUPOLO CON PLASMA ACOPLADO INDUCTIVAMENTE, CON CONFIGURACIÓN TRIPLE CUADRUPOLO, CON ACOPLAMIENTO A CROMATOGRFÍA DE LÍQUIDOS Y GASES 8800 AGILENT (ICP-QMS).

783. MANTENIMIENTO AL SOFTWARE DE MEDICIÓN METROLOG X4

\$101,163 14 ago 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: 3C METROLOGY SA DE CV TCM060807T95
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2156450](#)

784. MEDICIÓN DE MEZCLAS DE GASES MULTICOMPONENTES PARA EMISIONES VEHICULARES CONTENIENDO CO, CO2, C3H8 Y NO EN BALANCE N2, PARA SU CERTIFICACIÓN COMO PRM Y MRC; LA MEDICIÓN SE EFECTUA CON CROMATOGRAFIA DE GASES, QUIMIOLUMINISCENCIA E INFRARROJO NO DISPERSIVO.

\$100,957 11 mar 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: JOSE OCTAVIO PIEDRA RAMIREZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2670700](#)
MEDICIÓN DE MEZCLAS DE GASES MULTICOMPONENTES PARA EMISIONES VEHICULARES CONTENIENDO CO, CO2, C3H8 Y NO EN BALANCE N2, PARA SU CERTIFICACIÓN COMO PRM Y MRC; LA MEDICIÓN SE EFECTUA CON CROMATOGRAFIA DE GASES, QUIMIOLUMINISCENCIA E INFRARROJO NO DISPERSIVO. ADEMÁS MEDICIONES DE MEZCLAS DE GASES DE EFECTO INVERNADERO (CO2 Y CH4) POR CROMATOGRAFIA DE GASES.

785. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LA SALA DE EDUCACION A DISTANCIA

\$100,800 30 ene 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ARTCOUSTIX SA DE CV ART980527UX1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2027046](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LA SALA DE EDUCACION A DISTANCIA PARA CENAM

786. SERV. MANTENIMIENTO AL EQUIPO DE RED Y SEG. PERIMETRAL FIREWALL

\$100,739 27 ene 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: PROFESIONALES ESPECIALIZADOS EN TELECOMUNICACIONES SA DE CV PET020429BH8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2441879](#)
SERV. MANTENIMIENTO AL EQUIPO DE RED Y SEG. PERIMETRAL FIREWALL PARA EL CENAM POR EL PERIODO DEL 01 AL 28 DE FEBRERO 2021.

787. FILTROS PARA AIRE ACONDICIONADO

\$100,293 21 abr 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: KASAT SERVICIOS INDUSTRIALES Y DE CONSTRUCCION SA DE CV KPR060717I69
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2768679](#)
FILTROS PARA AIRE ACONDICIONADO PARA EL CENAM

788. ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVO DE CONTROL GPIB Y TARJETA EXTERNA

\$100,194 6 nov 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: GONGAR CONSULTORES SAS DE CV GCO170417FD6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2211131](#)
ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVO DE CONTROL GPIB Y TARJETA EXTERNA

789. SENSOR OPTICO, FUENTES DE RADIACION UV

\$100,074 7 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: BUSINESS MARKETING MAAG SA DE CV BAM170214KY6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2460819](#)
SENSOR OPTICO, FUENTES DE RADIACION UV

790. SERVICIO DE FUMIGACION

\$100,000 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: SANYCONTROL DE MEXICO SA DE CV SME140725Q62
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00017725](#)

791. TUBOS DE SILICA FUNDIDA

\$99,931 8 ago 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: EVP AMERICA S DE RL DE CV EAM180810N38
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2838848](#)
" TUBOS DE BOROSILICATO 51 MM DE DE Y 45 MM DE DIØ
" TUBOS DE BOROSILICATO DE 14 MM DE DE POR 11 MM DE DI POR 120 CM DE LONGITUD. Ø
TUBOS DE BOROSILICATO DE 7 MM DE DE POR 4 MM DE DI POR 120 CM DE LONGITUD. Ø
TUBOS DE BOROSILICATO DE 26 MM DE DE POR 2 MM DE DI POR 120 CM DE LONGITUD. Ø
TUBOS DE SILICA FUNDIDA DE 51 MM DE DE POR 45 MM DE DI POR 120 CM DE LONGITUD. Ø
TUBOS DE SILICA FUNDIDA DE 14 MM DE DE POR 11 MM DE DI POR 120 CM DE LONGITUD. Ø
TUBOS DE SILICA FUNDIDA DE 7 MM DE DE POR 4 MM DE DI POR 120 CM DE LONGITUD. Ø
TUBOS DE SILICA FUNDIDA DE 26 MM DE DE POR 22 MM DE DI POR 120 CM DE LONGITUD.

792. SERVICIO DE ACTUALIZACION DE LICENCIAS ARCSERVE BACKUP

\$99,740 6 ago 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: INNOVACION Y ADMINISTRACION DE TI S DE RL DE CV IAT151110PY9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2129459](#)
SERVICO DE ACTUALIZACION DE LICENCIAS ARCSERVE BACKUP FOR WINDOWS FILE SERVER MODULE, EMAIL MODELU Y VM AGENT PER HOST

793. ADQUISICION DE UNA BOMBA MARCA TACO MODELO FI-2509

\$99,565 2025 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: VERSA DBA SA DE CV VDB150713715
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00110669](#)

794. UNIDAD DE CINTA MAGNETICA INTERNA LTO-6 PARA SERVIDOR POWEREDGE T440

\$99,437 30 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SENTINEL TI SA DE CV STI130227NU9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2395408](#)

795. SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A MÁQUINA RECTIFICADORA DE SUPERFICIES PLANAS OKAMOTO, MODELO ACC 12 X 24 EX Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO MAYOR PARA MÁQUINA RECTIFICADORA DE SUPERFICIES CILÍNDRICAS OKAMOTO, MODELO OGM-8.20 U.

\$99,405

12 jul 2022

EXPIRADO

Servicios

Proveedor: PROVEEDORA METALMECANICA SA DE CV PME811231GW1

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2826990](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL COMPRESOR DEL GENERADOR DE GAS DE AIRE SECO PARKER 74-5041
796. MANTENIMIENTO AL COMPRESOR DEL GENERADOR DE GAS DE AIRE SECO PARKER 74-5041

\$99,400

14 sep 2021

EXPIRADO

Servicios

Proveedor: INTECMEX INT9507147I5

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2605585](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL COMPRESOR DEL GENERADOR DE GAS DE AIRE EXTRA SECO CALIDAD FT-IR PARKER BALSTON MODELO 74-5041
797. CABLE CONDULAC NEGRO THW 1/0.

\$99,263

29 ene 2019

EXPIRADO

Servicios

Proveedor: COEL SA DE CV COE9510055R6

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2020549](#)

CABLE CONDULAC NEGRO THW 1/0. PARA EL CENAM
798. SAL DE BICARBONATO DE SODIO Y SAL DE CARBONATO DE SODIO

\$98,975

29 jul 2019

EXPIRADO

Adquisiciones

Proveedor: PRODUCTOS QUIMICOS MONTERREY SA DE CV PQM500210DW8

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2133980](#)
799. CELDAS DE VIDRIO DE CUARZO

\$98,749

2024

PUBLICADO

Adquisiciones

Proveedor: INSTRUMENTOS Y EQUIPOS FALCON SA DE CV IEF7911291F4

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2024-00062720](#)

ADQUISICIÓN DE CELDAD DE VIDRIO DE CUARZO PARA MATERIALES DE REFERENCIA
800. SERVICIO DE MANTTO. A TELEFONIA Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA EL CENAM

\$97,807

27 feb 2019

EXPIRADO

Servicios

Proveedor: ORBEN COMUNICACIONES SAPI DE CV OCO9804024E6

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2028765](#)
801. ADQUISICIÓN DE RECIRCULADOR DE REFRIGERACIÓN COMPACTO MARCA JULABO MODELO F500

\$97,668

7 oct 2022

EXPIRADO

Adquisiciones

Proveedor: EQUIPAR SA DE CV EQU861104AT1

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2882494](#)

ADQUISICIÓN DE UN RECIRCULADOR DE REFRIGERACIÓN COMPACTO PARA APLICACIONES EXTERNAS, MARCA JULABO, MODELO F500 E INCLUYE 2 CONECTORES M16X 1 PARA CONECTARSE AL CIRCULADOR DE ENFRIAMIENTO, 2 CONECTORES 1/2 PARA CONECTAR AL COMPRESOR Y 2 TRAMOS DE MANGUERA REFORZADA DE ACERO INOX. DE 2M.
802. MANTENIMIENTO DE TELEFONÍA Y CABLEADO ESTRUCTURADO

\$97,622

2024

PUBLICADO

Servicios

Proveedor: SISTEMAS RIO BRAVO S A P I DE CV SRB2109281B3

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2024-00036167](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TELEFONÍA Y CABLEADO ESTRUCTURADO POR EL MES DE ABRIL 2024.
803. SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE 2 TERMOCONVERTIDORES

\$96,930

4 oct 2022

EXPIRADO

Servicios

Proveedor: PHYSIKALISCH TECHNISCHE BUNDESANSTALT P T B XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2875577](#)

SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE 2 TERMOCONVERTIDORES. SE DEBERÁ REALIZAR CON EL PTB DE ALEMANIA.
804. MATERIAL ELÉCTRICO

\$96,578

14 may 2019

EXPIRADO

Adquisiciones

Proveedor: REC 21 SA DE CV RVE971128537

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2128590](#)
805. ADQUISICIÓN DE REFACCIONES MARCA BRUEL & KJAER

\$96,435

11 jul 2022

EXPIRADO

Adquisiciones

Proveedor: MB INSTRUMENTOS SA DE CV MIN1103011Z0

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2818073](#)

ADQUISICIÓN DE REFACCIONES MARCA BRUEL & KJAER PARA EL CENAM.

806. SERVICIO DE EXTENSIÓN DE SOPORTE A SERVIDORES DEL CENAM.

\$96,333 10 ago 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: SENTINEL TI SA DE CV STI130227NU9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2576478](#)
RENOVACIÓN DEL SERVICIO DE EXTENSIÓN DE SOPORTE A SERVIDORES DEL CENAM.

807. SERVICIO PARA ANALISIS DEL AGUA QUE SE EXTRAE DEL POZO 1, POZO 2

\$96,300 17 mar 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACION Y ANALISIS SA DE CV LAQ790510FH2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2026-00027545](#)
SERVICIO PARA ANÁLISIS PUNTUAL DEL AGUA QUE SE EXTRAE DEL POZO 1, POZO 2 Y UN PUNTO DE AGUA EN EL COMEDOR, EN BASE A LA NOM-127-SSA1-2021

808. SERVICIO DE ALIMENTOS PREPARADOS, COFFEE BREAK Y BOX LUNCH (COLACION) PARA EVENT

\$96,063 15 may 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: DIANA PAULINA DURAN REVUELTAS DURD810609BU6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2026-00040030](#)
SERVICIO DE ALIMENTOS PREPARADOS, COFFEE BREAK Y BOX LUNCH (COLACION) PARA EVENTos del cenam

809. ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LA MARCA NEWPORT

\$95,915 27 may 2026 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: SATELSA SA DE CV SAT000126A43
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2026-00044921](#)

810. CABLE MAURY

\$95,619 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MAURY MICROWAVE XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2024-00033382](#)
CABLES PARA EQUIPO DEL CENAM

811. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A DENSIMETROS ANTON PAAR

\$95,615 9 ago 2022 EXPIRADO Arrendamientos
Proveedor: ANTON PAAR MEXICO APM0405279H8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2824739](#)

812. COORDINAR Y SUPERVISAR EL PROCESO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS METROLÓGICOS DE LAS 4 DIRECCIONES DE ÁREA DE METROLOGÍA ELÉCTRICA, DE MANERA QUE SE PUEDAN ALCANZAR LAS METAS Y COMPROMISOS DE ESTAS DIRECCIONES.

\$94,828 11 mar 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: BETSABE MEDINA LAJARO XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2670680](#)

813. SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA ESPECTROMETRÍA DE MASAS MODELO ELEMENT

\$94,827 9 abr 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ANALYTICAL CONTROL ACO920825N48
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2495366](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA ESPECTROMETRÍA DE MASAS MODELO ELEMENT 2 MARCA THERMO FISHER SCIENTIFIC NO. DE SERIE: 04072E.

EL SERVICIO CUBRIRÁ LOS PUNTOS DESCRITOS EN ANEXO TÉCNICO.

SE REQUIERE REPORTE DE SERVICIO PARA EL CENAM.

814. ADQUISICIÓN DE CALZADO DE SEGURIDAD

\$94,410 24 jun 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SANDRA VIANEY BERMUDEZ BARRIENTOS XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2512291](#)
ADQUISICIÓN DE CALZADO DE SEGURIDAD PARA EL CENAM.

815. SERVICIO DE REPARACION Y CALIBRACIÓN DE Sonda ISOTRÓPICA DE CAMPO ELÉCTRICO

\$94,386 4 may 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: INCELERIS S DE R L DE C V INC100127T91
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2511327](#)
SERVICIO DE REPARACION Y CALIBRACIÓN DE Sonda ISOTRÓPICA DE CAMPO ELÉCTRICO MODELO HI-6005 CON CABLE DE FIBRA ÓPTICA DE 20M. MARCA ETS-LINGREN, NO. DE SERIE 00114993

816. FILTROS DE AIRE ACONDICIONADO

\$94,357 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: ALTA TECNOLOGIA EN FILTRACION DE AIRE SA DE CV ATF101112BS3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: 2557513
FILTROS DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL CENAM DIVERSAS MEDIDAS

817. SERVICIOS DE MUESTREO Y ANÁLISIS DEL EFLUENTE DE LA PTAR

\$94,340 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACION Y ANALISIS LAQ790510FH2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00014341](#)
SERVICIOS DE MUESTREO Y ANÁLISIS DEL EFLUENTE DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL BAJO LA NORMA NOM-001-SEMARNAT-2021

818. ACCESORIOS DE EQUIPO DE LA MARCA METROHM PARA EL CENAM

\$93,849 22 feb 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: MAS INSTRUMENTOS SA DE CV MIN980218M24
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2490191](#)

819. SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL PREVENTIVO AL SISTEMA JSM 6390 LV

\$93,300 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: JEOL DE MEXICO SA DE CV JME910507HC7
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00033856](#)
EN UNA SOLA EXHIBICION A LOS 20 DIAS FACTURA A REVISION

820. SERVICIO PROFESIONAL PARA LA INTEGRACION DE FICHAS TECNICAS

\$93,104 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: ANA DE FATIMA MASSE TORRES TIRADO MATA841001DQ1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00084096](#)
SERVICIO PROFESIONAL PARA LA INTEGRACION DE FICHAS TECNICAS PARA LAS CARTERAS DE INVERSION

821. SERVICIO PROFESIONAL REALIZACIÓN DE ANALISIS DE PROBLEMÁTICA BÁSICA

\$93,104 8 may 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: CLAUDETTE ABDALA HADAD AAHC740909SG8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2026-00038830](#)
SERVICIO PROFESIONAL REALIZACIÓN DE ANALISIS DE PROBLEMÁTICA BÁSICA DEL CENAM, DETERMINANDO LAS NECESIDADES DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA PÚBLICA EN ESPACIOS QUE SEAN DISEÑADOS PARA MEJORAR LOS LABORATORIOS, ASÍ COMO LA INTEGRACIÓN DE FICHAS DE VALORACIÓN ESTRATÉGICA PARA CARTERAS DE INVERSIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO TÉCNICO.

822. ADQUISICIÓN DE HELIO LIQUIDO Y HELIO GAS

\$92,885 19 nov 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV PME960701GG0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2411943](#)

823. SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TELEFONIA Y CABLEADO ESTRUCTURADO

\$92,671 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: SISTEMAS RIO BRAVO S A P I DE CV SRB2109281B3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00026645](#)

824. FILTROS PARA AIRE ACONDICIONADO DE CARBÓN ACTIVADO

\$92,628 23 may 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: ALTA TECNOLOGIA EN FILTRACION DE AIRE SA DE CV ATF101112BS3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2788632](#)
FILTROS PARA AIRE ACONDICIONADO DE CARBÓN ACTIVADO PARA EL CENAM

825. SUSTANCIAS QUÍMICAS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO PARA EL CENAM

\$92,223 31 may 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES SA DE CV CTR831122N85
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2539620](#)

826. SERVICIO DE PROGRAMACION DE COMPONENTES SOFTWARE

\$91,500 21 jun 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ORLANDO DE JESUS GONZALEZ DOMINGUEZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2103397](#)
SERVICIO PROFESIONAL PARA APOYO EN EL PROYECTO CFE-SOLAR

827. PINTURAS Y SUMINISTROS

\$91,015 20 abr 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: REC 21 SA DE CV RVE971128537
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2768417](#)
PINTURAS Y SUMINISTROS PARA EL CENAM

828. SERVICIO DE REPARACIÓN DE GENERADOR DE HUMEDAD MARCA THUNDER SCIENTIFIC

\$90,924 6 oct 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: THUNDER SCIENTIFIC CORPORATION XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2603934](#)
SERVICIO DE REPARACIÓN DE UN GENERADOR DE HUMEDAD MARCA THUNDER SCIENTIFIC MODELO 3900. LA FALLA SE PRESENTA EN LA TARJETA DE MEMORIA Y LA TARJETA DEL PROCESADOR.

829. SERVICIO DE REPARACIÓN A MOTOR DE 50 HP SISTEMA CONTRA INCENDIO

\$90,713 15 sep 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ANA LAURA GARCIA. SOTO XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2882470](#)
SERVICIO DE REPARACIÓN A MOTOR DE 50 HP SISTEMA CONTRA INCENDIO ETAPA 3

830. SERVICIO DE LICENCIAMIENTO DE ADOBE DC

\$90,686 21 oct 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: CADGRAFICS CAD901017276
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2197715](#)

831. ADQUISICIÓN DE CALZADO DE SEGURIDAD

\$90,540 14 jun 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: MARIA JOSE RIVERA DIOSDADO RIDJ0403047P4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2802650](#)

832. SERVICIO DE EVALUACIÓN A RECIPIENTES SUJETOS A PRESIÓN

\$90,250 12 jun 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: ORLANDO GERARDO OCHOA CARMONA OOCO901018NJ4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2026-00051569](#)
SERVICIO DE EVALUACIÓN A RECIPIENTES SUJETOS A PRESIÓN DE ACUERDO A LA NOM- 020-STPS-2011 Y A ANEXO TÉCNICO.

833. PINTURAS

\$90,193 5 sep 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: INDUSTRIAL DE PINTURAS VOLTON SA DE CV IPV861210R33
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2853154](#)
PINTURAS PARA EL CENAM

834. REFACCIONES DE LA MARCA CLAYTON

\$90,164 6 may 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: COMERCIALIZADORA DE SISTEMAS INDUSTRIALES VAPOR Y AGUA CALIENTE DE VERACRUZ SA DE CV CSI150831A81
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2527494](#)
REFACCIONES DE LA MARCA CLAYTON

VER DETALLE DE PARTIDAS EN ANEXO 1 TÉCNICO

835. KIT DE PROTECCIÓN SALISBURY 100 CAL/CM2 SK100 O DE SIMILARES CARACTERÍSTICAS A LA MARCA DE REFERENCIA SALISBURY.

\$89,500 21 jun 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: TIZZIANA HERNANDEZ LOPEZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2534042](#)
KIT DE PROTECCIÓN SALISBURY 100 CAL/CM2 SK100 O DE SIMILARES CARACTERÍSTICAS A LA MARCA DE REFERENCIA SALISBURY.

CONJUNTO CONTRA ARCO ELÉCTRICO 100 CAL/CM2, NO. DE CATÁLOGO: SK100 O DE SIMILARES CARACTERÍSTICAS A LA MARCA DE REFERENCIA MARCA SALISBURY. TAMAÑO DE LA PRENDA: XL, PUEDE SER EN COLOR CAQUI, GRIS O AZUL.

DEBE CONTENER LO SIGUIENTE: CHAQUETA Y OVEROL CON PETO CLASE ATPV DE 100 CAL/CM2, CAPUCHA, CASCO, LENTES, GUANTES CLASE 4 (PARA 35 000 VOLTS), DEBERÁ CONTENER UNA MOCHILA DE ALMACENAMIENTO.

CLASIFICACIÓN ATPV DE 100 CAL / CM2.

ESTE KIT DEBE CUMPLIR CON LA NFPA 70E CATEGORÍA DE RIESGO 4.

836. SERVICIO DE MANTENIMIENTO MECANICO-ELECTRICO EN EL SISTEMA DE PATRÓN DE TRANSFER

\$88,279 2025 FORMALIZADO Servicios

Proveedor: CIATEQ AC CIA781109US4

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2025-00122139](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO MECANICO-ELECTRICO EN EL SISTEMA DE PATRÓN DE TRANSFERENCIA DE PAR TORCIONAL DE 20KNM DEL CENAM

837. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE LABORATORIO

\$87,923 2025 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: INSTRUMENTACION Y SERVICIOS ANALITICOS ISA9811271K9

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2025-00088319](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE LABORATORIO ESPECTROSCOPIO INFRARROJO NICOLET 6700 Y MICROSCOPIO RAMAN MODELO DXR AMBOS DE LA MARCA THERMO SCIENTIFIC

838. FILTROS Y BANDAS CATERPILLAR PARA MAQUINARIA PESADA.

\$87,684 18 mar 2022 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: TRACSA S A P I DE CV TRA800423S25

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2755086](#)

FILTROS Y BANDAS CATERPILLAR PARA MAQUINARIA PESADA PARA EL CENAM

839. COMPONENTES ELECTRÓNICOS VARIOS

\$87,581 31 jul 2020 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: BUSINESS MARKETING MAAG SA DE CV BAM170214KY6

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2372320](#)

1 BOBINA DE CABLE DE 7.62 METROS (25FT). PRIMARY WIRE CALIBRE 10 LIBRE DE OXIGENO, COLOR: ROJO, FABRICACIÓN DEL NÚCLEO DEL CABLE: TEJIDO, MATERIAL DE AISLAMIENTO: PVC FABRICANTE: GRAND GENERAL NO. PARTE: 55261

2 CABLE CALIBRE 8 AWG LIBRE DE OXIGENO, EVITA EL MOHO E INCENDIOS POR ALGÚN CORTO CIRCUITO EN LAS CONEXIONES

3 "CONECTORES TIPO BNC HEMBRA Y MACHO (3 HEMBRA Y 3 MACHO) CON DIELECTRICO DE PTFE PARA CABLE RG142

(CONECTOR HEMBRA MARCA PASTERNAK NÚMERO DE PARTE: PE4058)

(CONECTOR MACHO MARCA PASTERNAK NÚMERO DE PARTE: PE4023)"

4 "CONECTORES TIPO N HEMBRA Y MACHO (3 HEMBRA Y 3 MACHO) CON DIELECTRICO DE PTFE PARA CABLE RG142

(CONECTOR HEMBRA MARCA PASTERNAK NÚMERO DE PARTE: PE4072)

(CONECTOR MACHO MARCA PASTERNAK NÚMERO DE PARTE: PE4081)"

5 CONECTOR UHF-HEMBRA DE MONTAJE , BRIDA DE 4 ORIFICIOS, ESPACIADO DE ORIFICIO DE 0.718 PULGADAS. MARCA PASTERNAK, NO DE PARTE: PE45478

6 ADAPTADOR N-MACHO A UHF-MACHO. MARCA PASTERNAK, NO DE PARTE: PE9113

7 ADAPTADOR COAXIAL CON TERMINALES BNC; MARCA HUBER & SUHNER. NO PARTE: F66 CB-50-0-1 / --- -E

8 CONECTOR BNC / MC002949 - CONECTOR COAXIAL / RF, BNC COAXIAL, JACK PASAMURO RECTO, SOLDABLE, 75 OHM, BERYLLIUM COPPER ALLOY (MARCA: MULTICOMP PRO, NO. PARTE: MC002949)

9 RELEVADOR DE SEÑAL, 3 VDC, DPDT, 2 A, SERIE TQ-SMD, MONTAJE SUPERFICIAL (SMD), 1 BOBINA CON ENCLAVAMIENTO (1 COIL LATCHING) , MARCA: PANASONIC, NO. PARTE: TQ2SL-L-3V

10 CAPACITOR CERÁMICO MULTICAPA, 3900 PF, 50 V, SERIE MC, ± 5%, CONEXIÓN RADIAL, C0G/NP0. FABRICANTE: MULTICOMP NO. DE PARTE DEL FABRICANTE: MC1206N392J500A5.08MM

11 CAPACITOR CERÁMICO MULTICAPA, 0.1 9A, 50 V, SERIE GOLDMAX, 300, ± 5%, CONEXIÓN RADIAL, X7R. FABRICANTE: KEMET NO. PARTE DEL FABRICANTE: C320C104J5R5TA7301

12 TRIMPOT, MULTIVUELTA, MULTI VUELTA, CERMET, AJUSTE SUPERIOR, 20 KOHM, THROUGH HOLE, 25 VUELTAS. FABRICANTE: BOURNS NO. DE PARTE DEL FABRICANTE: 3296W-1-203LF

13 RESISTORES DE PELÍCULA METÁLICA - A TRAVÉS DE ORIFICIO 1/2WATT, 1 MOHMS 1% . FABRICANTE: VISHAY, N

840. SENSOR DE RESISTENCIA DE PLATINO DE 25 OHM TIPO PATRÓN

\$87,288 18 jun 2021 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: PROVEMX CIENTIFICA S DE RL DE CV PCI180904LQA

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2526715](#)

841. SERVICIO DE PAQUETERÍA ESPECIALIZADA NACIONAL PARA EL CENAM

\$87,042 14 feb 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: MENPACK SA DE CV MEN180823US7
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2705942](#)

SERVICIO DE PAQUETERÍA ESPECIALIZADA NACIONAL PARA EL CENAM PARA ENVIAR LOS MATERIALES DE REFERENCIA CERTIFICADOS Y LAS MUESTRAS DE ENSAYOS DE APTITUD. EL SERVICIO SE REQUIERE DEL 1 E MARZO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022.Đ

Đ
POR SER UN CONTRATO ABIERTO EL CENAM ASIGNA UN PRESUPUESTO MÁXIMO POR \$87,041.99 ANTES DE I.V.A.Đ
LOS PRECIOS DEL SERVICIO DE PAQUETERÍA SON:Đ
ORDINARIO \$237.60 +I.V.A. (KG EXCEDENTE \$23.10 +IVA)Đ
URGENTE \$279.40 +I.V.A. (KG EXCEDENTE \$36.30 +IVA)

842. CONTRATACIÓN DEL SEGURO PARA EL PARQUE VEHICULAR DEL CENAM 2019

\$86,994 19 mar 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: CHUBB SEGUROS MEXICO SA ASE901221SM4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2024479](#)

843. MANTENIMIENTO A ANALIZADOR DE CO, THERMO ENVIROMENTAL INSTRUMETS

\$86,747 2 mar 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: TERSUM ARES S A P I DE CV TAR130830V82
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2719803](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL ANALIZADOR DE MONÓXIDOĐ
DE CARBONO MODELO 48C DE LA MARCA THERMO ENVIRONMENTAL INSTRUMENTS.

844. MATERIAL MARCA SWAGELOK

\$86,517 21 ago 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: FLUSISTEMAS S DE RL DE CV FLU040210EY1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2445040](#)
MATERIAL MARCA SWAGELOK PARA EL CENAM

845. SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES CON TARJETAS INTELIGENTES DEL 1 AL 31 DE JULIO

\$86,207 12 jun 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: EFECTIVALE S DE RL DE CV EFE8908015L3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2109504](#)

SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES CON TARJETAS INTELIGENTES DEL 1 AL 31 DE JULIO.

EL PRESENTE CONTRATO SE EMITE COMO CONTRATO ABIERTO DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 47 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y 85 DE SU REGLAMENTO.

EL CENAM ASIGNA UN PRESUPUESTO MÁXIMO POR LA CANTIDAD DE \$ 86,206.90 (OCHENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS 90/100 M.N.) MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)

846. SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES CON TARJETAS INTELIGENTES DEL 07 AL 31 DE AGOSTO

\$86,207 2 ago 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: EFECTIVALE S DE RL DE CV EFE8908015L3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2139818](#)

SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES CON TARJETAS INTELIGENTES DEL 07 AL 31 DE JULIO

847. SERVICIO DE INSTALACION Y PRUEBAS AL SISTEMA DE SEGURIDAD DE PRESION EN EL LABOR

\$86,000 2025 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: CENTRO DE INGENIERIA Y DESARROLLO INDUSTRIAL CID840309UG7
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00122641](#)

SERVICIO DE INSTALACION Y PRUEBAS AL SISTEMA DE SEGURIDAD DE PRESION EN EL LABORATORIO DE HIDRO CARBUROS DEL CENAM

848. SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR PREVENTIVO A PLANTA SUAVIZADORA DE AGUA

\$85,914 4 mar 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: MARIA DE LOURDES CARRO GALVAN XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2466028](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR PREVENTIVO A PLANTA SUAVIZADORA DE AGUA DEL CENAM

849. ESFERA, CHUCK Y STAND PARA LASER

\$85,216 11 oct 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: ABARLOA S DE RL DE CV ABA190326SR2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2212807](#)

850. LICENCIAMIENTO SOLIDWORKS PROFESIONAL

\$85,156 30 mar 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: INTELLIGY SA DE CV INT030307KY2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2293106](#)
LICENCIAMIENTO SOLIDWORKS PROFESIONAL PARA PROYECTO CFE

851. ADQUISICIÓN DE TERMISTOR DE INMERSION, FLUKE Y MEDIDOR DE FLUJO ALICAT

\$84,656 6 sep 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SERVICIOS TECNOLOGICOS Y DE PROVEEDURIA IND SAS DE CV STP190328223
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2863002](#)
ADQUISICIÓN DE TERMISTOR DE INMERSION, FLUKE Y MEDIDOR DE FLUJO ALICAT PARA EL CENAM.

852. ISÓTOPO DE MERCURIO ENRIQUECIDO 201 HG, PUREZA DE 96.17 % LOTE 180640, METAL DE MERCURIO LÍQUIDO, MARCA OAK RIDGE.

\$84,582 30 mar 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: OAK RIDGE NATIONAL LABORATORY XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2293435](#)
ISÓTOPO DE MERCURIO ENRIQUECIDO 201 HG, PUREZA DE 96.17 % LOTE 180640, METAL DE MERCURIO LÍQUIDO, MARCA OAK RIDGE

853. MATERIALES PARA LABORATORIO

\$84,274 2025 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: REACTIVOS Y MARCAS DE MEXICO SA DE CV RMM990715T9A
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00122147](#)
ADQUISICION DE MATERIALES PARA LABORATORIO

854. REPARACIÓN DE SONDA

\$84,212 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: INCELERIS S DE R L DE C V INC100127T91
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00074113](#)
CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE REPARACIÓN

855. SERVICIO DE FUMIGACIÓN PARA LAS INSTALACIONES DEL CENAM

\$84,000 16 oct 2018 EXPIRADO Servicios
Proveedor: FRANCISCO RAYMUNDO CUEVAS JIMENEZ CUJF571005PG8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [1994224](#)
SERVICIO DE FUMIGACIÓN PARA LAS INSTALACIONES DEL CENAM 2019

856. CÁMARA INFRARROJA (TERMOGRÁFICA CON PANTALLA) FLIR E8XT CON WIFI, CON TRIPEE Y L

\$83,891 4 mar 2026 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: DITEK DE MEXICO SA DE CV DME010302S98
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00015740](#)
Cámara infrarroja termográfica con pantalla FLIR E8 PRO
Resolución de 320x240 (76.800) pixeles o mejor a la indicada.
Intervalo de trabajo en temperatura desde -20 grados C hasta 550 grados C. O más amplio al indicado
Sensibilidad térmica: menor o igual a 50mK
Conectividad: WIFI, USB
Tripee robusto para soporte y fijación de la Cámara. Modelo MKCOMPACTACN manfrotto Befree Advanced Camera aluminium trípod, con bloque de palanca para extensiones. Carga de 8kg y peso del tripie menor o igual a 1.6 kg.
Laptop HP para visualización de resultados en tiempo real, con las siguientes características: pantalla de 5.6, 16GB RAM, Disco duro de estado sólido de 256 GB, Windows 11. procesador AMD RYZEN
Calibración termómetro de radiación 0 °C, 30°C a 420°C esquema 1 Patron termómetro de contacto, E=1 menor a 1, de 3.2 a 18 micrómetros Trazabilidad al Cenam. 3 puntos de Calibración

857. ADQUISICION DE COMPONENTES ELECTRONICOS PARA EL CENAM

\$83,719 18 may 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CODENE DEL NORTE SAS DE CV CNO200201EB6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2841160](#)

858. SERVICIO PROFESIONAL EN MATERIA DE FLUJO Y VOLUMEN

\$83,170 14 ago 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: OMAR MUNOZ ORNELAS MUOO8804278J9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2409197](#)
SERVICIO PROFESIONAL EN MATERIA DE FLUJO Y VOLUMEN PARA EL CENAM

859. SERVICIO DE MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA ESPECIALIZADA A NIVEL NACIONAL

\$83,103 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: MENPACK SA DE CV MEN180823US7
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00015320](#)

860. MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LOS ULTRACONGELADORES THERMO SCIENTIFIC

\$83,100 10 jun 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ACCESORIOS PARA LABORATORIOS SA DE CV ALA860227ID6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2801593](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL ULTRACONGELADOR MARCA THERMO SCIENTIFIC MODELO UXF40086A60, NO. SERIE 012384770111114. DEBIDO A QUE NO FUNCIONA EL COMPRESOR DE LA ETAPA 2, LO QUE OCASIONA QUE EL EQUIPO SE APAGUE.Đ
Đ
SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ULTRACONGELADOR MARCA THERMO SCIENTIFIC MODELO 906, NÚMERO DE SERIE 814699-2955.

861. COMPONENTES Y ARTICULOS MITUTOYO

\$82,829 25 may 2026 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: FUJI SYSTEMS MEXICO SA DE CV FSM131113BM2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00043434](#)

862. SERVICIOS PROFESIONALES EN MATERIA JURIDICA DEL 16 DE ENERO AL 28 DE FEBRERO DE 2021

\$82,500 12 feb 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: INVESTMENT CONSULTANTS ABOGADOS SC ICA1008172W9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2442649](#)
SERVICIOS PROFESIONALES EN MATERIA JURIDICA DEL 16 DE ENERO AL 28 DE FEBRERO DE 2021 PARA EL CENAM

863. SERVICIO DE INTERNET DEDICADO PARA EL CENAM.

\$82,333 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES S A P I DE CV TPT890516JP5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00040990](#)

864. MEZCLAS DE GASES MULTICOMPONENTES

\$81,440 16 feb 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV PME960701GG0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2463013](#)
MEZCLAS DE GASES MULTICOMPONENTES PARA EMISIONES VEHICULARES

865. SERV DE MTTTO AL SISTEMA DE DIGESTION MARS 6 MARCA CEM

\$81,336 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: INSTRUMENTACION Y SERVICIOS ANALITICOS ISA9811271K9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2841415](#)

866. SERVICIO DE FUMIGACIÓN A LAS INSTALACIONES DEL CENAM

\$81,095 23 mar 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: FUMIGACIONES AMERICA SA DE CV FAM650122KN6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2322001](#)
SERVICIO DE FUMIGACIÓN A LAS INSTALACIONES DEL CENAM

VIGENCIA: DEL 1 DE MAYO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

867. ADQUISICION DE PENETRADORES MARCA ZWICKROELL

\$80,937 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: ZWICKROELL SA DE CV ZCA121212KQ4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00072112](#)
ADQUISICION DE PENETRADORES MARCA ZWICKROELL PARA PRUEBAS DE DUREZA DEL CENAM

868. MATERIALES MARCA WATERS Y TA INSTRUMENTS.

\$80,748 25 may 2026 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: WATERS SA DE CV WAT940721QR2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00045146](#)
ADQUISICION DE MATERIALES MARCA WATERS Y TA INSTRUMENTS.

869. SERVICIO PROFESIONAL PARA LA REALIZACIÓN DE MEDICIONES DE ELEMENTOS QUIMICOS

\$80,500 10 may 2021 EXPIRADO Servicios

Proveedor: FRANCISCO JAVIER MARTINEZ RIOS XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2511312](#)

SERVICIO PROFESIONAL PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES EN MEDICIONES DE ELEMENTOS QUÍMICOS.

870. REFACCIONES Y CONSUMIBLES PARA LABORATORIO AGILENT

\$80,498 1 mar 2022 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: AGILENT TECHNOLOGIES MEXICO ATM990909U84

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2724230](#)

REFACCIONES Y CONSUMIBLES PARA LABORATORIO DE LA MARCA AGILENT

871. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A BALANZAS SATORIUS

\$80,113 2024 PUBLICADO Servicios

Proveedor: SATORIUS DE MEXICO SA DE CV SME0009087W2

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2024-00143949](#)

SE REQUIERE EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA TENER LOS EQUIPOS EN OPTIMAS CONDICIONES

872. ADQUISICIÓN DE VALVULA FLECK DIGITAL MOD. 9500

\$79,845 2024 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: QUIMICA INDUSTRIAL DEL AGUA SA DE CV QIA060901UL9

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2024-00070607](#)

873. SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CROMATÓGRAFO DE GASES, MODELO TRACE 1300 SERIES, MARCA THERMO SCIENTIFIC.

\$79,600 20 mar 2020 EXPIRADO Servicios

Proveedor: CENTRO TECNOLÓGICO GRAMA SA DE CV CTG080207223

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2293847](#)

874. SERVICIO PROFESIONAL PARA EL ÁREA DE FÍSICA

\$79,310 26 ago 2022 EXPIRADO Servicios

Proveedor: JOSE HUGO ARELLANO PEREZ AEPH900725596

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2850294](#)

SERVICIO PROFESIONAL PARA EL ÁREA DE FÍSICA PARA EL CENAM

875. SERVICIO DE CAMBIO DE MEDIOS FILTRANTES Y RESINAS DEL SISTEMA DESMINERALIZADOR

\$79,051 2024 PUBLICADO Servicios

Proveedor: QUIMICA INDUSTRIAL DEL AGUA SA DE CV QIA060901UL9

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2024-00030086](#)

876. SERVICIO DE CAMBIO DE MEDIOS FILTRANTES Y LAS RESINAS DEL SISTEMA DESMINERALIZADOR AQUAPLUS DE MASS MODELO STA-56.

\$79,051 2 mar 2022 EXPIRADO Servicios

Proveedor: QUIMICA INDUSTRIAL DEL AGUA SA DE CV QIA060901UL9

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2732142](#)

877. LICENCIAS ARCSERVE BACKUP FOR WINDOWS VM AGENT PER HOST, EMAIL MODULE Y FILE SERVER MODULE

\$79,048 12 ago 2022 EXPIRADO Servicios

Proveedor: INGENIEROS PROFESIONALES EN COMUNICACIONES SA DE CV IPC020511GH3

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2845552](#)

LICENCIAS ARCSERVE BACKUP FOR WINDOWS VM AGENT PER HOST, EMAIL MODULE Y FILE SERVER MODULE.

878. SERVICIO DE JARDINERÍA

\$78,500 25 feb 2020 EXPIRADO Servicios

Proveedor: MOSSC SA DE CV MOS050928C54

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2265043](#)

879. COMPONENTES VARIAS MARCAS FESTO, NEW WAY, ETC.

\$78,369 30 nov 2020 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: CRYSE COMERCIAL SA DE CV XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2444191](#)

COMPONENTES VARIAS MARCAS FESTO, NEW WAY, ETC PARA VW

880. SERVICIO DE MOBILIARIO PARA DPA Y 32 ANIVERSARIO 2026 DEL CENAM

\$77,840 9 abr 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: JUAN SALVADOR FLORES LOPEZ FOLJ840803645
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00029073](#)

881. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS

\$77,701 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: CLAHIRETH ISABEL PASTOR PEREZ PAPC9509072F8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00085675](#)

SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS EN INSTRUMENTACIÓN, ELECTRÓNICA Y CONTROL, ASÍ COMO MANTENIMIENTO EN ESTAS MISMAS ESPECIALIDADES DEL ÁREA DE FUERZA Y PRESIÓN.

882. ADQUISICION DE MATERIALES DE LA MARCA AGILENT

\$77,596 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: AGILENT TECHNOLOGIES MEXICO ATM990909U84
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00141800](#)
ADQUISICION DE MATERIALES DE LA MARCA AGILENT PARA EL CENAM.

883. SERV. ADMINISTRADO DE FOTOCOPIADO, IMPRESIÓN Y DIGITALIZACIÓN DE DOCUMENTOS

\$77,586 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: SISTEMAS DE IMPRESION DIGITAL SA DE CV SID040910GSA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00089671](#)
SERVICIO ADMINISTRADO DE FOTOCOPIADO, IMPRESIÓN Y DIGITALIZACIÓN DE DOCUMENTOS PARA EL CENAM

884. SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE RED Y SEGURIDAD PERIMETRAL FIREWALL PARA EL CENAM

\$77,433 9 oct 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: PROFESIONALES ESPECIALIZADOS EN TELECOMUNICACIONES SA DE CV PET020429BH8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2397898](#)

885. SERVICIOS PROFESIONALES EN ÁREA DE QUÍMICA

\$77,300 10 jul 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: FRANCISCO JAVIER MARTINEZ RIOS XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2350245](#)
SERVICIO PROFESIONAL PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DEL SERVICIO CNM-DPVI-PC-020/2020 PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE NORMALIZACIÓN DE CHILE (INN), CUYA ATENCIÓN FINAL ES PARA EL

LABORATORIO NACIONAL DE REFERENCIA DESIGNADO EN METROLOGÍA QUÍMICA, DIVISIÓN CHUQUICAMATA, CODELCO, CHILE, QUE PERTENECE A LA RED NACIONAL DE METROLOGÍA DEL INN, EL CUAL

INCLUYE TRES ETAPAS COMO SE ESPECIFICA EN EL ANEXO TÉCNICO

886. SUSCRIPCIÓN A LA PLATAFORMA CIE

\$77,164 14 mar 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: INFORMATION HANDLING SERVICES DE MEXICO SA DE CV IHS931119GX3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2464605](#)
SUSCRIPCIÓN A LA PLATAFORMA CIE (BD DE NORMAS TÉCNICAS EN ILUMINACIÓN)

887. ADQUISICIÓN DE ACTUALIZACION DE LICENCIAS ARCSERVE BACKUP

\$77,058 15 jun 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: INNOVACION Y ADMINISTRACION DE TI S DE RL DE CV IAT151110PY9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2537967](#)
ADQUISICIÓN DE ACTUALIZACION DE LICENCIAS ARCSERVE BACKUP FOR WINDOWS VM AGENT PER HOST, EMAIL MODELU Y FILE SERVER MODULE.

888. SERVICIO DE CARPAS, STANDS, TABLONES Y SILLAS

\$76,860 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: JUAN SALVADOR FLORES LOPEZ FOLJ840803645
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00037629](#)
SERVICIO DE CARPAS, STANDS, TABLONES Y SILLAS PARA ANIVERSARIO Y DIA DE PUERTAS ABIERTAS DEL CENAM

889. SERVICIO DE CAPACITACIÓN PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS DEL CENAM

\$76,521 30 may 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: GO INTEGRADORES SA DE CV GIN1311261P7
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2801716](#)
SERVICIO DE CAPACITACIÓN PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS DEL CENAM PARA EL AÑO 2022.

890. SUSTANCIAS QUÍMICAS PARA CALDERAS CLAYTON Y PLANTA SUAVIZADORA DE AGUA DEL CENAM.

\$75,911 24 mar 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: LUIS DANIEL ROMERO TIERRI XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2480296](#)

SUSTANCIAS QUÍMICAS PARA CALDERAS CLAYTON Y PLANTA SUAVIZADORA DE AGUA DEL CENAM.

[VER DETALLE EN ANEXOS](#)

891. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS MILLI Q

\$75,833 27 jul 2026 PUBLICADO Servicios
Proveedor: MERCK SA DE CV MER551201D48
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2026-00074399](#)

892. ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LA MARCA THERMO SCIENTIFIC.

\$75,570 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: INSTRUMENTACION Y SERVICIOS ANALITICOS ISA9811271K9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2024-00142247](#)

893. SUMINISTROS DE LABORATORIO Y SUSTANCIAS QUÍMICAS

\$75,250 24 may 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: DISTRIBUIDORA RAUL ARTEAGA SA DE CV DRA8806234E8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2806663](#)

TAPÓN DE ROSCA CON APERTURA, ROJO, GL 14. BOLSA CON 10 PIEZAS. MARCA DE REFERENCIA: DURAND
POLIDUCTO FLEXIBLE (PVC) TIPO TYGON, COLOR CLARO, DIÁMETRO INTERIOR 1/4 PULGADAS., GROSOR DE PARED 3/32 PULGADAS, DIÁMETRO EXTERIOR 7/16 PULGADAS. MARCA DE REFERENCIA: NALGENE, N° CATÁLOGO: 8701-0070Đ
HILO DE PLATINO DE 99.99% PUREZA, DIAMETRO 0.015 MM. SE REUIEREN 5 METROS. MARCA DE REFERENCIA GOODFELLOW. PARTE NUMERO PT005122. PEDIDO 946-591-59Đ
METANOL GRADO HPLC, PUREZA = 99.9 % , EN PRESENTACIÓN DE 4L. MARCA SUGERIDA SIGMA-ALDRICH CON NÚMERO DE CATÁLOGO 646377-4LĐ
ACETONA GRADO REACTIVO, FRASCO ÁMBAR EN PRESENTACIÓN DE 4 L, MARCA HONEYWELL, NÚMERO DE CATÁLOGO 34850-4Đ
N-TETRADECANO GRADO HPLC PRESENTACIÓN DE 250 ML, MARCA SUGERIDA SIGMA-ALDRICH, NÚMERO DE CATÁLOGO 87140-250MLĐ
HYDRANAL COULOMAT AG-H REACTIVO PARA TITULACIÓN COULOMBIMÉTRICA DE KARL FISHER PARA CELDAS CON Y SIN DIAFRAGMA. FRASCO CON 500 ML. N° DE CATÁLOGO 34843-500ML. MARCA HONEYWELL FLUKA.Đ
HYDRANAL COMPOSITE 1 REACTIVO PARA TITULACIÓN VOLUMÉTRICA DE UN COMPONENTE DE KARL FISHER. FRASCO CON 500 ML. N° DE CATÁLOGO 34827-500ML. MARCA HONEYWELL FLUKA.Đ
LACTOSA, MARCA SIGMA ALDRICH, CON NÚMERO DE REFERENCIA DEL PRODUCTO 17814-1KG, EN PRESENTACIÓN DE 1 KG.Đ
VIALES DE VIDRIO CON BOCA PARA TAPÓN DE ROSCA Y TAPA DE ROSCA CON SEPTA PRE CORTADA DE SILICON/PTFE. DIMENSIONES DE 12 X 32 MM. CAJA CON 100 PIEZAS. MARCA DE REFERENCIA: WATERS NÚMERO DE PARTE 186005829Đ
VIAL ÁMBAR 20 ML, TAPA SÓLIDA 24-400 LINER DE TEFLÓN. DIÁMETRO 27 MM Y ALTURA 57 MM. PRELIMPIO. PAQUETE CON 72 PIEZAS. CATÁLOGO DE REFERENCIA J.G. FINNERAN, NÚMERO DE CATÁLOGO 9A-121-2.Đ
COFIA PLISADA DE POLIPROPILENO DE 10 G. MEDIDA: 21". COLOR: BLANCO. CAJA CON 10 PAQUETES CONTENIENDO 100 PIEZAS C/U. NO. CATALOGO: LGBP-P100. CATALOGO GRUPO ALYGER. Đ
CUBRE ZAPATOS PARA ÁREA LIMPIA, PAQUETE DE 100 PIEZAS, DESECHABLES, COLOR BLANCO. FABRICADO EN TELA NO TEJIDA DE 28 G (100% POLIPROPILENO), RESISTENTES AL POLVO Y SALPICADURAS, DISEÑO AMBIDIESTRO TAMAÑO XL,

894. OBJETIVO LENTE DE AMPLIFICACION 100X MARCA MITUTOYO

\$75,180 31 may 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: MITUTOYO MEXICANA MME781114247
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2792765](#)

OBJETIVO LENTE DE AMPLIFICACION 100X MARCA MITUTOYO PARA EL CENAM

895. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS

\$75,100 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: KATE STEPHANIE LOPEZ REYES LORK920412B49
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00085663](#)

SERVICIOS Y PROYECTOS PARA CLIENTES DE LA DIRECCIÓN DE VIBRACIONES Y ACÚSTICA

896. ADQUISICION DE TAQMAN UNIVERSAL PCR Y SISTEMA DE RT-PCR PARA CENAM

\$74,920 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES SA DE CV CTR831122N85
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2731439](#)

TAQMAN UNIVERSAL PCR Y SISTEMA DE RT-PCR PARA CENAM

897. MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PCR DIGITAL BIO-RAD

\$74,762 17 ago 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJIO SA DE CV CCB920617DA8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2836249](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EL SISTEMA DE PCR DIGITAL DE GOTAS (DDPCR), MARCA BIORAD, MODELO QX200. EL MANTENIMIENTO DEBE INCLUIR AL EQUIPO GENERADOR DE GOTAS, LOS REACTIVOS Y CONSUMIBLES NECESARIOS

898. SERVICIO DE CARPAS Y MOBILIARIO PARA EVENTO DE PUERTAS ABIERTAS

\$73,700 2024 PUBLICADO Arrendamientos
 Proveedor: JUAN SALVADOR FLORES LOPEZ FOLJ840803645
 Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
 Código: [C-2024-00051472](#)

899. SERVICIO DE LIMPIEZA EN LAS INSTALACIONES DEL CENAM

\$73,440 27 ago 2019 EXPIRADO Servicios
 Proveedor: ABASTECEDORA COMERCIAL ACESA SA DE CV ACA071005CP8
 Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
 Código: [2144896](#)
 SERVICIO DE LIMPIEZA EN LAS INSTALACIONES DEL CENAM

900. MATERIAL ELÉCTRICO

\$73,350 2025 PUBLICADO Adquisiciones
 Proveedor: ADMINISTRACION DE PROYECTOS DE ILUMINACION SA DE CV API170911MR3
 Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
 Código: [C-2025-00074133](#)
 ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO

901. MATERIAL ELÉCTRICO

\$73,350 2025 PUBLICADO Adquisiciones
 Proveedor: ADMINISTRACION DE PROYECTOS DE ILUMINACION SA DE CV API170911MR3
 Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
 Código: [C-2025-00067889](#)
 ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO

902. CALZADO DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN PERSONAL

\$73,340 8 ago 2019 EXPIRADO Adquisiciones
 Proveedor: SANDRA VIANEY BERMUDEZ BARRIENTOS XAXX010101000
 Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
 Código: [2159079](#)

903. SERVICIO DE CAMBIO DE MEDIOS FILTRANTES DE LA PTAR

\$73,287 5 feb 2026 FORMALIZADO Servicios
 Proveedor: QUIMICA INDUSTRIAL DEL AGUA SA DE CV QIA060901UL9
 Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
 Código: [C-2026-00010488](#)

904. CONJUNTO DE LÁMPARAS DE UV TIPO EXCIMER DEEP UV-C. CONSISTE EN UN CONJUNTO DE LÁMPARAS QUE ABARQUEN LAS LONGITUDES DE ONDA DE 220 A 235 NM, LIBRES DE MERCURIO, CON ALOJAMIENTO QUE PERMITA MONTAJE Y MANEJO SEGURO, PREFERENTEMENTE QUE TRABAJEN POR DEBAJO DE

\$73,275 21 abr 2021 EXPIRADO Adquisiciones
 Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA
 Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
 Código: [2507688](#)
 CONJUNTO DE LÁMPARAS DE UV TIPO EXCIMER DEEP UV-C.

CONSISTE EN UN CONJUNTO DE LÁMPARAS QUE ABARQUEN LAS LONGITUDES DE ONDA DE 220 A 235 NM, LIBRES DE MERCURIO, CON ALOJAMIENTO QUE PERMITA MONTAJE Y MANEJO SEGURO, PREFERENTEMENTE QUE TRABAJEN POR DEBAJO DE LOS 30V. (3 LÁMPARAS UV LIGHT F28-20W 24V Y 3 LÁMPARAS UV STERILIZER DF28A-20W 24V).

MARCA REQUERIDA: DBA HONG KONG INTERNATIONAL GROUP CO LIMITED PARA EL CENAM.

905. MANTENIMIENTO A ESPECTRÓMETRO FRX AXIOS ADVANCED DE PANALYTICAL

\$73,249 7 sep 2022 EXPIRADO Servicios
 Proveedor: SPECTRIS MEXICO SME0510105C7
 Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
 Código: [2861210](#)
 SERVICIO DE MANTENIMIENTO, SEGÚN REQUISICIÓN 610-32, PARA EL ESPECTRÓMETRO DE FLUORESCENCIA DE RAYOS X, MARCA PANALYTICAL, MODELO AXIOS ADVANCED

906. ROPA DE TRABAJO Y SEGURIDAD

\$72,765 10 jul 2019 EXPIRADO Adquisiciones
 Proveedor: MIRYAM GOMEZ JUAREZ XAXX010101000
 Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
 Código: [2213937](#)

907. COMPONENTES MARCA SWAGELOK

\$72,462 26 abr 2022 EXPIRADO Adquisiciones
 Proveedor: FLUSISTEMAS S DE RL DE CV FLU040210EY1
 Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
 Código: [2794952](#)
 COMPONENTES MARCA SWAGELOK PARA EL CENAM

908. MATERIAL MARCA MITUTOYO PARA MAQUINA DE COORDENADAS

\$72,144 12 feb 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: MITUTOYO MEXICANA MME781114247
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2467666](#)
MATERIAL MARCA MITUTOYO PARA MAQUINA DE COORDENADAS DEL CENAM

909. ADQUISICION DE REGULADORES DE ULTRA PUREZA PARA GASES CORROSIVOS CGA 580 Y CGA 350

\$72,080 13 ago 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV PME960701GG0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2136257](#)

910. EQUIPO DE AIRE AUTONOMO PARA BOMBERO

\$72,000 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MARIA JOSE RIVERA DIOSDADO RIDJ0403047P4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00059016](#)
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE AIRE AUTONOMO PARA BOMBERO

911. ADQUISICIÓN DE TRES FILTROS DE AIRE ACONDICIONADO CON MARCO DE MADERA

\$71,495 6 may 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: DE VECCHI INGENIEROS SA DE CV VIN690429H43
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2111484](#)
ADQUISICIÓN DE TRES FILTROS DE AIRE ACONDICIONADO CON MARCO DE MADERA, INCLUYE INSTALACIÓN EN EL LABORATORIO DEL CENAM

912. DISCO Y BARRA DE CERAMICA MC MASTER

\$71,470 11 ago 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SERVICIOS TECNOLOGICOS Y DE PROVEEDURIA IND SAS DE CV STP190328223
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2586595](#)
DISCO Y BARRA DE CERAMICA MC MASTER PARA EL AREA DE TERMOMETRIA DEL CENAM

913. ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VESTUARIO, UNIFORMES, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN

\$71,417 19 jun 2023 ACTIVO Adquisiciones
Proveedor: LMR GRUP SA DE CV LGR061118PA1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2976986](#)

914. AMPLIFICADOR ÓPTICO, MODELO EYP-TPA-0850-02000-4006-CMT04-0000 (EAGLEYARD)

\$71,416 25 feb 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SERVICIOS TECNOLOGICOS Y DE PROVEEDURIA IND SAS DE CV STP190328223
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2717831](#)
AMPLIFICADOR ÓPTICO, MODELO EYP-TPA-0850-02000-4006-CMT04-0000 (EAGLEYARD) PARA EL CENAM

915. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL ANALIZADOR DE TAMAÑO Y DISTRIBUCIÓN DE PARTÍCULAS

\$70,984 13 sep 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: SPECTRIS MEXICO SME0510105C7
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2591830](#)
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL ANALIZADOR DE TAMAÑO Y DISTRIBUCIÓN DE PARTÍCULAS MARCA MALVERN.

916. ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIO.

\$70,950 6 oct 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: INTECS INSTRUMENTACION SA DE CV IIN060522UH5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2608691](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIO VARIOS.

917. VALVULAS, CODOS, TUBOS, SMARTPIPE

\$70,930 21 mar 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: KAESER COMPRESORES DE MEXICO S DE RL DE CV KCM951027BN2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2174563](#)
VALVULAS, CODOS, TUBOS, SMARTPIPE

918. SERVICIO DE REPARACIÓN DE MULTIMETRO DIGITAL H.P. 3458A NO. DE SERIE 2823A20709

\$70,850 6 jul 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: KEYSIGHT TECHNOLOGIES MEXICO S DE RL DE CV KTM140211BP1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2549321](#)

919. ADQUISICIÓN DE IMÁN DE 0.5 TESLA

\$70,801 1 sep 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: METROLAB XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2861106](#)

920. BANDAS, BALEROS, POLEAS Y CHUMACERAS.

\$70,777 15 jul 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: RODAMIENTOS INDUSTRIALES Y COMPLEMENTOS RIC901221PU8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2570308](#)
BANDAS, BALEROS, POLEAS Y CHUMACERAS PARA EL CENAM

921. MANTENIMIENTO PARA LA ELIMINACIÓN DE FUGAS EN EL SISTEMA PRIMARIO DE VACÍO

\$70,758 9 oct 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ROCOR INGENIERIA SA DE CV RIN100520EC4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2203605](#)

922. COMPONENTES MARCA AGILENT TECHNOLOGIES

\$70,100 10 sep 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: AGILENT TECHNOLOGIES MEXICO ATM990909U84
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2180412](#)
COMPONENTES MARCA AGILENT TECHNOLOGIES

923. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A MOTOGENERADORES

\$70,000 4 feb 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: GEORGINA JANET ROBLES GARCIA XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2455096](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO A MOTOGENERADORES PARA EL CENAM

924. ADQUISICION DE SOPLADOR DE AIRE MARCA HOWDEN

\$69,530 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: BIENES Y SERVICIOS AGUIVAR QRO SA DE CV BSA220217SU5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00046458](#)
ADQUISICION DE SOPLADRO DE AIRE MARCA HOWDEN

925. ADQUISICION DE FUENTE DE PODER PROGRAMABLE

\$69,384 2025 Adquisiciones
Proveedor: FINAL TEST SA DE CV FTE030211V55
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00125347](#)
ADQUISICION DE FUENTE DE PODER PROGRAMABLE MARCA B & K MODELO XLN10014

926. MANTENIMIENTO DE LICENCIA METROLOG X4 #24672

\$69,344 11 jun 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: 3C METROLOGY SA DE CV TCM060807T95
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00053064](#)

927. SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL POZO NO. 1 DEL CENAM

\$69,100 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: CONSERVACION DE QUERETARO SA DE CV CQU870607FQ6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00058987](#)

928. SUMINISTRO DE DIESEL SUPER LIMPIO

\$68,966 7 ago 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: LUPEQSA SA DE CV LUP970905V76
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2127633](#)

EL PRESENTE CONTRATO SE EMITE COMO CONTRATO ABIERTO DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 47 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y 85 DE SU REGLAMENTO.

EL "CENAM" ASIGNA UN PRESUPUESTO MÁXIMO POR LA CANTIDAD DE \$ 68,965.52

PRECIOS UNITARIOS

1 M3 = 1,000 LITROS.™

' \$T4"ò ò" Ó9PRECIO POR LITRO

MANIOBRAS, CARGA Y DESCARGA' sC"ã", ãsC3

PROCESO SÚPER LIMPIO' ,ãC" 0.0184

929. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ESPECTRÓMETRO GNR TX 2000

\$68,950 14 jul 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: ELECTRON DEVICES SA DE CV EDE100312MX5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2026-00070324](#)

930. ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VESTUARIO, UNIFORMES, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN

\$68,860 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MAGNOCOM SA DE CV MAG170216BCA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2024-00054346](#)

931. ACEITES Y LUBRICANTES PARA MAQUINARIA

\$68,796 11 abr 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: TRACSA S A P I DE CV TRA800423S25
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2066674](#)
PARTIDA"DU45\$• 4•4éMEDIDA"4 âD"@AD

1" CEITE 15W / 40 PARA PLANTA 3512, MARCA CATERPILLAR (PRESENTACIÓN DE 5 TAMBOS DE 208 LITROS) NO. DE PARTE 3E9840"Ã•E OS" C

932. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LAS AREAS VERDES DEL CENAM

\$68,750 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: MOSSC SA DE CV MOS050928C54
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2024-00026247](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE LAS AREAS VERDES DEL CENAM

933. CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PROFESIONAL PARA INTEGRACIÓN DE FICHAS TÉCNICAS PARA CARTERAS DE INVERSIÓN RELACIONADAS CON LA INFRAESTRUCTURA BÁSICA DEL CENAM

\$68,621 16 ago 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: CLAHIRETH ISABEL PASTOR PEREZ PAPC9509072F8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2841506](#)
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PROFESIONAL PARA INTEGRACIÓN DE FICHAS TÉCNICAS PARA CARTERAS DE INVERSIÓN RELACIONADAS CON LA INFRAESTRUCTURA BÁSICA DEL CENAM.

934. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS 2

\$68,534 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: MARIBEL SANCHEZ OAXACA SAOM780506UL1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00054821](#)
SERVICIO PROFESIONAL PARA REALIZAR CONCILIACIÓN DE LOS REGISTROS DE LOS BIENES MUEBLES (ACTIVO FIJO) ENTRE LAS AREAS DE CONTABILIDAD Y ALMACÉN

935. SERVICIO DE INTERNET DEDICADO DEL 26 DE MARZO A 31 DE MAYO

\$68,506 29 jul 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: TELEFONIA POR CABLE SA DE CV TCA0407219T6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2298293](#)

936. COMPONENTES ELECTRÓNICOS VARIOS.

\$68,477 31 jul 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: GICMAC INDUSTRIAL SA DE CV GIN011011B32
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2370093](#)
1 BOBINA DE CABLE DE 7.62 METROS (25FT). PRIMARY WIRE CALIBRE 10 LIBRE DE OXIGENO, COLOR: ROJO, FABRICACIÓN DEL NÚCLEO DEL CABLE: TEJIDO, MATERIAL DE AISLAMIENTO: PVC FABRICANTE: GRAND GENERAL NO. PARTE: 55261

2 CABLE CALIBRE 8 AWG LIBRE DE OXIGENO, EVITA EL MOHO E INCENDIOS POR ALGÚN CORTO CIRCUITO EN LAS CONEXIONES

3 "CONECTORES TIPO BNC HEMBRA Y MACHO (3 HEMBRA Y 3 MACHO)CON DIELECTRICO DE PTFE PARA CABLE RG142
(CONECTOR HEMBRA MARCA PASTERNAK NÚMERO DE PARTE: PE4058)
(CONECTOR MACHO MARCA PASTERNAK NÚMERO DE PARTE: PE4023)"

4 "CONECTORES TIPO N HEMBRA Y MACHO (3 HEMBRA Y 3 MACHO) CON DIELECTRICO DE PTFE PARA CABLE RG142
(CONECTOR HEMBRA MARCA PASTERNAK NÚMERO DE PARTE: PE4072)
(CONECTOR MACHO MARCA PASTERNAK NÚMERO DE PARTE: PE4081)"

5 CONECTOR UHF-HEMBRA DE MONTAJE , BRIDA DE 4 ORIFICIOS, ESPACIADO DE ORIFICIO DE 0.718 PULGADAS. MARCA PASTERNAK, NO DE PARTE: PE45478

6 ADAPTADOR N-MACHO A UHF-MACHO. MARCA PASTERNAK, NO DE PARTE: PE9113

7 ADAPTADOR COAXIAL CON TERMINALES BNC; MARCA HUBER & SUHNER. NO PARTE: F66 CB-50-0-1 / --- -E

8 CONECTOR BNC / MC002949 - CONECTOR COAXIAL / RF, BNC COAXIAL, JACK PASAMURO RECTO, SOLDABLE, 75 OHM, BERYLLIUM COPPER ALLOY (MARCA: MULTICOMP PRO, NO. PARTE: MC002949)

9 RELEVADOR DE SEÑAL, 3 VDC, DPDT, 2 A, SERIE TQ-SMD, MONTAJE SUPERFICIAL (SMD), 1 BOBINA CON ENCLAVAMIENTO (1 COIL LATCHING) , MARCA: PANASONIC, NO. PARTE: TQ2SL-L-3V

10 CAPACITOR CERÁMICO MULTICAPA, 3900 PF, 50 V, SERIE MC, ± 5%, CONEXIÓN RADIAL, C0G/NP0. FABRICANTE: MULTICOMP NO. DE PARTE DEL FABRICANTE: MC1206N392J500A5.08MM

11 CAPACITOR CERÁMICO MULTICAPA, 0.1 9Å, 50 V, SERIE GOLDFMAX, 300, ± 5%, CONEXIÓN RADIAL, X7R. FABRICANTE: KEMET NO. PARTE DEL FABRICANTE: C320C104J5R5TA7301

12 TRIMPOT, MULTIVUELTA, MULTI VUELTA, CERMET, AJUSTE SUPERIOR, 20 KOHM, THROUGH HOLE, 25 VUELTAS. FABRICANTE: BOURNS NO. DE PARTE DEL FABRICANTE: 3296W-1-203LF

13 RESISTORES DE PELÍCULA METÁLICA - A TRAVÉS DE ORIFICIO 1/2WATT, 1 MOHMS 1% . FABRICANTE: VISHAY, N

937. SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE BYPASS EN ENFRIADORES 4 Y 5 DE CASA DE MAQUINAS NÚMERO 5

\$68,400 10 sep 2019 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: HF INGENIEROS SA DE CV HIN160824LF5

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2183326](#)

SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE BYPASS EN ENFRIADORES 4 Y 5 DE CASA DE MAQUINAS NÚMERO 5. VER ANEXO TÉCNICO

938. SUMINISTROS DE LABORATORIO Y SUSTANCIAS QUÍMICAS

\$68,390 24 may 2022 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: ALTEC SOLUCIONES PARA CROMATOGRAFIA SA DE CV ASC110523H22

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2806594](#)

TAPÓN DE ROSCA CON APERTURA, ROJO, GL 14. BOLSA CON 10 PIEZAS. MARCA DE REFERENCIA: DURAND
POLIDUCTO FLEXIBLE (PVC) TIPO TYGON, COLOR CLARO, DIÁMETRO INTERIOR 1/4 PULGADAS., GROSOR DE PARED 3/32 PULGADAS, DIÁMETRO EXTERIOR 7/16 PULGADAS. MARCA DE REFERENCIA: NALGENE, N° CATÁLOGO: 8701-0070D
HILO DE PLATINO DE 99.99% PUREZA, DIAMETRO 0.015 MM. SE REQUIEREN 5 METROS. MARCA DE REFERENCIA GOODFELLOW. PARTE NUMERO PT005122. PEDIDO 946-591-59D

METANOL GRADO HPLC, PUREZA = 99.9 % , EN PRESENTACIÓN DE 4L. MARCA SUGERIDA SIGMA-ALDRICH CON NÚMERO DE CATÁLOGO 646377-4LD

ACETONA GRADO REACTIVO, FRASCO ÁMBAR EN PRESENTACIÓN DE 4 L, MARCA HONEYWELL, NÚMERO DE CATÁLOGO 34850-4D
N-TETRADECANO GRADO HPLC PRESENTACIÓN DE 250 ML, MARCA SUGERIDA SIGMA-ALDRICH, NÚMERO DE CATÁLOGO 87140-250MLD

HYDRANAL COULOMAT AG-H REACTIVO PARA TITULACIÓN COULOMBIMÉTRICA DE KARL FISHER PARA CELDAS CON Y SIN DIAFRAGMA. FRASCO CON 500 ML. N° DE CATÁLOGO 34843-500ML. MARCA HONEYWELL FLUKA.D

HYDRANAL COMPOSITE 1 REACTIVO PARA TITULACIÓN VOLUMÉTRICA DE UN COMPONENTE DE KARL FISHER. FRASCO CON 500 ML. N° DE CATÁLOGO 34827-500ML. MARCA HONEYWELL FLUKA.D

LACTOSA, MARCA SIGMA ALDRICH, CON NÚMERO DE REFERENCIA DEL PRODUCTO 17814-1KG, EN PRESENTACIÓN DE 1 KG.D
VIALES DE VIDRIO CON BOCA PARA TAPÓN DE ROSCA Y TAPA DE ROSCA CON SEPTA PRE CORTADA DE SILICON/PTFE.

DIMENSIONES DE 12 X 32 MM. CAJA CON 100 PIEZAS. MARCA DE REFERENCIA: WATERS NÚMERO DE PARTE 186005829D
VIAL ÁMBAR 20 ML, TAPA SÓLIDA 24-400 LINER DE TEFLÓN. DIÁMETRO 27 MM Y ALTURA 57 MM. PRELIMPIO. PAQUETE CON 72 PIEZAS. CATÁLOGO DE REFERENCIA J.G. FINNERAN, NÚMERO DE CATÁLOGO 9A-121-2.D

COFIA PLISADA DE POLIPROPILENO DE 10 G. MEDIDA: 21". COLOR: BLANCO. CAJA CON 10 PAQUETES CONTENIENDO 100 PIEZAS C/U. NO. CATALOGO: LGBP-P100. CATALOGO GRUPO ALYGER. D

CUBRE ZAPATOS PARA ÁREA LIMPIA, PAQUETE DE 100 PIEZAS, DESECHABLES, COLOR BLANCO. FABRICADO EN TELA NO TEJIDA DE 28 G (100% POLIPROPILENO), RESISTENTES AL POLVO Y SALPICADURAS, DISEÑO AMBIDIESTRO TAMAÑO XL,

939. MATERIAL DE REFERENCIA (COBRE DE ALTA PUREZA)

\$68,229 6 sep 2019 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: ALTEC SOLUCIONES PARA CROMATOGRAFIA SA DE CV ASC110523H22

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2166523](#)

MATERIAL DE REFERENCIA (COBRE DE ALTA PUREZA)

940. VISCOSIMETROS CAPILARES DE VIDRIO TIPO UBBEHLDE

\$68,193 8 oct 2021 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: ANALITICA REPRESENTACIONES SA DE CV ARE8312231N8

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2603483](#)

941. SERVICIO DE CAMBIO DE MEDIOS FILTRANTES DE LA PTAR

\$68,019 2025 PUBLICADO Servicios

Proveedor: QUIMICA INDUSTRIAL DEL AGUA SA DE CV QIA060901UL9

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2025-00015392](#)

942. MATERIALES DE LA MARCA METROHM

\$68,011 9 jun 2026 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: MAS INSTRUMENTOS SA DE CV MIN980218M24
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00051983](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LA MARCA METROHM

943. CURSOS DE CAPACITACION VERIFICADORES DE PESO EN BANDA

\$68,000 24 jul 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: GRUPO IDENTIFICACION PESAJE Y CONTROL GIP070523MJA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2127751](#)
CURSOS DE CAPACITACION VERIFICADORES DE PESO EN BANDA Y TIPO TOLVA

944. SUSTANCIAS QUÍMICAS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO PARA EL CENAM

\$67,895 31 may 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: DISTRIBUIDORA RAUL ARTEAGA SA DE CV DRA8806234E8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2539628](#)

945. SERVICIO PROFESIONAL EN MATERIA JURÍDICA

\$67,888 1 sep 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: KARINA LETICIA. ROJO MARTINEZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2857054](#)
SERVICIOS PROFESIONALES.Ð
PARTIDA 1. EN MATERIA JURÍDICAÐ
PARTIDA 2. EN MATERIA ADMINISTRATIVA

946. CONSOLIDADO DE ACEROS VARIOS

\$67,773 16 jul 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: MR MULTISERVICIOS INDUSTRIALES SA DE CV MMI1006253R2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2137562](#)

947. ADQUISICIÓN DE REFACCIÓN PARA ESPECTROFOTÓMETRO AGILENT.

\$67,723 22 sep 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: AGILENT TECHNOLOGIES MEXICO ATM990909U84
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2600151](#)
ADQUISICIÓN DE REFACCIÓN PARA ESPECTROFOTÓMETRO AGILENT (INCLUYE INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA).

948. SERVICIO DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS

\$67,650 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: WESS CORPORATE WCO030305BJ5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00015341](#)
SERVICIO DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS Y BIOLOGICO INFECCIOSOS GENERADOS POR EL CENAM

949. COMPONENTES DE LA MARCA MICROWARE MAURY

\$67,634 2 feb 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: MAURY MICROWAVE XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2692668](#)
COMPONENTES DE LA MARCA MICROWARE MAURY PARA EL CENAM

950. ADQUISICION DE BOMBAS DOSIFICADORAS Y SOPLADOR

\$67,540 30 abr 2026 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: QUIMICA INDUSTRIAL DEL AGUA SA DE CV QIA060901UL9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00036086](#)
ADQUISICION DE SOPLADOR

951. ACTUADORES LINEALES PARA EL CENAM

\$67,500 4 ago 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: DH INTERNATIONAL SA DE CV DIN070730SP3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2576507](#)
ACTUADOR LINEAL DE MOVIMIENTO, MARCA: THOMSON INDUSTRY.

NÚMERO DE PARTE: MS33-200793

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: 2039353/4

ACTUADOR LINEAL MARCA: THOMSON.

SKU: MS25-200952.

ARTÍCULO: MS25LB0N0125-056N505A0A07

952. ADQUISICION DE LICENCIAS ARCSERVER BACKUP

\$67,220 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: INNOVACION Y ADMINISTRACION DE TI S DE RL DE CV IAT151110PY9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00087386](#)
ADQUISICION DE LICENCIAS ARCSERVER BACKUP PARA WINDOWS

953. SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS

\$67,202 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: BRANDOM RUSBEL GONZALEZ PEREZ GOPB020816LR6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00085668](#)
SERVICIO PROFESIONAL PARA EL APOYO EN LOS SISTEMAS DE IMPACTO Y CHOQUE

954. SERVICIO PROFESIONAL PARA APOYO EN LAS MEDICIONES DE SERVICIOS Y PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE ÓPTICA Y RADIOMETRÍA.

\$67,200 25 ago 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: DANIEL EDUARDO ROSAS MENDEZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2579420](#)
SERVICIO PROFESIONAL PARA APOYO EN LAS MEDICIONES DE SERVICIOS Y PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE ÓPTICA Y RADIOMETRÍA. DEL 1 DE SEPTIEMBRE AL 17 DE DICIEMBRE DE 2021.

955. PRIMERS, SONDAS Y TUBOS PARA USO EN PCR

\$66,926 20 may 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: ADN ARTIFICIAL S DE RL DE CV AAR2103294A9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2772422](#)
PRIMER PARA USO EN PCR, PRIMER 1 P35S, CONCENTRACIÓN: 200 NMOL, PURIFICACIÓN: HPLC, NO. DE BASES: 22. MARCA DE REFERENCIA T4OLIGO.Ø
PRIMER PARA USO EN PCR, PRIMER 2 P35S, CONCENTRACIÓN: 200 NMOL, PURIFICACIÓN: HPLC, NO. DE BASES: 22. MARCA DE REFERENCIA T4OLIGO.Ø
SONDA PARA USO EN PCR, Sonda P35S, CONCENTRACIÓN: 200.0 NMOL , PURIFICACIÓN: HPLC, NO. DE BASES: 24, MODIFICACIONES: FAM-MGBNFQ O FAM-BHQ1. MARCA DE REFERENCIA T4OLIGOØ
PRIMER PARA USO EN PCR, PF HMG1A, CONCENTRACIÓN: 200 NMOL, PURIFICACIÓN: HPLC, NO. DE BASES: 23. MARCA DE REFERENCIA T4OLIGO.Ø
PRIMER PARA USO EN PCR, PR HMG1A, CONCENTRACIÓN: 200 NMOL, PURIFICACIÓN: HPLC, NO. DE BASES: 22. MARCA DE REFERENCIA T4OLIGO.Ø
SONDA PARA USO EN PCR, HMGA, CONCENTRACIÓN: 200.0 NMOL , PURIFICACIÓN: HPLC, NO. DE BASES: 23, MODIFICACIONES: FAM-MGBNFQ O FAM-BHQ1. MARCA DE REFERENCIA T4OLIGOØ
PRIMER PARA USO EN PCR, PF T-NOS, CONCENTRACIÓN: 200 NMOL, PURIFICACIÓN: HPLC, NO. DE BASES: 25. MARCA DE REFERENCIA T4OLIGO.Ø
PRIMER PARA USO EN PCR, PR T-NOS, CONCENTRACIÓN: 200 NMOL, PURIFICACIÓN: HPLC, NO. DE BASES: 25. MARCA DE REFERENCIA T4OLIGO.Ø
SONDA PARA USO EN PCR, Sonda T-NOS, CONCENTRACIÓN: 200.0 NMOL , PURIFICACIÓN: HPLC, NO. DE BASES: 28, MODIFICACIONES: FAM-MGBNFQ O FAM-BHQ1. MARCA DE REFERENCIA T4OLIGOØ
PLÁSMIDO DE ADN DE 1476 PB, GEN SUBCLONADO EN VECTOR ESTÁNDAR: PBLUESCRIPT O PUC, SECUENCIA VERIFICADA POR SECUENCIACIÓN PARA SER 100 % EXACTA. ADN PLASMÍDICO DE 2-4 9År NO. DE REFERENCIA COT-15707-MPGM T4 OLIGO (ADN SINTÉTICO SA PI DE C.V.) Ø
PRIMER PARA USO EN PCR, FORWARD PRIMER N, CONCENTRACIÓN: 200 NMOL, PURIFICACIÓN: HPLC, NO. DE BASES: 22. MARCA DE REFERENCIA T4OLIGO.Ø
PRIMER PARA USO EN PCR, REVERSE PRIMER N, CONCENTRACIÓN: 200 NMOL, PURIFICACIÓN: HPLC, NO. DE BASES: 22. MARCA DE REFERENCIA T4OLIGO.Ø
SONDA PARA USO EN PCR, PROBE N, CONCENTRACIÓN: 200.0 NMOL , PURIFICACIÓN: HPLC, NO. DE BASES: 20, MODIFICACIONES: FAM-BHQ1. MARCA DE REFERENCIA T4OLIGOØ
TUBO CON TAPÓN DE ROSCA DE 0,5 ML, PP, CON BORDE INCRUSTAD

956. KITS PARA EXTRACCIÓN DE DNA DNEASY DE LA MARCA QIAGEN

\$66,916 16 may 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: QIAGEN MEXICO S DE R L DE C V QME080108A87
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2768700](#)
KIT PARA EXTRACCIÓN DE RNA RNEASY PLANT MINI KIT (50), CAT. NO. / ID: 74904 QIAGEN, 50 COLUMNAS RNEASY MINI SPIN , 50 COLUMNAS QIASHREDDER MINI SPIN, TUBOS DE RECOLECCIÓN DE 1.5 ML Y 2 ML), REACTIVOS Y BUFFERS LIBRES DE RNASA.Ø
Ø
KIT PARA EXTRACCIÓN DE DNA DNEASY PLANT MINI KIT (250), CAT. NO. / ID: 69106 QIAGEN, 250 COLUMNAS DNEASY MINI SPIN, 250 COLUMNAS QIASHREDDER MINI SPIN, RNASA A, BUFFERS Y TUBOS DE RECOLECCIÓN DE 2 ML.

957. SERVICIO PROFESIONAL EN MATERIA ADMINISTRATIVA

\$66,600 1 sep 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: HENNRY RENE DE JESUS CRUZ GOMEZ CUGH990912T71
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2857066](#)
SERVICIOS PROFESIONALES.Ø
PARTIDA 1. EN MATERIA JURÍDICAD

958. SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y MESA DE AYUDA

\$66,600 10 feb 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: INNOVACION Y ADMINISTRACION DE TI S DE RL DE CV IAT151110PY9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2257411](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y MESA DE AYUDA PARA EL CENAM.

959. SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TELEFONÍA Y CABLEADO ESTRUCTURADO.

\$66,572 23 feb 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ORBEN COMUNICACIONES SAPI DE CV OCO9804024E6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2706070](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TELEFONÍA Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA EL PERIODO DEL 01 DE MARZO AL 31 DE MARZO DEL 2022.

960. SUSTANCIAS QUÍMICAS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO PARA EL CENAM

\$66,372 31 may 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: BIOVIN SA DE CV BIO0301202B4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2539109](#)

961. SERVICIOS PROFESIONALES QUÍMICO

\$66,293 5 mar 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: FRANCISCO JAVIER MARTINEZ RIOS XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2276274](#)
SERVICIOS PROFESIONALES QUÍMICO

962. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA SECADOR DE LA MARCA INGERSOLL RAND

\$66,083 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: DISTRIBUIDORA DE EQUIPO NEUMATICO SA DE CV DEN820331L52
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00036750](#)

963. SERVICIO DE RECOLECCIÓN, TRASLADO, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS P

\$66,000 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: WESS CORPORATE WCO030305BJ5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2024-00020756](#)
SERVICIO DE RECOLECCIÓN, TRASLADO, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS

964. REGULADORES DE GAS DE DOS ETAPAS CON CONEXIÓN CGA 590

\$65,871 12 oct 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: INFRA SA DE CV INF891031LT4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2886824](#)
REGULADORES DE GASES DE DOS ETAPAS, DE ALTA PUREZA, PARA SERVICIOS NO CORROSIVOS, CON MANOMETRO DE PRESIÓN DE ENTRADA DE 0 A 4000 PSIG, CON MANOMETRO DE SALIDA DE 0 A 200 PSIG, PRESIÓN DE SALIDA DE 0 A 100 PSIG, CON VÁLVULA DE DIAFRAGMA DE 1/4 DE PULGADA, TUBE FITTING, CGA 590.

965. SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A GENERADOR DE AIRE, MARCA: PARKER BALSTON

\$65,600 26 mar 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: INTECMEX INT9507147I5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2482585](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A GENERADOR DE AIRE, MARCA: PARKER BALSTON PARA EL CENAM

966. DATALOGGER CAMPBELL CR300-NA CON SU CABLE DE ALIMENTACIÓN

\$65,520 13 nov 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2213392](#)
DATALOGGER CAMPBELL CR300-NA CON SU CABLE DE ALIMENTACIÓN (MODELO: 29796 - US) Y SU BATERÍA AGM DE 12 VCD (MODELO: PL-7-12).

967. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A BOMBA TURBOMOLECULAR

\$65,400 30 mar 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: INTERCOVAMEX SA DE CV INT9103157U9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2444439](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO A BOMBA TURBOMOLECULAR PARA EL CENAM

968. CABLES DE LA MARCA BRÜEL & KJAER

\$65,283 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MB INSTRUMENTOS SA DE CV MIN1103011Z0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00091369](#)

969. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO A LOS SISTEMAS DE FUERZA ININTERRUPIBLE UPS

\$65,172 21 feb 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: POTENCIA INDUSTRIAL SA DE CV PIN681122IZ0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2706749](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO A LOS SISTEMAS DE FUERZA ININTERRUPIBLE UPS DINAMICO (MOTOGENERADORES), DURANTE EL PERIODO 1-MARZO AL 31-DICIEMBRE-2022.

970. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A MOTOGENERADORES

\$65,000 30 ene 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: GEORGINA JANET ROBLES GARCIA XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2262712](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO MENSUAL A MOTOGENERADORES

971. MATERIALES MARCA BIO RAD

\$64,500 27 may 2026 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJIO SA DE CV CCB920617DA8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00045455](#)
ADQUISICION DE MATERIALES MARCA BIO RAD

972. MATERIALES DE REFERENCIA MARCA NIST

\$64,386 16 jul 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: DISTRIBUIDORA RAUL ARTEAGA SA DE CV DRA8806234E8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2406011](#)
1"Ô TERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO SRM-3106 DISOLUCIÓN DE BISMUTO (BI), 5 AMPOLLETAS CON CAPACIDAD DE 10ML CADA UNA, CON CADUCIDAD 31/08/2030. SE SOLICITA HOJA DE SEGURIDAD Y CERTIFICADO

2"Ô TERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO SRM-3151 DISOLUCIÓN DE PLATAR (AG),5 AMPOLLETAS CON 10 ML DE CAPACIDAD, SE SOLICITA HOJA DE SEGURIDAD Y CERTIFICADO CON CADUCIDAD 30/09/2028

3"Ô TERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO SRM-3103 DISOLUCIÓN DE ARSÉNICO (AS) , 5 AMPOLLETAS CON 10 ML DE CAPACIDAD.

CADUCIDAD 21/12/2024, SE SOLICITA HOJA DE SEGURIDAD Y CERTIFICADO

973. SUSTANCIAS QUÍMICAS PARA TRATAMIENTO DE AGUA DE CALDERAS CLAYTON

\$64,360 4 feb 2022 TERMINADO Adquisiciones
Proveedor: JUVENAL ESQUIVEL SANCHEZ EUSJ4507304F5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2699973](#)
SUSTANCIAS QUÍMICAS PARA TRATAMIENTO DE AGUA DE CALDERAS CLAYTON PARA EL CENAM

974. INTERCAMBIADOR DE VAPOR CLAYTON

\$64,295 9 ago 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CALDERAS Y SISTEMAS TERMODINAMICOS INTEGRALES SA DE CV CST110323679
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2824817](#)
INTERCAMBIADOR DE VAPOR CLAYTON PARA EL CENAM

975. ADQUISICION DE MATERIALES DE REFERENCIA SMU

\$63,950 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CODENE DEL NORTE SAS DE CV CNO200201EB6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00029884](#)

976. SERVICIO EN MATERIA DE COMERCIO INTERNACIONAL (TRÁFICO)

\$63,866 29 ene 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: DIANA MARIA MORALES MORENO XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [1989948](#)

977. ADQUISICIÓN DE LIBROS Y MATERIAL BIBLIOGRAFICO PARA EL CENAM

\$63,862 24 mar 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: TODOS LOS LIBROS SA DE CV TLI201209NQ4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2490232](#)
ADQUISICIÓN DE LIBROS Y MATERIAL BIBLIOGRAFICO PARA EL CENAM SE SOLICITA IMPRESO Y EN PDF

978. MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN

\$63,809 5 sep 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: GRUPO MATELPUENTE S DE RL DE CV GMA160606CR8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2853271](#)

979. SUMINISTROS DIVERSOS DE LA MARCA BIO-RAD

\$63,809 17 feb 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJIO SA DE CV CCB920617DA8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2465600](#)

1 ACEITE LECTOR DE GOTAS (DROPLET READER OIL,2X1000 ML/B) CAT 1863004. EL PAQUETE INCLUYE DOS BOTES DE 1 L. CATÁLOGO BIO1863004

2 ACEITE GENERADOR DE GOTAS (DROPLET GENERAT. OIL,10X7 ML/B) CAT. 1863005. EL PAQUETE INCLUYE 10 FRASCOS DE 7 ML CATÁLOGO BIO1863005 MARCA BIORAD.

3 DDPCR SUPERMIX/PROBE, 500 RXNS CAT 1863010. PAQUETE CON 5 VIALES DE 1 ML CATÁLOGO BIO1863010 SE REQUIERE MARCA BIORAD.

4 CARTUCHO FORMADOR DE GOTAS PAQUETES DE 24 CARTUCHOS(DROPLET GEN.CRTRG&GSKT,5PKOF24) CAT 1863006. SE REQUIERE MARCA BIORAD.

5 COLORANTE AZUL DE TRIPANO UTILIZADO PARA LA DETECCIÓN Y CONTEO DE CÉLULAS VIABLES CON EL CONTADOR DE CÉLULAS TC20, MARCA BIO-RAD, CAT. BIO1450013.

6 SELLADOR DE PLACA DE ALUMINIO PARA PCR DIGITAL DE GOTAS, PIERCEABLE FOIL HEAT SEAL, PQ/100 PZ. CATALOGO BIO1814040 SE REQUIERE MARCA BIORAD..

7 PLACAS PARA PCR COMPATIBLES CON QX200 (DDPCR PLATES 96-WELL,SEMI-SKIR. PQ/25PZAS.) CATÁLOGO BIO12001925 MARCA BIORAD.

8 TUBING, PERISTALTIC, DR, DDPCR, BIO-RAD. PARA QX200. NO. CAT. BIO10023610 MARCA BIORAD.

9 FILTER, SYRING, AIR, DDPCR, BIO-RAD PARA DDPCR QX200 NO. CAT. BIO10023466 MARCA BIORAD.

980. SERVICIO DE CAMBIO DE CAMBIO DE MEDIOS FILTRANTES EN LA PTAR

\$63,799 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: QUIMICA INDUSTRIAL DEL AGUA SA DE CV QIA060901UL9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00020745](#)

981. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A COMPRESORES DE LA MARCA KAESER

\$63,599 9 may 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: KAESER COMPRESORES DE MEXICO S DE RL DE CV KCM951027BN2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2095022](#)

982. FILTROS DE ACEITE Y AIRE INGERSOLL RAND

\$63,552 4 jun 2026 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: NEUMATICA PROFESIONAL SA DE CV NPR960126950
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00051573](#)

983. MATERIAL ELÉCTRICO

\$63,360 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: REC 21 SA DE CV RVE971128537
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00067907](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO

984. MATERIAL ELÉCTRICO

\$63,360 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: REC 21 SA DE CV RVE971128537
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00074191](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO

985. MANTENIMIENTO A DISPENSADOR DE AGUA TIPO UNO ELGA

\$62,911 23 ago 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: VWS MEXICO SA DE CV VME9307222H2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2569068](#)
MANTENIMIENTO A DISPENSADOR DE AGUA TIPO UNO ELGA R15 & FLEX.

986. SERVICIO DE CAMBIO FÍSICO DEL GENERADOR DE VAPOR CLAYTON PROPIEDAD DEL CENAM

\$62,853 25 ago 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: CALDERAS Y SISTEMAS TERMODINAMICOS INTEGRALES SA DE CV CST110323679
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2591283](#)
SERVICIO DE CAMBIO FÍSICO DEL GENERADOR DE VAPOR CLAYTON PROPIEDAD DEL CENAM

TIEMPO DE ENTREGA: DEL 1 AL 5 DE SEPTIEMBRE DE 2021. PREVIA COORDINACIÓN CON EL ÁREA DE MANTENIMIENTO.

987. MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SECADOR DE AIRE INGERSOLL RAND

\$62,845 23 jun 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: DISTRIBUIDORA DE EQUIPO NEUMATICO SA DE CV DEN820331L52
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2813761](#)
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SECADOR DE AIRE INGERSOLL RAND PARA EL CENAM.

988. ADQUISICIÓN DE SENSORES INFRARROJOS

\$62,700 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CODENE DEL NORTE SAS DE CV CNO200201EB6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2024-00024208](#)
SE REQUIEREN PARA ATENDER LAS CALIBRACIONES Y ENSAYOS DE APTITUD.

989. MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA ANALIZADOR DE GASES MARCA ELTRA

\$62,612 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: TECNOLOGIA E INSTRUMENTACION ANALITICA SA DE CV TIA030213SN6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2024-00060726](#)

990. 50 NG DE PLÁSMIDO SINTÉTICO LINEALIZADO MARCA: T4OLIGO

\$62,516 2025 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: ADN ARTIFICIAL S DE RL DE CV AAR2103294A9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00133397](#)

991. ADQUISICIÓN DE LÁMPARAS DE DEUTERIO Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA LÁMPARAS DE DEUTERIO

\$62,500 4 jul 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CODENE DEL NORTE SAS DE CV CNO200201EB6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2827028](#)

992. REFACCIONES CLAYTON

\$62,199 29 abr 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: COMERCIALIZADORA DE SISTEMAS INDUSTRIALES VAPOR Y AGUA CALIENTE DE VERACRUZ SA DE CV CSI150831A81
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2769484](#)
REFACCIONES CLAYTON PARA CALDERAS DEL CENAM

993. CURSO DE PROGRAMACIÓN EN LABVIEW

\$62,069 10 sep 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: CENTRO DE INVESTIGACION EN MATEMATICAS AC CIM800416NL8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2189468](#)
CURSO DE PROGRAMACIÓN EN LABVIEW

994. FILTROS DE AIRE ACONDICIONADO

\$61,950 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: KASAT SERVICIOS INDUSTRIALES Y DE CONSTRUCCION SA DE CV KPR060717I69
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00028953](#)

995. SERVICIO DE PROGRAMA HITRAN-PC VERSIÓN 4.0 Y 5.0

\$61,486 23 ago 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ONTAR CORPORATION XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2844552](#)
SERVICIO DE PROGRAMA HITRAN-PC VERSIÓN 4.0 Y 5.0 PARA EL CENAM

996. ADQUISICIÓN DE TRIPIÉ PARA LENTES, TARJETA REFLECTANTE Y LÁMPARA DE LUZ V

\$61,300 21 sep 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: OPUS INSPECTION SA DE CV ESP9208031C7
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2881171](#)

997. SUMINISTROS Y MATERIALES PARA LABORATORIO BIORAD

\$61,259 1 mar 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJIO SA DE CV CCB920617DA8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2724232](#)
SUMINISTROS Y MATERIALES PARA LABORATORIO BIORAD PARA EL CENAM

998. SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AGUA MILLIPORE ELIX 70

\$61,205 29 jul 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: BIOVIN SA DE CV BIO0301202B4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2552597](#)

999. BANDAS, BALEROS, CHUMACERAS Y POLEAS MARCA GATES SKF

\$61,141 20 abr 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CASA SOMMER SA DE CV CSO680801P93
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2769292](#)
BANDAS, BALEROS, CHUMACERAS Y POLEAS PARA EL CENAM MARCA GATES SKF

1000. PINTURAS Y ESMALTES

\$61,125 9 may 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: RECUBRIMIENTOS Y RESINAS DE QUERETARO SA DE CV RRQ890209F4A
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2103539](#)

1001. SERVICIO DE MUESTREO Y ANÁLISIS DE LA DESCARGA DE AGUA DE POZO

\$61,080 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACION Y ANALISIS LAQ790510FH2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00015419](#)

1002. SERVICIO DE SUMINISTRO DE GASES ESPECIALES PARA EL CENAM 2021

\$61,073 21 ene 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: CRIOGAS SA DE CV CRI100114AS6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2460584](#)

1003. ADQUISICIÓN DE LAMPARAS UV

\$61,033 11 jun 2026 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: MERCK SA DE CV MER551201D48
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2026-00052814](#)
ADQUISICIÓN DE LAMPARAS UV DE LA MARCA MERCK

1004. COMPONENTES ELECTRÓNICOS DIVERSOS

\$60,882 15 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: INGENIERIA Y MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO SJA SA DE CV IME190422FT2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2393006](#)

1005. MATERIAL ELÉCTRICO

\$60,812 10 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: REC 21 SA DE CV RVE971128537
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2389872](#)
MATERIAL ELÉCTRICO PARA EL CENAM. VER LISTADO EN ANEXO TÉCNICO

1006. COMPONENTES DE LA MARCA AGILENT

\$60,643 9 feb 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: AGILENT TECHNOLOGIES MEXICO ATM990909U84
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2453507](#)
COMPONENTES DE LA MARCA AGILENT CONO SKIMMER 77/78/8800, DE NIQUEL, LENTE X NÚMERO DE PARTE G3280-67041.
CONO DE INYECTOR ICP-MS DE NIQUEL. NÚMERO DE PARTE G3280-67040.

1007. MATERIAL MARCA SWAGELOK

\$60,459 17 may 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: FLUSISTEMAS S DE RL DE CV FLU040210EY1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2537889](#)
MATERIAL MARCA SWAGELOK PARA VARIAS AREAS DEL CENAM

1008. SERVICIO DE ASESORIA EN MATERIA JURÍDICA

\$60,400 7 abr 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: GERARDO PADILLA MACEDO XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2294307](#)
SERVICIO DE ASESORIA EN MATERIA JURÍDICA PARA TODAS LAS AREAS DEL CENAM

1009. CABLES COAXIALES DE LA MARCA MAURY

\$60,330 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MAURY MICROWAVE XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00077765](#)

1010. VALVULAS DE SEGURIDAD

\$60,055 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: VALVULAS Y REPUESTOS DE EQUIPO INDUSTRIAL Y MEDICO SA DE CV VRE920309786
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00036964](#)

1011. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A COMPARADORA DE MASAS MT AX64004

\$60,000 21 abr 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: METTLER TOLEDO SA DE CV MTO930218QSA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2445061](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO A COMPARADORA DE MASAS MT AX64004 PARA EL CENAM

1012. SERVICIO DE MEDICIÓN DE LOS NIVELES DE VIBRACIÓN A UNIDADES DE CONTINUIDAD NO-BREAK

\$60,000 18 ene 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: GEORGINA JANET ROBLES GARCIA XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2009029](#)
SERVICIO DE MEDICIÓN DE LOS NIVELES DE VIBRACIÓN A UNIDADES DE CONTINUIDAD NO-BREAK INSTALADOS EN EL CENAM

1013. SERVICIO DE ANÁLISIS DEL AGUA QUE SE EXTRAE DE LOS POZOS DEL CENAM

\$59,991 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACION Y ANALISIS LAQ790510FH2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2024-00030089](#)

1014. ADQUISICIÓN DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS

\$59,882 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: GOD ELECTRONICS S DE RL DE CV GEL230519IX4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00066965](#)

1015. MATERIALES DE REFERENCIA NIST

\$59,573 17 feb 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SERVICIOS TECNOLOGICOS Y DE PROVEEDURIA IND SAS DE CV STP190328223
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2717963](#)

1016. TARJETA DE CIRCUITO IMPRESA VERSION 1, DISEÑADA DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN

\$59,506 27 feb 2026 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: SEPROCI SOLUCIONES DEL CENTRO SA DE CV SSC120508378
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2026-00014879](#)
TARJETAS DE CIRCUITO IMPRESAS VERSION 1 Y 2, DISEÑADA DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN

1017. ADQUISICION DE MATERIALES DE CERAMICA MAQUINABLE MC MASTER

\$59,265 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CODENE DEL NORTE SAS DE CV CNO200201EB6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2024-00021052](#)

1018. ADQUISICIÓN DE ACUMULADORES PARA LAS PLANTAS DE EMERGENCIA

\$59,138 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: QROSER COMERCIALIZADORA SA DE CV QCO230222T63
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00035825](#)
ADQUISICIÓN DE ACUMULADORES PARA LAS PLANTAS DE EMERGENCIA DEL CENAM.

1019. POLYBUTEN, POLIALFAOLEFINA Y ETHER

\$59,040 15 ene 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: QUIMI CORP INTERNACIONAL SA DE CV QCI901121FUA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2156721](#)
POLYBUTEN, POLIALFAOLEFINA

1020. ACCESORIOS MARCA THOMSON

\$58,952 30 ago 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: BARMEX SA DE CV BAR810309N12
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2162724](#)

1021. ADQUISICIÓN DE DISCOS DUROS

\$58,575 7 oct 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SERVILLANTAS CONSORCIO AUTOMOTRIZ SA DE CV SCA031118BX7
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2885345](#)
ADQUISICIÓN DE DISCOS DUROS Y MEMORIAS RAM

1022. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL ANALIZADOR ESPECIFICO DE FLUORESCENCIA PULSANTE

\$58,501 2025 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: TERSUM A'RES S A P I DE CV TAR130830V82
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00023927](#)
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL ANALIZADOR ESPECIFICO DE FLUORESCENCIA PULSANTE PARA SO2, MARCA THERMO ENVIRONMENTAL MODELO 43C

1023. SERVICIO DE VIGILANCIA POR 18 DIAS

\$58,500 4 mar 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: CADENA BASURTO SA DE CV CBA011220EF2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2006595](#)
SERVICIO DE VIGILANCIA POR 18 DÍAS PARA EL CENAM

1024. MANTENIMIENTO A DISPENSADOR DE AGUA TIPO UNO ELGA R15 & FLEX

\$58,225 18 sep 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: VWS MEXICO SA DE CV VME9307222H2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2445066](#)
MANTENIMIENTO A DISPENSADOR DE AGUA TIPO UNO ELGA R15 & FLEX PARA LA DIRECCIÓN DE TERMOMETRÍA

1025. ADQUISICIÓN DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS

\$58,190 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: JAVIER LOZADA HERNANDEZ LOHJ600103V20
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00066968](#)

1026. SERVICIO DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS Y BIOLÓGICO-INFECCIOSOS DEL CENAM

\$58,000 17 dic 2018 EXPIRADO Servicios
Proveedor: WESS CORPORATE WCO030305BJ5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2010671](#)
SERVICIO DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS Y BIOLÓGICO-INFECCIOSOS DEL CENAM

POR SER UN CONTRATO ABIERTO SE ASIGNA UN PRESUPUESTO MÁXIMO DE 58000 MAS IVA

1027. SERVICIO DE RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS

\$58,000 28 ene 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: WESS CORPORATE WCO030305BJ5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2271754](#)
SERVICIO DE RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS.

POR SER ÉSTE UN CONTRATO ABIERTO, EL "CENAM" PODRÁ ASIGNAR UN PRESUPUESTO MÍNIMO POR LA CANTIDAD DE \$ 23,200.00 MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA) Y PRESUPUESTO MÁXIMO POR LA CANTIDAD DE \$ 58,000.00 MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)

1028. MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CROMATOGRAFO DE GASES MARCA BRUKER

\$57,800 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: TECHCOMP LATINO SA DE CV TLA130830AW0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00064480](#)
MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CROMATOGRAFO DE GASES MARCA BRUKER, MODELO 450-GC SERIE 1011M012

1029. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A FUENTE DE PODER ELGAR

\$57,700 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: FINAL TEST FTE030211V55
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00141608](#)
SE REQUIERE PARA ALIMENTAR EQUIPO DE ALTA EXACTITUD EN EL LABORATORIO DE PATRONES ELCTRICOS MULTIFUNCIONALES

1030. FILTROS PARA MAQUINARIA PESADA MARCA CATERPILLAR

\$57,607 4 jul 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: TRACSA S A P I DE CV TRA800423S25
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2136233](#)
PARTIDA"DU45\$• 4•4éMEDIDA"4 âD"@AD

- 1"d"ÀTRO DE ACEITE CATERPILLAR NUMERO DE PARTE IR 0726• □ 6
- 2"d"ÀTRO DE ACEITE CATERPILLAR NUMERO DE PARTE IR 0716• □ 5
- 3"d"ÀTRO DE ACEITE CATERPILLAR IR -1808• □ 4
- 4"d"ÀTRO DE DIESEL 326-1641 CATERPILLAR• □ 2
- 5"d"ÀTRO DE DIESEL IR 0749 CATERPILLAR• □ 10
- 6"d"ÀTRO PARA DIESEL IR 0756 CATERPILLAR• □ 5
- 7"d"ÀTRO SEPARADOR DE DIESEL CATERPILLAR 513-4490• □ 4
- 8"d"ÀTRO DE AIRE PRIMARIO CATERPILLAR NUMERO DE PARTE 142-1339• □ 2
- 9"d"ÀTRO DE AIRE SECUNDARIO CATERPILLAR 142-1404• □ 2
- 10"d"ÀTRO DE AIRE CATERPILLAR 8N6309• □ 2
- 11"d"ÀTRO DE AIRE CATERPILLAR NUMERO DE PARTE 251-5886• □ 2
- 12"d"ÀTRO DE AIRE CATERPILLAR NUMERO DE PARTE 1W-3636• □ 2
- 13"d"ÀTRO DE AIRE CATERPILLAR NUMERO DE PARTE 151-7736• □ 2
- 14"d"ÀTRO DE AIRE 151-7736 CATERPILLAR• □ 1
- 15"d"ÀTRO DE AIRE CATERPILLAR 6L - 4714• □ 2
- 16"d"ÀTRO YEE DE 3/4" NPT SPIRAX SARCO ACERO AL CARBON• □ 4

1031. ADQUISICION DE METALES VARIOS PARA CENAM

\$57,398 21 abr 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: MR MULTISERVICIOS INDUSTRIALES SA DE CV MMI1006253R2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2821969](#)

1032. SERVICIO DE INTERNET DEDICADO PARA OFICINAS REMOTAS

\$57,265 24 ago 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES S A P I DE CV TPT890516JP5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2841725](#)
SERVICIO DE INTERNET DEDICADO PARA OFICINAS REMOTAS EMPRESARIAL, PARA LA ATENCIÓN DE LAS GESTIONES DE LA METROLOGÍA LEGAL QUE REALIZA EL CENAM.

1033. MATERIALES DE REFERENCIA

\$57,161 2025 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: AL-TEC SOLUCIONES PARA CROMATOGRAFIA SA DE CV ASC110523H22
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00030283](#)
ADQUIRIR MATERIALES DE REFERENCIA PARA LOS SERVICIOS QUE BRINDA EL CENAM

1034. ADQUISICION DE COMPONENTES ELECTRONICOS PARA EL CENAM

\$57,147 27 jun 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: ELEMENT14 S DE RL DE CV PFE011108JD9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2127773](#)
ADQUISICIÓN DE CONECTORES, POTENCIOMETROS, CAPACITORES, FOTOTRANSISTORES, RESISTENCIAS, PIN CONECTORES, MEMORIA IC, DISPOSITIVOS FPGA, CHIPS, TRANSMISORES, CONVERTIDORES, AMPLIFICADORES OPERACIONALES, REGULADORES DE VOLTAJE, TARJETAS DE DESARROLLO, CABLE DE AUDIO, CABLE USB, BATERIAS RECARGABLES, DISPLAY TACTIL, MICROCONTROLADORES, COMPONENTES, INTERRUPTORES TACTIL, SENSORES DE HUMEDAD,CARCASAS CIRCUITOS INTEGRADOS, LLA PARA DESOLDAR, BLOQUES DE TERMINAL, MULTILAYER, DIODOS, CRISTALES PARA MONTAJE.

1035. SUMINISTROS DE FERRETERÍA Y VARIOS

\$56,934 13 mar 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CESAR FABIAN FRANCO DOMINGUEZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2062608](#)
SUMINISTROS DE FERRETERÍA Y VARIOS

1036. ADQUISICION DE HERRAMIENTAS DE LABORATORIO Y ACEITES PARA EL CENAM

\$56,720 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CODENE DEL NORTE SAS DE CV CNO200201EB6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00082468](#)

1037. SERVICIO DE SUMINISTRO DE GASES ESPECIALES PARA EL CENAM

\$56,566 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: INFRA SA DE CV INF891031LT4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00022329](#)

1038. SERV. DE REVISIÓN Y DIGNÓSTICO A DOS CHILLER´S MARCA CARRIER DEL CENAM

\$56,500 2025 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: SOLUCIONES INMESOL SA DE CV SIN160316AUA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00115049](#)

1039. ADQUISICIÓN DE CINTAS MAGNETICAS

\$56,200 6 jul 2026 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: MR COMPUTER SOLUTIONS SA DE CV MCS010116P69
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00064564](#)
ADQUISICIÓN DE CINTAS MAGNETICAS LTO ULTRIUM

1040. ISOTÓPO NO RADIOACTIVO . 540 MG. DE ISÓTOPO 65 DE COBRE (65CU), EN FORMA DE METAL, CON UNA FRACCIÓN IGUAL Ó MAYOR A 99% MARCA ISOFLEX.

\$56,119 13 jul 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: ISOFLEX USA XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2346407](#)
ISOTÓPO NO RADIOACTIVO . 540 MG. DE ISÓTOPO 65 DE COBRE (65CU), EN FORMA DE METAL, CON UNA FRACCIÓN IGUAL Ó MAYOR A 99% MARCA ISOFLEX.

1041. ADQUISICION DE CHASIS MARCA NI

\$56,113 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: ELEMENT14 S DE RL DE CV PFE011108JD9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00141799](#)
ADQUISICION DE CHASIS MARCA NI PARA EL CENAM.

1042. ADQUISICION DE VALVULA VAT Y ADAPTADORES MKS

\$56,102 27 jul 2026 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: INTERCOVAMEX SA DE CV INT9103157U9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00073621](#)

1043. SONDAS Y PRIMERS MARCA T4OLIGO

\$56,057 19 feb 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: ADN SINTETICO S A P I DE CV ASI130927236
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2462163](#)
1• \$"ÔU" ARA USO EN PCR, N1 EU FORWARD, CONCENTRACIÓN: 200 NMOL, PURIFICACIÓN: HPLC, NO. DE BASES: 20. MARCA REQUERIDA T4OLIGO.
2• \$"ÔU" ARA USO EN PCR, N1 EU REVERSE, CONCENTRACIÓN: 200 NMOL, PURIFICACIÓN: HPLC, NO. DE BASES: 24. MARCA REQUERIDA T4OLIGO.
3• 4âä@A PARA USO EN PCR, N1 EU Sonda, CONCENTRACIÓN: 200.0 NMOL , PURIFICACIÓN: HPLC, NO. DE BASES: 24, MODIFICACIONES: FAM-BHQ1. MARCA T4OLIGO
4• \$"ÔU" ARA USO EN PCR, N THAI FORWARD, CONCENTRACIÓN: 200 NMOL, PURIFICACIÓN: HPLC, NO. DE BASES: 20. MARCA REQUERIDA T4OLIGO.
5• \$"ÔU" ARA USO EN PCR, N THAI REVERSE, CONCENTRACIÓN: 200 NMOL, PURIFICACIÓN: HPLC, NO. DE BASES: 19. MARCA REQUERIDA T4OLIGO.
6• 4âä@A PARA USO EN PCR, N THAI Sonda, CONCENTRACIÓN: 200.0 NMOL , PURIFICACIÓN: HPLC, NO. DE BASES: 16, MODIFICACIONES: FAM-BHQ1. MARCA T4OLIGO
7• \$"ÔU" ARA USO EN PCR, N JAP FORWARD, CONCENTRACIÓN: 200 NMOL, PURIFICACIÓN: HPLC, NO. DE BASES: 19. MARCA REQUERIDA T4OLIGO.
8• \$"ÔU" ARA USO EN PCR, N JAP REVERSE, CONCENTRACIÓN: 200 NMOL, PURIFICACIÓN: HPLC, NO. DE BASES: 20. MARCA REQUERIDA T4OLIGO.
9• 4âä@A PARA USO EN PCR, N JAP Sonda, CONCENTRACIÓN: 200.0 NMOL , PURIFICACIÓN: HPLC, NO. DE BASES: 20, MODIFICACIONES: FAM-BHQ1. MARCA T4OLIGO

10• \$"ŒU" ARA USO EN PCR, ORF1AB CHI FORWARD, CONCENTRACIÓN: 200 NMOL, PURIFICACIÓN: HPLC, NO. DE BASES: 21. MARCA REQUERIDA T4OLIGO.

11• \$"ŒU" ARA USO EN PCR, ORF1AB CHI REVERSE, CONCENTRACIÓN: 200 NMOL, PURIFICACIÓN: HPLC, NO. DE BASES: 19. MARCA REQUERIDA T4OLIGO.

12•4ôä@A PARA USO EN PCR, ORF1AB CHI SONTA, CONCENTRACIÓN: 200.0 NMOL , PURIFICACIÓN: HPLC, NO. DE BASES: 28, MODIFICACIONES: FAM-BHQ1. MARCA T4OLIGO

13• \$"ŒU" ARA USO EN PCR, RNASE P FORWARD, CONCENTRACIÓN: 200 NMOL, PURIFICACIÓN: HPLC, NO. DE BASES: 19. MARCA REQUERIDA T4OLIGO.

14• \$"ŒU" ARA USO EN PCR, RNASE P REVERSE, CONCENTRACIÓN: 200 NMOL, PURIFICACIÓN: HPLC, NO. DE BASES: 20. MARCA REQUERIDA T4OLIGO.

15•4ôä@A PARA USO EN PCR, RNASE P SONTA, CONCENTRACIÓN: 200.0 NMOL , PURIFICACIÓN: HPLC, NO.

1044. CURSO DE CAPACITACIÓN EN ÁLGEBRA GEOMÉTRICA.

\$56,000 14 oct 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: CENTRO DE INVESTIGACION EN MATEMATICAS AC CIM800416NL8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2886316](#)
CURSO DE CAPACITACIÓN EN ÁLGEBRA GEOMÉTRICA PARA PERSONAL DEL CENAM.

1045. ANGULOS

\$55,815 5 sep 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: MR MULTISERVICIOS INDUSTRIALES SA DE CV MMI1006253R2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2853199](#)
ANGULOS PARA EL CENAM

1046. ADQUISICIÓN DE SUMINISTROS DE FERRETERÍA, PLOMERIA Y MISCELANEOS.

\$55,595 2025 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: PROYECTOS BROX DE QUERETARO SA DE CV PBQ210408Q9A
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00121628](#)

1047. PIRANÓMETRO MARCA EKO, MODELO MS-80 CON 10 METROS DE CABLE.

\$55,063 12 feb 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2257421](#)
PIRANÓMETRO "ISO SECONDARY. STANDARD PYRANOMETER" MARCA EKO, MODELO MS-80 CON 10 METROS DE CABLE.

1048. ADQUISICIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DIRECTA (DC)

\$55,000 2025 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: ACMAX DE MEXICO SA DE CV AME090403UK8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00122257](#)
ADQUISICIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DIRECTA (DC) DE TIPO RANGO MÚLTIPLE (MULTI-RANGE), MARCA BK PRECISION, MODELO 9202B

1049. SERVICIO DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS 2022

\$55,000 14 feb 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: WESS CORPORATE WCO030305BJ5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2705861](#)
SERVICIO DE RECOLECCIÓN, TRASLADO, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS Y BIOLÓGICO-INFECIOSOS GENERADOS EN EL CENAM.Đ
POR SER UN CONTRATO ABIERTO EL CENAM ASIGNA UN PRESUPUESTO MÁXIMO POR \$55,000.00 ANTES DE IVA.Đ
LOS PRECIOS UNITARIOS POR UNIDAD DE MEDIDA DE CADA DESECHO SE ENCUENTRAN EN LA COTIZACIÓN Y EXPEDIENTE QUE OBRAN EN LA ENTIDAD.

1050. SERVICIO DE RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS

\$55,000 10 feb 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: WESS CORPORATE WCO030305BJ5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2458976](#)
SERVICIO DE RECOLECCIÓN, TRASLADO, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS Y BIOLÓGICO-INFECIOSOS GENERADOS POR EL CENAM.

POR SER ÉSTE UN CONTRATO ABIERTO, EL "CENAM" ASIGNA UN PRESUPUESTO MÍNIMO POR LA CANTIDAD DE \$ 22,000.00 Y UN PRESUPUESTO MÁXIMO POR LA CANTIDAD DE \$ 55,000.00 AL AMPARO DEL CUAL SE PAGARÁ AL "PRESTADOR" LA CONTRAPRESTACIÓN QUE SE GENERE A MES VENCIDO POR EL SUMINISTRO REALIZADO A REQUERIMIENTO DEL "CENAM".

EL PRECIO PROMEDIO POR DESECHOS COTIZADOS Y QUE FUE CONSIDERADO PARA LA ADJUDICACIÓN ES DE \$ 28.32

1051. ADQUISICIÓN DE FILTROS PASA BANDA UV DE LA MARCA EDMUND OPTICS

\$54,852 14 jul 2022 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: INTECS INSTRUMENTACION SA DE CV IIN060522UH5

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2830458](#)

ADQUISICIÓN DE FILTROS PASA BANDA UV DE LA MARCA EDMUND OPTICS 14-915, 149-917, 14-918 Y 14-919

1052. ACEITE LECTOR DE GOTAS (DROPLET READER OIL,2X1000 ML/B) CAT 1863004. ACEITE GENERADOR DE GOTAS (DROPLET GENERAT. OIL,10X7 ML/B) CAT. 1863005.

\$54,692 5 ago 2020 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJIO SA DE CV CCB920617DA8

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2376116](#)

ALCOHOL ISOPROPÍLICO PARA LABORATORIO (PROPANOL 99.92%) GARRAFA DE 1 GALÓN

2 CAJA TOALLAS WYPALL W40 MARCA KIMBERLY CLARK (CAJA CON 18 PAQUETES)

3 PAQUETE CON 12 MATRACES ERLNMEYER, CAPACIDAD 12 ML, MARCA: COLE PARMER N° DE PARTE: EW-34503-53

4 HIPERSOLV CHROMANORM® PARA HPLC, VWR CHEMICALS BDH® ACETONA EN PRESENTACIÓN DE 4 L.

5 ACEITE LECTOR DE GOTAS (DROPLET READER OIL,2X1000 ML/B) CAT 1863004. EL PAQUETE INCLUYE DOS BOTES DE 1 L. CATÁLOGO BIO1863004 MARCA BIORAD

6 ACEITE GENERADOR DE GOTAS (DROPLET GENERAT. OIL,10X7 ML/B) CAT. 1863005. EL PAQUETE INCLUYE 10 FRASCOS DE 7 ML. CATÁLOGO BIO1863005 MARCA BIORAD.

7 PLACAS DE 96 POCILLOS PARA PCR TIEMPO REAL (QPCR) MICROAMP™ OPTICAL 96-WELL REACTION PLATE, DE POLIPROPILENO, COMPATIBLES CON PCR 7900HT DE APPLIED BIOSYSTEMS. MARCA APPLIED BIOSYSTEMS, NÚMERO DE CATÁLOGO N8010560.

8 CONECTOR EN ESPIRAL (LOOP) DE MUESTRA PARA INYECTOR, VALCO 100 9ÅÅÅ ãð. PARTE SL100NW

9 CONECTOR (LOOP) EN ESPIRAL DE MUESTRA PARA INYECTOR, VALCO 50 9ÅÅÅ ãð. DE PARTE SL50NW

10 CONECTOR EN ESPIRAL (LOOP) DE MUESTRA PARA INYECTORES, VALCO 5 9ÅÅÅ ãð. DE PARTE SL5NW

11 CONECTOR EN ESPIRAL (LOOP) DE MUESTRA PARA INYECTORES, VALCO 10 9ÅÅÅ ãð DR ARTE SL10NW.

12 "PAQUETE CON DIEZ PIEZAS DE FERRULES DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:

*FERRUL I.D 0.4MM, PARA COLUMNAS DE 2509ÅÖÅ ãTÒà DE PARTE 5181-3323 MARCA AGILENT

"

13 "PAQUETE CON DIEZ PIEZAS DE FERRULES DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:

*FERRUL I.D 0.5MM, PARA COLUMNAS DE 3209ÅÖÅ ãTÒà DE PARTE 5062-3514 MARCA AGILENT"

14 "PAQUETE CON DIEZ PIEZAS DE FERRULES DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:

*FERRUL I.D 0.8MM, PARA COLUMNAS DE 5309ÅÖÅ ãTÒà DE PARTE 5062-3512 MARCA AGILENT"

1053. ADQUISICION DE PORTA MUESTRAS DE CUARZO

\$54,603 2025 Adquisiciones

Proveedor: INNOVACION TECNOLOGICA INTEGRAL PARA LABORATORIOS SA DE CV ITI101108LV9

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2025-00125793](#)

ADQUISICION DE PORTA MUESTRAS DE CUARZO PARA CERTIFICACIÓN DE MATERIALES DE REFERENCIA.

1054. ADQUISICIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS Y MATERIALES DE LABORATORIO

\$54,544 8 jul 2019 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJIO SA DE CV CCB920617DA8

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2127397](#)

CARTUCHO FORMADOR DE GOTAS, SELLADOR DE PLACA PARA PCR DIGITAL DE GOTAS, PLACAS PARA PCR COMPATIBLES CON QX200, QUBIT ASSAY TUBES, BCR-ABL PDNA CALIBRANT ERM, MATERIAL DE REFERENCIA MAIZE GMO STANDARD, SONDAS PARA USO EN PCR (6000 PMOL), PRIMERS PARA USO EN PCR (80 000 PMOL), DDPCR SUPERMIX/PROBE, 500 RXNS, SOLUCIÓN OPTIMIZADA PARA PCR.

1055. ARTÍCULOS DE LABORATORIO MARCA WATERS

\$54,538 18 jul 2019 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: WATERS SA DE CV WAT940721QR2

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2127442](#)

CARTUCHOS WATERS SEP-PAK, VAC C18 1 CC, RAPID GEST SF SURFACTANT (WATERS) 10 MG, 5/PK, COLUMNAS IC-PAK CATION M/ D MARCA WATERS DE 3.9 X 150 NO. PARTE WATO36570, SEPTA DE PTFE/SILICON PARA VIALES DE 2 ML DE CAPACIDAD PARA AUTOMUESTREADOR.

1056. PINTURAS

\$54,530 16 jun 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CIA. SHERWIN WILLIAMS SA DE CV SWI5210141J5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2522190](#)
PINTURAS

1057. ADQUISICIÓN DE TÓNER PARA EL CENAM

\$54,433 9 may 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CICOVISA SA DE CV CIC8308165A4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2109421](#)

1058. CONTRATACION DEL SEGURO PARA EL PARQUE VEHICULAR DEL CENAM

\$54,349 18 mar 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: QUALITAS CIA. DE SEGUROS SA DE CV QCS931209G49
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2466208](#)
CONTRATACION DE SEGUROS PARA EL PARQUE VEHICULAR DE CENAM

1059. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO A LOS SISTEMAS DE FUERZA ININTERRUMPIBLE

\$54,310 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: POTENCIA INDUSTRIAL SA DE CV PIN681122IZ0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00022349](#)

1060. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO A LOS SISTEMAS DE FUERZA ININTERRUPIBLE UPS

\$54,310 2025 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: POTENCIA INDUSTRIAL SA DE CV PIN681122IZ0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00014382](#)

1061. CONTRATACION DE SEGUROS PARA EL PARQUE VEHICULAR DE CENAM

\$54,089 24 abr 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: CHUBB SEGUROS MEXICO SA ASE901221SM4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2294065](#)

1062. ADQUISICIÓN DE DODECANO GRADO REACTIVO

\$54,000 15 oct 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2378599](#)
DODECANO CAS.112-40-3, GRADO REACTIVO DE ASSAY MÍN 99%, PRESENTACIÓN: TAMBO DE 20 L. MARCA DE REFERENCIA: SPECTRUM CHEMICAL MFG CORP., MODELO: D2276-5GLBL.

1063. LÁMPARA TIPO EXCIMER DE UVC PARA EL CENAM

\$53,750 22 abr 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2507656](#)
FAR-UV GIMBLE TRACK LIGHT – (1) 10W MICROPLASMA BOARD, 22 NM UVC SANITATION, MODELO: IND-TRK-FUVC-MP-1L-V1-120V. MARCA SUGERIDA: LARSON ELECTRIC.

1064. MATERIAL ELÉCTRICO

\$53,677 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MARIA JOSE RIVERA DIOSDADO RIDJ0403047P4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00074201](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO

1065. MATERIAL ELÉCTRICO

\$53,676 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MARIA JOSE RIVERA DIOSDADO RIDJ0403047P4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00068345](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO

1066. MANTENIMIENTO DE EQUIPO KARL FISHER MARCA METROHM.

\$53,566 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: MAS INSTRUMENTOS SA DE CV MIN980218M24
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00032747](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO KARL FISHER MARCA METROHM.

1067. ADQUISICION DE COMPRESOR THOMAS MODELO 270073

\$53,500 1 abr 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CODENE DEL NORTE SAS DE CV CNO200201EB6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2760644](#)
ADQUISICION DE COMPRESOR THOMAS MODELO 270073

1068. COLUMNAS Y SEPTAS AGILENT

\$53,209 23 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: AGILENT TECHNOLOGIES MEXICO ATM990909U84
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2398941](#)
COLUMNA CP-MOLESIEVE 5A DE 50M X 0.32MM X 309Å, R "ä,à MARCA AGILENT, NO. PARTE CP7540, COLUMNA GASPRO DE 60M X 0.32MM X 7 INCH . MARCA AGILENT, NO. PARTE 113-4362,

1069. COMPONENTES VARIAS MARCAS

\$53,148 7 oct 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2444736](#)
COMPONENTES VARIAS MARCAS PARA CENAM

1070. ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LABORATORIO (SUSTANCIAS, CRISOLES, MTR Y AMPOLLETAS)

\$53,104 3 may 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: LECO MEXICO S DE RL DE CV LME790222A26
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2065615](#)

1071. SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE LÁMPARA EN FLUJO LUMINOSO TOTAL.

\$53,025 4 oct 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: PHYSIKALISCH TECHNISCHE BUNDESANSTALT P T B XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2875680](#)
SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE 2 TERMOCONVERTIDORES. SE DEBERÁ REALIZAR CON EL PTB DE ALEMANIA.

1072. ACEITES Y LUBRICANTES PARA MAQUINARIA

\$52,967 11 abr 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: DIRECCION SPORT DSP960705PB0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2084003](#)
PARTIDA"DU45\$• 4•4éMEDIDA"4 âD"@AD

2"#3ffcR âD"4ôâtTâ âDR ARA PLANTA DE EMERGENCIA MARCA CATERPILLAR NÚMERO DE PARTE- 1012845 (PRESENTACIÓN DE 5 TAMBOS DE 208 LITROS)"Â•E OS" C

1073. ACEITE Y ANTICONGELANTE CATERPILLAR

\$52,849 28 abr 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: TRACSA S A P I DE CV TRA800423S25
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2510213](#)
ACEITE Y ANTICONGELANTE CATERPILLAR

1074. REFACCIONES DE LA MARCA RETSCH

\$52,701 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: ADVANCED ANALYTICAL SYSTEMS SA DE CV AAS040803E84
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00086015](#)

1075. ASEGURAMIENTO INTEGRAL DEL PARQUE VEHICULAR

\$52,642 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: QUALITAS CIA. DE SEGUROS SA DE CV QCS931209G49
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00016994](#)
ASEGURAMIENTO INTEGRAL DEL PARQUE VEHICULAR DEL CENAM.

1076. SERVICIO DE REPARACIÓN DE MULTÍMETRO DIGITAL DE 8 ½ DÍGITOS, MODELO: KEITHLEY 2002, NÚMERO DE SERIE: 585164

\$52,500 29 abr 2022 TERMINADO Servicios
Proveedor: FINAL TEST FTE030211V55
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2765821](#)
MULTÍMETRO DIGITAL DE 8 ½ DÍGITOS, MODELO: KEITHLEY 2002, NÚMERO DE SERIE: 585164.

1077. FILTROS DE CAMA IÓNICA

\$52,500 26 may 2021 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: BEGS SOLUTIONS SA DE CV BSO140605G8A

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2524736](#)

FILTROS DE CAMA IÓNICA PARA INSTALAR EN EQUIPOS HUMIDIFICADORES MARCA ARMSTRONG.

1078. SUMINISTROS DE LABORATORIO Y SUSTANCIAS QUÍMICAS 2DA PARTE

\$52,216 23 ago 2022 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: ACCESORIOS PARA LABORATORIOS SA DE CV ALA860227ID6

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2859892](#)

TUBO CON TAPÓN DE ROSCA DE 0,5 ML, PP, CON BORDE INCRUSTADO, ESTRIADO, BLOQUE DE ESCRITURA, BASE CÓNICA CON FALDÓN, JUNTA TÓRICA, TAPA ENSAMBLADA, ESTÉRIL, SIN IMPRESIÓN, 100 UNIDADES POR BOLSA, 10 BOLSAS POR CAJA CON UN TOTAL DE 1000 TUBOS POR CAJA, FABRICANTE SARSTEDT INC. NÚMERO DE CATÁLOGO: NC9216421. MARCA REQUERIDA FISHER SCIENTIFIC (THERMO FISHER SCIENTIFIC).

AGPATH-ID(TM) ONE-STEP RT-PCR KIT 100RXN. MARCA APPLIED BIOSYSTEMS™. CÓDIGO DE CATÁLOGO: AM1005. PARA USO EN PCR DE TRANSCRIPCIÓN INVERSA EN TIEMPO REAL (RT-PCR).

DETERGENTE LÍQUIDO DE BAJA ESPUMA PARA INSTRUMENTAL DE LABORATORIO DE PLÁSTICO NALGENE, NO. DE CATÁLOGO L-900, MARCA SUGERIDA: NALGENE (THERMO SCIENTIFIC™ 900-4000). PRESENTACIÓN: UNA PIEZA DE 4 LITROS.

ÁCIDO NITRICO GRADO REACTIVO, FRASCO DE 2.5 L MARCA JT BAKER PARA ANÁLISIS DE TRAZAS, CÓDIGO BK962105

BOTELLAS DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD CON CAPACIDAD DE 125 ML. NÚMERO DE PARTE 2003-0004. MARCA NALGENE. CAJA CON 72 PIEZAS.

BOTELLAS DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD CON CAPACIDAD DE 60 ML. NÚMERO DE PARTE 2003-0002. MARCA NALGENE. CAJA CON 72 PIEZAS.

BOTELLAS DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD CON CAPACIDAD DE 60 ML. NÚMERO DE PARTE 2003-0002. MARCA NALGENE. CAJA CON 72 PIEZAS.

BOTELLAS DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD CON CAPACIDAD DE 125 ML. NÚMERO DE PARTE 2003-0004. MARCA NALGENE. CAJA CON 72 PIEZAS.

PIPETA DE TRANSFERENCIA DE 5 ML/15 CM CAJA CON 500 PIEZAS

DESECANTE PERCLORATO MAGNESIO ANHIDRO, MG(CLO₄)₂, (90-100) %, MARCA SIGMA ALDRICH, CÓDIGO 222283-500G.

FRASCO DE 500 G.P.CODE 4100716873.

1079. SERVICIOS DE INGENIERIA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EL PROCESAMIENTO DE SEÑALES ELÉCTRICAS ANALÓGICAS Y DIGITALES

\$51,989 29 ene 2019 EXPIRADO Servicios

Proveedor: ANGEL IRAM OCHOA DIAZ XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [1989986](#)

SERVICIOS DE INGENIERIA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EL PROCESAMIENTO DE SEÑALES ELÉCTRICAS ANALÓGICAS Y DIGITALES

1080. SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PCR DIGITAL MARCA BIO-RAD

\$51,952 31 may 2021 EXPIRADO Servicios

Proveedor: CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJIO SA DE CV CCB920617DA8

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2514205](#)

1081. ADQUISICIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS Y MATERIALES DE LABORATORIO

\$51,786 8 jul 2019 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: BIOADVANCED SYSTEMS SA DE CV BSY120525TN4

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2127382](#)

CARTUCHO FORMADOR DE GOTAS, SELLADOR DE PLACA PARA PCR DIGITAL DE GOTAS, PLACAS PARA PCR COMPATIBLES CON QX200, QUBIT ASSAY TUBES, BCR-ABL PDNA CALIBRANT ERM, MATERIAL DE REFERENCIA MAIZE GMO STANDARD, SONDAS PARA USO EN PCR (6000 PMOL), PRIMERS PARA USO EN PCR (80 000 PMOL), DDPCR SUPERMIX/PROBE, 500 RXNS, SOLUCIÓN OPTIMIZADA PARA PCR.

1082. SERVICIO PROFESIONAL INGENIERIA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

\$51,724 2025 PUBLICADO Servicios

Proveedor: OMAR MUNOZ ORNELAS MUOO8804278J9

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [C-2025-00020555](#)

1083. SERVICIO PROFESIONAL PARA APOYO EN LA GESTIÓN DE INSCRIPCIONES DEL SIMPOSIO 2022

\$51,724 2022 EXPIRADO Servicios

Proveedor: SOFIA GUADALUPE MORALES GALLEGOS XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2733596](#)

1084. SUMINISTROS DE LABORATORIO Y SUSTANCIAS QUÍMICAS EXTRAORDINARIO

\$51,716 10 ago 2021 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES SA DE CV CTR831122N85

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2587349](#)

1085. COMPONENTES DE LA MARCA THORLABS

\$51,547 24 feb 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: THORLABS INC XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2729100](#)
COMPONENTES DE LA MARCA THORLABS PARA EL CENAM

1086. SONDAS, PRIMERS Y TUBOS CON TAPON ROSCADO

\$50,955 13 oct 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: ADN ARTIFICIAL S DE RL DE CV AAR2103294A9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2884490](#)
PRIMER PARA USO EN PCR, PRIMER F1, CONCENTRACIÓN: 200 NMOL, PURIFICACIÓN: HPLC, NO. DE BASES: 26. MARCA DE REFERENCIA T4OLIGO.Ø
PRIMER PARA USO EN PCR, PRIMER R1, CONCENTRACIÓN: 200 NMOL, PURIFICACIÓN: HPLC, NO. DE BASES: 26. MARCA DE REFERENCIA T4OLIGO.Ø
SONDA PARA USO EN PCR, SONDA 1, CONCENTRACIÓN: 200.0 NMOL , PURIFICACIÓN: HPLC, NO. DE BASES: 26, MODIFICACIONES: FAM-BHQ1. MARCA DE REFERENCIA T4OLIGOØ
PRIMER PARA USO EN PCR, PF 2, CONCENTRACIÓN: 200 NMOL, PURIFICACIÓN: HPLC, NO. DE BASES: 26. MARCA DE REFERENCIA T4OLIGO.Ø
PRIMER PARA USO EN PCR, PR 2, CONCENTRACIÓN: 200 NMOL, PURIFICACIÓN: HPLC, NO. DE BASES: 26. MARCA DE REFERENCIA T4OLIGO.Ø
SONDA PARA USO EN PCR, S2, CONCENTRACIÓN: 200.0 NMOL , PURIFICACIÓN: HPLC, NO. DE BASES: 26, MODIFICACIONES: FAM-BHQ1. MARCA DE REFERENCIA T4OLIGOØ
PLÁSMIDO DE ADN DE APROX. 1200 PB, GEN SUBCLONADO EN VECTOR ESTÁNDAR: PBLUESCRIPT O PUC, SECUENCIA VERIFICADA POR SECUENCIACIÓN PARA SER 100 % EXACTA. ADN PLASMÍDICO DE 2-4 9År NO. DE REFERENCIA COT-15707-MPGM T4 OLIGO (ADN SINTÉTICO SA PI DE C.V.)Ø
TUBO CON TAPÓN DE ROSCA DE 0,5 ML, PP, CON BORDE INCRUSTADO, ESTRIADO, BLOQUE DE ESCRITURA, BASE CÓNICA CON FALDÓN, JUNTA TÓRICA, TAPA ENSAMBLADA, ESTÉRIL, SIN IMPRESIÓN, 100 UNIDADES POR BOLSA, 10 BOLSAS POR CAJA CON UN TOTAL DE 1000 TUBOS POR CAJA, FABRICANTE SARSTEDT INC. NÚMERO DE CATÁLOGO: NC9216421. MARCA REQUERIDA FISHER SCIENTIFIC (THERMO FISHER SCIENTIFIC).

1087. ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO.

\$50,742 2025 PUBLICADO Arrendamientos
Proveedor: INTERNET MOVIL S DE RL DE CV IMO010813AT1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00085825](#)
ARRENDAMIENTO DE COMPUTADORA DE ESCRITORIO INTERMEDIA CON TARJETA DE RED INALÁMBRICA.

1088. CONSUMIBLES Y MATERIALES DE LA MARCA MERCK-MILLIPORE

\$50,660 1 mar 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES SA DE CV CTR831122N85
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2724791](#)
CONSUMIBLES Y MATERIALES DE LA MARCA MERCK-MILLIPORE PARA EL CENAM

1089. ASEGURAMIENTO INTEGRAL DEL PARQUE VEHÍCULAR PARA LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022

\$50,643 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: GRUPO NACIONAL PROVINCIAL S A B GNP9211244P0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2664788](#)
ASEGURAMIENTO INTEGRAL DEL PARQUE VEHÍCULAR PARA LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDER

1090. ASEGURAMIENTO INTEGRAL DEL PARQUE VEHÍCULAR PARA LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDER

\$50,643 15 feb 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: GRUPO NACIONAL PROVINCIAL S A B GNP9211244P0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2657644](#)

1091. SERVICIO DE REPARACION DE FUENTE DE ALIMENTACION DE CORRIENTE ALTERNA ELGAR MODELO TW5250-3 CON NÚMERO DE SERIE 1234A00449

\$50,600 1 mar 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: FINAL TEST FTE030211V55
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2476166](#)
SERVICIO DE REPARACION DE FUENTE DE ALIMENTACION DE CORRIENTE ALTERNA ELGAR MODELO TW5250-3

1092. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A CUARTO LIMPIO.

\$50,580 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: VECO SA DE CV VEC831119793
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00021956](#)
SE REQUIERE EL MANTENIMIENTO PARA MANTENERLO EN OPTIMAS CONDICIONES PARA LAS ACTIVIDADES QUE SE TIENEN PROGRAMADAS.

1093. ANGULO, SOPORTE Y BLOQUE

\$50,563 9 jul 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: FUTURO AERONAUTICO SA DE CV FAE101208JT1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2153365](#)

1094. MATERIAL ELÉCTRICO PARA EL CENAM

\$50,552 5 may 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: REC 21 SA DE CV RVE971128537
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2521453](#)
MATERIAL ELÉCTRICO PARA EL CENAM

LISTADO DE 55 PARTIDAS, FAVOR DE REVISAR ANEXO 1 TÉCNICO

1095. SUMINISTRO DE CAFETERIA Y BOX LUNCH

\$50,325 11 nov 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: MARTHA PATRICIA. ROCHA LUNA XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2210054](#)

1096. MANTENIMIENTO AL ESPECTRÓMETRO DE INFRARROJO (FTIR)

\$50,159 6 abr 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: INSTRUMENTACION Y SERVICIOS ANALITICOS ISA9811271K9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2747581](#)
MANTENIMIENTO AL ESPECTRÓMETRO DE INFRARROJO (FTIR) THERMO SCIENTIFIC MODELO NICOLET 6700.

1097. ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VESTUARIO, UNIFORMES, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN

\$50,140 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: COMERCIALIZADORA MUNRRO SA DE CV CMU041122GN8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00081008](#)

1098. TARJETA MULTIFUNCIÓN DE ENTRADA - SALIDA ELECTRÓNICA

\$50,023 20 sep 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: DH INTERNATIONAL SA DE CV DIN070730SP3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2602998](#)
DISPOSITIVO USB DE E/S MULTIFUNCIÓN, 16 AI (16 BITS, 400 KS/S), 2 AO (250 KS/S), HASTA 32 DIO

16 CANALES DE ENTRADA ANALÓGICA/DIGITAL, 2 CANALES DE SALIDA ANALÓGICA/DIGITAL Y 2 CONTADORES.

CONECTORES TIPO BNC.

MARCA: NATIONAL INSTRUMENTS

MODELO: NI USB-6212

NÚMERO DE PARTE: 781003-01

1099. ADQUISICIÓN DE COMPRESOR DE AIRE MARCA THOMAS

\$50,000 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CODENE DEL NORTE SAS DE CV CNO200201EB6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00071355](#)

1100. ADQUISICION DE EMULADOR

\$49,920 6 abr 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: DSPPROJECTS DSP040721QK5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2318790](#)
ADQUISICIÓN DE EMULADORES TIPO BLACKFIN

1101. SERVICIO DE RECOLECCIÓN, TRASLADO, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS

\$49,663 16 feb 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: WESS CORPORATE SA DE CV WCO030305BJ5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00013640](#)

1102. ADQUISICIÓN DE MATERIALES ABRASIVOS

\$49,659 2025 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: MIKRA PRODUCTIONS SA DE CV MPR141002HG2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00111887](#)

1103. ADQUISICION DE COMPRESOR PARA ULTRACONGELADOR THERMO SCIENTIFIC

\$49,384 2022 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: LAB TECH INSTRUMENTACION SA DE CV LTI960220FP5

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2827933](#)

ADQUISICION DE COMPRESOR PARA ULTRACONGELADOR THERMO SCIENTIFIC INCLUYE INSTALACION

1104. ADQUISICIÓN DE TUBO LÁSER, MODELO LTRP-0051-BW, MARCA REO

\$49,375 8 mar 2022 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: WINTERS ELECTROOPTICS INC XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2729138](#)

ADQUISICIÓN DE TUBO LÁSER, MODELO LTRP-0051-BW, MARCA REO PARA EL CENAM

1105. SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL ANALIZADOR THERMO FISHER

\$49,164 2025 FORMALIZADO Servicios

Proveedor: TERSUM A'RES S A P I DE CV TAR130830V82

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [C-2025-00066693](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL ANALIZADOR DE DIOXIDO DE AZUFRE MARCA THERMO FISHER SCIENTIFIC

1106. MATERIAL ELÉCTRICO

\$48,988 14 may 2019 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: EUROELECTRICA EUR930324493

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2136922](#)

1107. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A ESPECTROFOTÓMETRO DE INFRARROJO

\$48,566 9 mar 2021 EXPIRADO Servicios

Proveedor: INSTRUMENTACION Y SERVICIOS ANALITICOS ISA9811271K9

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2472023](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO A ESPECTROFOTÓMETRO DE INFRARROJO DE TRANSFORMADA DE FOURIER.

1108. ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIO.

\$48,282 6 oct 2021 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: THORLABS INC XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2608612](#)

ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LABORATORIO VARIOS.

1109. SERVICIO DE REPARACION DE LA FUENTE DE ALIMENTACION ELECTRICA

\$48,250 27 ene 2020 EXPIRADO Servicios

Proveedor: FINAL TEST FTE030211V55

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2277556](#)

1110. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA DE ANALIZADOR DE SO2 MARCA THERMO ENVIRONMENTAL MODELO 43C

\$48,105 21 feb 2020 EXPIRADO Servicios

Proveedor: AIT ASESORES EN IMPLEMENTACION DE TECNOLOGIAS SA DE CV AAI140704N59

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2273526](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA DE ANALIZADOR DE SO2 MARCA THERMO ENVIRONMENTAL MODELO 43C

EL SERVICIO INCLUYE:

- MANO DE OBRA PARA LA REALIZACIÓN DE ÉSTE SERVICIO Y CONSUMIBLES.
- LIMPIEZA GENERAL AL EQUIPO Y ÓPTICA.
- REPLAZO DE LAS REFACCIONES DEL KIT DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO ABAJO INDICADAS.
- ALINEACIÓN DE LA ÓPTICA Y LA BANCADA DEL EQUIPO.
- PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, SU CALIFICACIÓN Y VERIFICACIÓN, QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS INDICADOS EN EL MANUAL.

CONSUMIBLES:

- LÁMPARA UV (8666)
- KIT DE BOMBA (8606) DE SUMINISTRO DE MUESTRA.
- ORING CAPILAR (4800)

CONSIDERACIONES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO:

- EL SERVICIO SE LLEVARÁ ACABO EN LAS INSTALACIONES DEL CENAM, EN HORARIO DE 09:00 A 17:00 HORAS.

REQUISITOS PARA EL PROVEEDOR PARTICIPANTE:

- EL PROVEEDOR DEBERÁ DEMOSTRAR QUE ESTÁ DEBIDAMENTE CAPACITADO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y QUE CUENTA CON ASESORÍA TÉCNICA DE LA MARCA DEL EQUIPO.
- DEMOSTRAR MEDIANTE DOCUMENTO QUE CUENTA CON LA CAPACITACIÓN PARA REALIZAR EL TIPO DE MANTENIMIENTO SOLICITADO.

1111. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A CROMATOGRAFO HP

\$48,040 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: RODOLFO DELGADO SOLIS DESR681105EH3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00042913](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO A CROMATOGRAFO HP MODELO 6890

1112. ADQUISICION DE TRANSFORMADOR VARIABLE

\$48,000 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CODENE DEL NORTE SAS DE CV CNO200201EB6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00141789](#)
SE REQUIERE PARA ALIMENTACION ELECTRICA DE CALEFACTOR DE HORNO DE ALTA TEMPERATURA

1113. MATERIALES ULINE VARIOS

\$47,988 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CODENE DEL NORTE SAS DE CV CNO200201EB6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00028369](#)
MATERIALES QUE SE REQUIEREN PARA LLEVAR A CABO LAS ACTIVIDADES QUE SE REALIZAN EN LAS ÁREAS TÉCNICAS DE LA ENTIDAD.

1114. CAMBIO DE RESINAS Y MEDIOS FILTRANTES EN LA PLANTA DESMINERALIZADORA DE AGUA

\$47,834 29 ene 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: QUIMICA INDUSTRIAL DEL AGUA SA DE CV QIA060901UL9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2273731](#)
SERVICIO DE CAMBIO DE MEDIOS FILTRANTES Y LAS RESINAS DEL SISTEMA DESMINERALIZADOR AQUAPLUS DE MASS MODELO STA-56. VER DETALLES EN ANEXO TÉCNICO

1115. ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LA MARCA WATERS.

\$47,583 6 ago 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: WATERS SA DE CV WAT940721QR2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2549745](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LA MARCA WATERS, PARA EL CENAM.

1116. SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A 2 HORNOS MARCA CEM

\$47,538 25 mar 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: INSTRUMENTACION Y SERVICIOS ANALITICOS ISA9811271K9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2491408](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A 2 HORNOS MARCA CEM PARA EL AREA DE INORGANICOS DEL CENAM

1117. SERVICIO DE INTERNET PARA OFICINAS REMOTAS BAJO CONTRATO MARCO

\$47,500 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES S A P I DE CV TPT890516JP5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00067766](#)

1118. BLOQUES DE DUREZA MARCA WILSON

\$47,490 4 mar 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: MESS SERVICIOS METROLOGICOS S DE RL DE CV MSM0912029D5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2440985](#)
BLOQUES DE DUREZA MARCA WILSON PARA CENAM

1119. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CROMATÓGRAFO DE GASES AGILENT

\$47,483 20 feb 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: RODOLFO DELGADO SOLIS DESR681105EH3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2271882](#)
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CROMATÓGRAFO DE GASES 6890N, CON ESPECTRÓMETRO DE MASAS 5973N POR IMPACTO ELECTRÓNICO, MARCA AGILENT TECHNOLOGIES.

ESTADO ACTUAL DEL EQUIPO:

NO APTO PARA USO REQUERIDO. EL EQUIPO PRESENTA FALLAS DE COMUNICACIÓN Y NO HAY SEÑAL DE LOS DETECTORES.

ALCANCE DEL SERVICIO:

EL SERVICIO DEBERÁ CONTEMPLAR LA PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO, DANDO LA ADECUACIÓN DE LA BOMBA DE VACÍO Y DE LA FUENTE DE IONES PARA SU OPERACIÓN, REINSTALACIÓN DEL SOFTWARE DE ESPECTROMETRÍA DE GASES PARA EL CONTROL Y LA ADQUISICIÓN DE DATOS CON EL ESPECTRÓMETRO DE MASAS.

INCLUIR CONSUMIBLES PARA EL EQUIPO, CONFIGURACIÓN DE SOFTWARE, ADECUACIÓN DE PARÁMETROS, PRUEBAS DE COMUNICACIÓN Y DE ADQUISICIÓN DE DATOS CON EL ESPECTRÓMETRO DE MASAS.

1120. ADQUISICION DE SUSTANCIAS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO

\$47,153 2025 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: LAB TECH INSTRUMENTACION SA DE CV LT1960220FP5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00099867](#)

1121. DIAGNÓSTICO TÉCNICO PARA LA DETECCIÓN DE FALLAS DE CG THERMO SCIENTIFIC

\$47,041 13 feb 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: INSTRUMENTACION Y SERVICIOS ANALITICOS ISA9811271K9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2284006](#)

DIAGNOSTICO TÉCNICO DEL FUNCIONAMIENTO PARA LA DETECCIÓN DE LAS FALLAS INTEGRALES DEL CG, MARCA THERMO SCIENTIFIC, TRACE GC K2739A73B01680, CONFIGURADO CON: ESPECTRÓMETRO DE MASAS ISQ-IR120380-0001, DETECTOR FID-MET Y DETECTOR PDHID.

ESTADO ACTUAL DEL EQUIPO:

NO APTO PARA USO REQUERIDO. EL EQUIPO PRESENTA FALLAS DE COMUNICACIÓN Y EN LA SEÑAL DE LOS DETECTORES.

ALCANCE DEL SERVICIO:

- SERVICIO DE DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA ANALÍTICO COMPRENDIDO POR EL CROMATÓGRAFO DE GASES CON ESPECTRÓMETRO DE MASAS, FID-METANIZADOR, Y PPD, CON LA FINALIDAD DE IDENTIFICAR LAS FALLAS QUE EVITAN SU FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES.

- EL PROVEEDOR DEBERÁ DE ENTREGAR UN REPORTE DETALLADO DE LAS FALLAS Y LISTADO DE PIEZAS DAÑADAS ENCONTRADAS DURANTE EL SERVICIO DEL DIAGNÓSTICO, EN UN PLAZO MÁXIMO DE 15 DÍAS POSTERIORES A LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO, PARA LA POSTERIOR COTIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO.

1122. BLOQUES MITUTOYO

\$47,018 25 jul 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: HERRAMENTAL MONTERREY SA DE CV XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2160579](#)

1123. SERVICIO ESPECIALIZADO EN MATERIA DE METROLOGÍA DE VISCOSIDAD Y PEQUEÑOS VOLÚMENES, PRODUCCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE MATERIALES DE REFERENCIA DE VISCOSIDAD

\$46,888 29 ene 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ALMA DELIA MARTINEZ CANADA MACA8810116UA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [1989973](#)

SERVICIO ESPECIALIZADO EN MATERIA DE METROLOGÍA DE VISCOSIDAD Y PEQUEÑOS VOLÚMENES, PRODUCCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE MATERIALES DE REFERENCIA DE VISCOSIDAD

1124. REFACCIONES PARA MAQUINARIA DE LA MARCA CATERPILLAR

\$46,849 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MARIA JOSE RIVERA DIOSDADO RIDJ0403047P4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00042644](#)

1125. FRENO ELÉCTRICO TIPO MAGNÉTICO1

\$46,806 7 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: COFREMEX SA DE CV COF9403089N1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2461324](#)
FRENO ELÉCTRICO TIPO MAGNÉTICO RALENTIZADOR PAU K-10

1126. PALPADORES MARCA TESA

\$46,738 7 oct 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SALVADOR CORTES MARINEZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2444308](#)
PALPADORES MARCA TESA PARA CENAM

1127. MUESTREO Y ANÁLISIS DE LA DESCARGA DE AGUA RESIDUAL

\$46,700 17 dic 2018 EXPIRADO Servicios
Proveedor: MA GUADALUPE FLORES MONTIEL FOMG6805137E0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2004964](#)
SERVICIO DE MUESTREO Y ANÁLISIS DE LA DESCARGA DE AGUA RESIDUAL DE LA PTAR DEL CENAM

1128. SERVICIO DE SUMINISTRO DE GASES ESPECIALES PARA EL CENAM

\$45,934 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV PME960701GG0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00015891](#)

1129. BARRA DE GRAFITO ALTA PUREZA

\$45,600 29 ene 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: MERSEN MEXICO MONTERREY S DE RL DE CV CLP0902062R1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2021772](#)

1130. SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE EXTRACCION BUCHI

\$45,500 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: EQUIPAR SA DE CV EQU861104AT1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2881217](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE EXTRACCION BUCHI PROPIEDAD DEL CENAM

1131. SUSTANCIAS QUÍMICAS Y MATERIALES DE REFERENCIA1

\$45,374 12 feb 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: FUTURO AERONAUTICO SA DE CV FAE101208JT1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2466145](#)
SUSTANCIAS QUIMICAS Y MATERIALES DE REFERENCIA

1132. FILTROS PARA MAQUINARIA PESADA INGERSOLL RAND

\$45,360 18 jun 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: DISTRIBUIDORA DE EQUIPO NEUMATICO SA DE CV DEN820331L52
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2130715](#)
PARTIDA"DU45\$• 4•4ÉMEDIDA"4 ÅD"@AD

1"d"ÀTRO DE ACEITE INGERSOLL RAND NUMERO DE PARTE 39329602 • □ 2

2"d"ÀTRO DE AIRE INGERSOLL RAND NUMERO DE PARTE 39763156 • □ 2

3"TÄTÔTÅ@O SEPARADOR INGERSOLL RAND NUMERO DE PARTE 39843693 • □ 2

4"TÄTÔTÅ@O SEPARADOR INGERSOLL RAND NUMERO DE PARTE 39835582 • □ 2

1133. FUENTE DE IR PARA FTIR NICOLET 6700

\$45,250 6 oct 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: INSTRUMENTOS Y EQUIPOS FALCON SA DE CV IEF7911291F4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2608086](#)
FUENTE DE IR PARA FTIR NICOLET 6700. INCLUYE INSTALACIÓN.

1134. ADQUISICIÓN DE ISÓTOPO DE LITIO 6 PARA EL CENAM1

\$45,180 11 may 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: UTBATTLELLC LLC XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2506658](#)
ISÓTOPO ESTABLE, NO RADIOACTIVO ISÓTOPO DE LITIO 6 EL CUAL ES ESTABLE Y NO ES RADIOACTIVO, EN FORMA DE CARBONATO DE LITIO, 99.9900 %. LOTE 98926. CANTIDAD 10 G. MARCA SUGERIDA: OAK RIDGE NATIONAL LABORATORY, NATIONAL ISOTOPE DEVELOPMENT CENTER PARA EL CENAM.

1135. ROPA DE TRABAJO Y SEGURIDAD

\$45,082 10 jul 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: UNIFORMES Y BOTAS DE PROTECCION PF SA DE CV UBP080331QJ9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2202802](#)

1136. ADQUISICIÓN DE NORMAS NMX-EC-17025-IMNC-2018

\$45,000 24 oct 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: INSTITUTO MEXICANO DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION AC IMN930810JR1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2195832](#)
ADQUISICIÓN DE NORMAS NMX-EC-17025-IMNC-2018

1137. REPARACIÓN DEL INDICADOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL ASHCROFT.

\$45,000 30 ago 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: CALIBRACION E INSTRUMENTACION PROFESIONAL SA DE CV CIP010903394
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2862024](#)

1138. RENOVACION DE SUSCRIPCION ANUAL A LA REVISTA ANALYTICAL CHEMISTRY

\$44,978 22 feb 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: AMERICAN CHEMICAL SOCIETY XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2051990](#)

1139. VÁLVULAS Y CONEXIONES DE ACERO AL CARBÓN

\$44,834 13 may 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: ERI GARELI SA DE CV EGA980216A10
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2112364](#)

1140. CINTA MAGNETICA LTO PARA RESPALDO

\$44,670 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: GRUPO VEC COMPUTERS SA DE CV GVC970815KA6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00147504](#)
ADQUISICION DE CINTAS MAGNETICAS LTO-06 Y LTO-07 ULTRIUM

1141. ADQUISICIÓN DE CONTROLADOR DE TEMPERATURA

\$44,568 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: 360 TECNOLOGIA INDUSTRIAL SA DE CV TST140725MI8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00073945](#)
ADQUISICIÓN DE CONTROLADOR DE TEMPERATURA

1142. CAPACITACIÓN PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS DEL CENAM

\$44,500 29 jun 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: COI ADMINISTRACION PUBLICA Y PRIVADA SC CAP1208226C5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2822174](#)
SERVICIOS DE CAPACITACIÓN PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS DEL CENAM

1143. ADQUISICIÓN DE METAL INDIO PARA EL CENAM

\$44,479 31 mar 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: BEGS SOLUTIONS SA DE CV BSO140605G8A
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2490221](#)
FRASCO DE 500 GRAMOS DE INDIUM METAL GRANULES. INDIUM METAL GRANULES. PURITY: 99.9999% (METALS BASIS).
PROVEDOR: AMERICAN ELEMENTS. PARTE: PN: IN-M-06M-GR.1T3MM PARA EL CENAM

1144. REFACCION MENOR DE EQUIPO MOTO BOMBA

\$44,340 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: MARY CARMEN ARELLANO DIAZ AEDM800413V85
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2605029](#)
REFACCION MENOR DE EQUIPO MOTO BOMBA HIDRULICA PARA FUERZA Y PRESION DEL CENAM

1145. ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE REFERENCIA, MARCA NIST PARA EL CENAM

\$44,220 4 mar 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2477116](#)
MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO EN PH 10 (PH SODIUM BICARBONATE (191D-I) SODIUM CARBONATE (191D-II)), N° DE CATÁLOGO SRM 191 D, MARCA NIST, PRESENTACIÓN JUEGO DE DOS FRASCOS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: (191-ID) CON 25 G DE SAL Y (191-IID) CON 30 G DE SAL, VIGENCIA 2022/03/31
MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO DE DICROMATO DE POTASIO (POTASSIUM DICHROMATE), N° DE CATÁLOGO SRM 136F, MARCA REQUERIDA: NIST. PRESENTACIÓN EN FRASCO CON 50 G , FECHA DE EXPIRACIÓN 01 DE FEBRERO DEL 2023

1146. SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE PLANTA DE LUZ, AUDIO Y VIDEO.

\$44,200 2024 PUBLICADO Arrendamientos
Proveedor: EDGAR ALAN SILVA GARRIDO SIGE831107DZ9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00043769](#)
SERVICIO DE ANRRENDAMIENTO DE PLANTA DE LUZ, AUDIO Y VIDEO PARA EL 30 ANIVERSARIO DEL CENAM

1147. ADQUISICION DE PROMOCIONALES PARA EVENTO DPA 2026

\$44,140 15 abr 2026 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: ALDO MAURICIO CHIAPAS JACOME CIJA700914KD8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00029478](#)
ADQUISICION DE PROMOCIONALES PARA el 32 ANIVERSARIO y DPA 2026 del cenam

1148. ADQUISICIÓN DE COMPRESOR AIRE PISTÓN, CAPACITOR START 175 PSI, 1.8 CFM. MARCA THOMAS, NO. DE PARTE TA-5172, CÓDIGO DEL FABRICANTE: 270073

\$44,000 12 jul 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: PROVEMX CIENTIFICA S DE RL DE CV PCI180904LQA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2549310](#)

1149. SERVICIO PROFESIONAL PARA APOYO EN EL PROYECTO CFE-SOLAR

\$43,966 12 jun 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: LUIS ARTURO NORIA TREJO XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2094243](#)

1150. ADQUISICION DE BATERIAS MARCA CATERPILLAR

\$43,636 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MARIA JOSE RIVERA DIOSDADO RIDJ0403047P4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00035936](#)
ADQUISICION DE BATERIAS MARCA CATERPILLAR PARA EL CENAM.

1151. LICENCIAS DE USO DE PROGRAMA DE COMPUTO

\$43,578 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: CADGRAFICS CAD901017276
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00146386](#)
LICENCIAS DE USO DE PROGRAMA DE CÓMPUTO ADOBE CREATIVE CLOUD FOR TEAMS ALL UPPS Y ACROBAT PRO DC FOR TEAMS

1152. ADQUISICIÓN DE TARJETA REMOTA Y MÓDULOS DE SONIDO Y VIBRACIÓN NI

\$43,500 26 may 2026 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: CODENE DEL NORTE SAS DE CV CNO200201EB6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00044932](#)
ADQUISICIÓN DE MÓDULO DE SONIDO Y VIBRACIÓN NATIONAL INSTRUMENTS

1153. ADQUISICION DE LAMPARAS UV PARA EL SISTEMA CARY 5000

\$43,465 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: AGILENT TECHNOLOGIES MEXICO ATM990909U84
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00016224](#)
ADQUISICION DE LAMPARAS DE DEUTERIO Y FUENTE VISIBLE PARA EL SISTEMA CARY 5000

1154. MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFERENCIA DE CROMATOGRAFÍA IÓNICA.

\$43,342 6 abr 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: MAS INSTRUMENTOS SA DE CV MIN980218M24
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2751703](#)
MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFERENCIA DE CROMATOGRAFÍA IÓNICA CON DETECTOR DE CONDUCTIVIDAD Y UV-VIS.

1155. LICENCIAS DE USO DE PROGRAMAS DE COMPUTO ADOBE

\$43,234 3 jul 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: CADGRAFICS SA DE CV CAD901017276
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00064574](#)

1156. SERVICIO DE ADMINISTRACION DE SERVIDORES PARA EL CENAM

\$43,200 27 feb 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: EFRAIN JIMENEZ AMIGON JIAE781229NQ6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2022910](#)

1157. SUMINISTRO DE ÁCIDO CLORHÍDRICO,HEXANO GRADO HPLC, ALCOHOL ETILICO, ÁCIDO UNDECANOICO, ÉTER DE PETRÓLEO Y ALCOHOL ISOPROPÍLICO

\$43,199 7 jun 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: BIOVIN SA DE CV BIO0301202B4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2083396](#)

1158. VÁLVULAS Y CONEXIONES DE ACERO AL CARBÓN

\$43,070 13 may 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: XICOTENCATL ALEJANDRO PEREZ PEREZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: 2114215

1159. COMPONENTES ELECTRÓNICOS DIVERSOS

\$42,992 7 abr 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: ELEMENT14 S DE RL DE CV PFE011108JD9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: 2503542
1'\$ Ä Ô%\$R Ô GNETO CALIBRE 6

LA PRESENTACIÓN DEL ARTÍCULO ES EN KILOGRAMOS."
2'\$ Ä Ô%\$R Ô GNETO CALIBRE 8

LA PRESENTACIÓN DEL ARTÍCULO ES EN KILOGRAMOS."
3'\$ Ä Ô%\$R Ô GNETO CALIBRE 14

LA PRESENTACIÓN DEL ARTÍCULO ES EN KILOGRAMOS."
4'\$ Ä Ô%\$R Ô GNETO CALIBRE 16

LA PRESENTACIÓN DEL ARTÍCULO ES EN KILOGRAMOS."
5'\$ Ä Ô%\$R Ô GNETO CALIBRE 24

LA PRESENTACIÓN DEL ARTÍCULO ES EN KILOGRAMOS."
6'\$ Ä Ô%\$R Ô GNETO CALIBRE 28

LA PRESENTACIÓN DEL ARTÍCULO ES EN KILOGRAMOS."
7'%E\$ ä4Ô•EDU"Ä d"%\$R õ D"0, VLINK. DATA TRANSMISSION AT SIGNAL RATES OF 1 TO 125 MBD OVER
DISTANCES OF 100 METERS, HIGH VOLTAGE ISOLATION

FABRICANTE: BROADCOM
NO. PARTE FABRICANTE: HFBR-1527Z"

8'%\$T4U @OR DE FIBRA ÓPTICA, ENLACE VERSÁTIL, 650 NM, 115 KBPS, 100 M, SERIE HFBR-0500Z, LONGITUD DE ONDA TÍP:
650NM
RANGO DE DATOS MAX: 115KBPS, DISTANCIA DE TRANSMISIÓN DE DATOS: 100M.

FABRICANTE: BROADCOM
NO. PARTE FABRICANTE: HFBR-2526Z"

9'\$4 \$ÄR DR d"%\$ 5 D"4 Ä d"%\$ Ä TIPO: PLÁSTICO ÓPTICO, DIÁMETRO DE FIBRA: 1MM, NÚM. DE FIBRAS: 1FIBRAS, DIÁMETRO
EXTERNO: 2.2MM, LONGITUD DEL ROLLO (IMPERIAL): 3.28FT, LONGITUD DEL ROLLO (MÉTRICO): 1M, COLOR DE LA CUBIERTA:
NEGRO, CHAQUETA, MATERIAL: PE.

FABRICANTE: BROADCOM
NO. PARTE FABRICANTE: HFBR-RNS001Z"

10'\$4 \$ÄR DR d"%\$ 5 D"4 Â d"%\$ Â TIPO: PLÁSTICO ÓPTICO, DIÁMETRO DE FIBRA: 1MM, NÚM. DE FIBRAS: 1FIBRAS, DIÁMETRO EXTERNO: 2.2MM, LONGITUD DEL ROLLO (IMPERIAL): 16.4FT, LONGITUD DEL ROLLO (MÉTRICO): 5M, COLOR DE LA CUBIERTA: NEGRO, CHAQUETA, MATERIAL: PE.

FABRICANTE: BROADCOM

NO. PARTE FABRICANTE: HFBR-RNS005Z"

11'\$ @APTADOR BNC, CONECTOR SERIE INTER A: COAXIAL BNC, CONVIERTE DE POSICIONES: 1POSICIONES, CONVERSOR DE GÉNERO: PLUG

CONECTOR SERIE INTER B: BORNE, CONVIERTE A POSICIONES: 2POSICIONES, CONVIERTE A GÉNERO: RECEPTACLE.

FABRICANTE: POMONA

NO. PARTE FABRICANTE: 1296"

12'\$4ôâd"U TE A GÉNERO: JACK, JACK, FORMA DEL CUERPO DEL ADAPTADOR: ADAPTADOR EN FORMA DE T, IMPEDANCIA: 50OHM

CONECTOR, TIPO: INTRA S

1160. MATERIAL DE REFERENCIA, MARCA NIST Y HPS

\$42,831 9 feb 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: DISTRIBUIDORA RAUL ARTEAGA SA DE CV DRA8806234E8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2466707](#)
MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO, MARCA NIST Y HPS PARA EL CENAM

1161. 200 BITACORAS TAMAÑO CARTA CON 200 PAGINAS

\$42,781 20 jun 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SERVICIOS Y FORMAS GRAFICAS SA DE CV SFG891114F33
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2806523](#)

1162. SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE CARPAS Y STANDS

\$42,750 3 may 2019 EXPIRADO Arrendamientos
Proveedor: SUSANA EDELMIRA TIRAN AVILA XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2128445](#)

1163. SERVICIO DE LICENCIAMIENTO DE ADOBE

\$42,710 9 oct 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CADGRAFICS CAD901017276
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2399026](#)
CONTRATACION DE LICENCIAS DE USO DE PROGRAMA DE COMPUTO ADOBE

1164. SERVICIO DE CALIBRACION EN MATERIA DE FLUJO Y VOLUMEN (HIDROCARBUROS Y AGUA) 1

\$42,560 29 ene 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: JOSE MANUEL HERRERA MONTIEL XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [1990141](#)

1165. SERVICIO DE CALIBRACION EN MATERIA DE FLUJO Y VOLUMEN (HIDROCARBUROS Y AGUA) 2

\$42,560 29 ene 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: JORGE ESTEBAN URIBE TREJO XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [1990132](#)
SERVICIO DE CALIBRACION EN MATERIA DE FLUJO Y VOLUMEN (HIDROCARBUROS Y AGUA) 2

1166. SERVICIO DE CALIBRACION EN MATERIA DE FLUJO Y VOLUMEN (HIDROCARBUROS Y AGUA) 3

\$42,560 29 ene 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: LUIS ALBERTO MARTINEZ SEGURA XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [1990091](#)
SERVICIO DE CALIBRACION EN MATERIA DE FLUJO Y VOLUMEN (HIDROCARBUROS Y AGUA) 3

1167. SUMINISTROS DE LABORATORIO DE LA MARCA BIO-RAD

\$42,502 13 may 2021 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJIO SA DE CV CCB920617DA8

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2504831](#)

ONE-STEP RT DDPCR ADV KIT 200 . MARCA BIORAD KIT DE 200 X 20 UL REACCIONES, PARA CUANTIFICACIÓN ABSOLUTA DE RNA TARGET EN QX200 O QX100 DROPLET DIGITAL PCR SYSTEMS

CARTUCHO FORMADOR DE GOTAS PAQUETES DE 24 CARTUCHOS CAT BIO1864008.

PLACAS PARA PCR COMPATIBLES CON QX200 (DDPCR PLATES 96-WELL, SEMI-SKIR. PQ/25PZAS.) MARCA BIORAD CATÁLOGO BIO12001925.

DG8 GASKETS, QX100/QX200, 24/PZ. MARCA BIORAD BIO1863009

1168. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CROMATOGRAFO DE GASES

\$42,500 2025 PUBLICADO Servicios

Proveedor: RODOLFO DELGADO SOLIS DESR681105EH3

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [C-2025-00051134](#)

1169. SERVICIOS DE CALIBRACION DE SENSORES DE TEMPERATURA

\$42,435 29 ene 2019 EXPIRADO Servicios

Proveedor: ROSA HERNANDEZ NAVA HENR691030954

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [1990144](#)

1170. COMPONENTES NATIONAL INSTRUMENTS

\$42,315 30 jul 2020 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: RINORTE S DE RL DE CV RIN130910UE5

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2374849](#)

PARTIDA 1' \$4 \$ÄR u "" #DÖÖ#DbÖÖ"5 ODB25M X13, 24-PIN, HEMBRA GPIB (IEEE 488), 24-PIN, MACHO GPIB (IEEE 488)

FABRICANTE: NATIONAL INSTRUMENTS NÚMERO DE PARTE: 183285-02"

PARTIDA 2' \$4,, 4*2 ARA CONTROLAR LOS MODULOS DE ADQUISICION Y CONTROL DE DATOS. •

""CRIO-9075 COMPACTRIO CONTROLLER, 400 MHZ POWERPC, 4-SLOT, LX 25 GATE FPGA""

PARTIDA 3' \$ÖÖETÄò DR E UISICION DE DATOS DE TEMPERATURA. •

""NI 9217 4-CH PT100 RTD 24-BIT, 100S/S/CH, ANALOG INPUT MODULE""

PARTIDA 4' \$ÖÖETÄò DR E UISICION DE PULSOS TTL(5V). •

""NI 9401 8-CHANNEL, 100 NS, TTL DIGITAL INPUT/OUTPUT MODULE""

PARTIDA 5' \$ÖÖETÄò DR E UISICION DE DATOS DE CORRIENTE(4 A 20)MA. •

""NI 9208, 24-BIT CURRENT INPUT MODULE WITH DSUB""

PARTIDA 6' \$ÖÖETÄò DR 4ô&E OL DE VOLTAJE PARA VALVULAS Y SIMILARES. •

""NI 9264 SPRING, 16-CH VOLTAGE, +/-10V, 16-BIT, 25KS/S/CH AO MODULE""

PARTIDA 7' %DU\$ÖÖ"ä ÄU2 DR 3r "äU2 ARA MODULOS DE ADQUISICION DE CORRIENTE. •

""NI 9923 FRONTMOUNT TERMINAL BLOCK FOR 37-PIN D-SUB MODULES""

PARTIDA 8%DU\$Ô"ä ÄU2 DR #R "äU2 ARA MODULOS DE ADQUISICION DE PULSOS.•

""NI 9924 FRONTMOUNT TERMINAL BLOCK FOR 25-PIN D-SUB MODULES""

PARTIDA 9%DU\$Ô"ä ÄU2 DR 3b "äU2 ARA MODULOS DE CONTROL DE VOLTAJE.•

""NI 9940 BACKSHELL FOR 36-POS CONNECTOR BLOCK (QTY 1)""

1171. ADQUISICION DE PROTECTOR DE METAL CON RECUBRIMIENTO

\$42,300 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: GUSTAVO ARTEAGA CENTENO XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2863088](#)

1172. BATERÍAS PARA UPS EATON PARA EL CENAM

\$42,240 8 abr 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CENTRO DE SOPORTE CONTINUO MAQUINARIA Y EQUIPO SA DE CV CSC881010JPA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2067950](#)

"BATERÍA MODELO HR1221WF2, 12V-5.1AH, PARA UPS MARCA EATON MODELO BLADE 12KVA. DEBERÁ CONSIDERAR LA INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS.

LAS BATERÍAS NO DEBERÁN DE TENER MAS DE 4 MESES DE FABRICACIÓN Y DEBERÁ DE SER DE UN SOLO LOTE, DEBERÁN PRESENTAR DOCUMENTO QUE ACREDITE FECHA Y LOTE, DE NO PRESENTARLO NO SE RECIBIRÁN."

VER ANEXO TECNICO PARA MAYOR DETALLE

1173. VÁLVULA DE REGULACIÓN DIFERENCIAL DE PRESIÓN

\$42,114 11 abr 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: EQUILIBAR LLC XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2744618](#)

VÁLVULA DE REGULACIÓN DIFERENCIAL DE PRESIÓN PARA MANEJO DE MEZCLA DE HELIO GAS PRODUCTO DE LA EVAPORACIÓN DEL HELIO LÍQUIDO Y AIRE DEL AMBIENTE

1174. HERRAMIENTAS DE CORTE VARIAS MARCAS

\$42,028 25 feb 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: HERTOOL SA DE CV HER030513AP4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2497244](#)

HERRAMIENTAS DE CORTE VARIAS MARCAS PARA PERSONAL DEL TALLER DEL CENAM

1175. ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SEGURIDAD

\$42,008 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: GUILLERMO ISRAEL DIAZ AGUILAR DIAG6912029P4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00048426](#)

1176. LIQUIDO ISO 4113 PARA BANCO DE PRUEBAS

\$41,817 14 feb 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: DH INTERNATIONAL SA DE CV DIN070730SP3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2699424](#)
LIQUIDO ISO 4113 PARA BANCO DE PRUEBAS PRESENTACION 50 LTS

1177. CONTENEDOR DE ACERO INOXIDABLE PARA MOLINO RETSCH

\$41,751 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: ADVANCED ANALYTICAL SYSTEMS SA DE CV AAS040803E84
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00056971](#)
ADQUISICIÓN DE CONTENEDOR DE ACERO INOXIDABLE PARA MOLINO RETSCH MODELO GM300.

1178. ASEGURAMIENTO INTEGRAL DEL PARQUE VEHICULAR 2026

\$41,564 12 dic 2025 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: GRUPO NACIONAL PROVINCIAL S A B GNP9211244P0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00003464](#)

1179. SERVICIO DE MUESTREO Y ANÁLISIS DE LA PTAR NOM-001-SEMARNAT-1996

\$41,440 8 feb 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: MA GUADALUPE FLORES MONTIEL FOMG6805137E0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2455146](#)
SERVICIO DE MUESTREO Y ANÁLISIS DEL EFLUENTE DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL BAJO LA NOM-001-SEMARNAT-1996.

1180. ADQUISICIÓN DE LÁMPARAS UV Y UVA MILLIPORE. INCLUYE SU INSTALACIÓN.

\$41,380 9 mar 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: BIOVIN SA DE CV BIO0301202B4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2280339](#)
1" Ñ Ò ARA UV 185 NM MILLIPORE CATALOGO ZMQUVLP01

2" Ñ Ò ARA UV 254 NM MILLIPORE ZLXUVLP01

3" Ñ Ò ARA UVA10 MILLIPORE ZFA10UVM1

4" Ñ Ò ARA UV ASM MILLIPORE ZLXUVLPL1

•

INCLUYE LA INSTALACIÓN DE LAS LÁMPARAS.

1181. SUMINISTROS DE FERRETERÍA, PLOMERÍA, CONSTRUCCIÓN Y MISCELÁNEOS PARA CENAM

\$41,167 28 may 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: GRUPO GAMERC SA DE CV GGA190710E54
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2532270](#)
SUMINISTROS DE FERRETERÍA, PLOMERÍA, CONSTRUCCIÓN Y MISCELÁNEOS PARA CENAM

VER LISTADO DE 252 PARTIDAS EN ANEXO 1 TECNICO DE LAS BASES DE CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN

1182. ADQUISICION DE SUSTANCIAS QUIMICAS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO

\$41,080 13 ago 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2150705](#)
ADQUISICIÓN DE FILTROS PARA JERINGA, ÁCIDO POLILACTICO, LIQUIDO DESINFECTANTE E ISOTOPOS.

1183. ADQUISICIÓN DE PERIFÉRICOS DE CONEXIÓN Y DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO SSD

\$41,035 2025 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: GERENCIA DE INTELIGENCIA EMPRESARIAL RAAL SA DE CV GIE231127CI1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00116704](#)
ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO SSD

1184. BARRAS DE GRAFITO ALTA PUREZA

\$41,000 8 ago 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CODENE DEL NORTE SAS DE CV CNO200201EB6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2841121](#)
BARRAS DE GRAFITO ALTA PUREZA PARA EL CENAM

1185. ACUMULADORES CAT Y LTH.

\$41,000 31 jul 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: AUTOPARTES ELECTRICAS PRIDA JIMENEZ SA DE CV AEP120109AH9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2373001](#)
2" CUMULADOR LTH NUMERO DE PARTE L 8D 1125 AR• "U 10

1186. ADQUISICIÓN DE TABLERO ELECTRÓNICO PARA RETROEXCAVADORA JOHN DEERE 310D

\$40,920 22 ago 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: EQUIPOS Y TRACTORES DEL BAJIO SA DE CV ETB860812I23
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2849180](#)
SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELECTRONICO PARA RETROEXCAVADORA MARCA JOHN DEERE 310D INCLUYENDO PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU DEBIDA OPERACIÓN

1187. COLUMNA CARBOPAC PA1 DE 4 X 250 MM, MARCA DIONEX

\$40,730 31 ago 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: DISTRIBUIDORA RAUL ARTEAGA SA DE CV DRA8806234E8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2574970](#)

1188. PINTURAS Y ACCESORIOS

\$40,629 10 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CIA. SHERWIN WILLIAMS SA DE CV SWI5210141J5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2390645](#)
PINTURAS Y ACCESORIOS VER LISTADO EN ANEXO TÉCNICO

1189. SUMINISTROS DE LABORATORIO Y SUSTANCIAS QUÍMICAS

\$40,601 24 may 2022 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: TI DEFENSE MANAGEMENT MEXICO SA DE CV TAD2201268D5

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2806746](#)

TAPÓN DE ROSCA CON APERTURA, ROJO, GL 14. BOLSA CON 10 PIEZAS. MARCA DE REFERENCIA: DURAND
POLIDUCTO FLEXIBLE (PVC) TIPO TYGON, COLOR CLARO, DIÁMETRO INTERIOR 1/4 PULGADAS., GROSOR DE PARED 3/32 PULGADAS, DIÁMETRO EXTERIOR 7/16 PULGADAS. MARCA DE REFERENCIA: NALGENE, N° CATÁLOGO: 8701-0070D
HILO DE PLATINO DE 99.99% PUREZA, DIAMETRO 0.015 MM. SE REUIEREN 5 METROS. MARCA DE REFERENCIA GOODFELLOW.
PARTE NUMERO PT005122. PEDIDO 946-591-59D
METANOL GRADO HPLC, PUREZA = 99.9 % , EN PRESENTACIÓN DE 4L. MARCA SUGERIDA SIGMA-ALDRICH CON NÚMERO DE CATÁLOGO 646377-4LD
ACETONA GRADO REACTIVO, FRASCO ÁMBAR EN PRESENTACIÓN DE 4 L, MARCA HONEYWELL, NÚMERO DE CATÁLOGO 34850-4D
N-TETRADECANO GRADO HPLC PRESENTACIÓN DE 250 ML, MARCA SUGERIDA SIGMA-ALDRICH, NÚMERO DE CATÁLOGO 87140-250MLD
HYDRANAL COULOMAT AG-H REACTIVO PARA TITULACIÓN COULOMBIMÉTRICA DE KARL FISHER PARA CELDAS CON Y SIN DIAFRAGMA. FRASCO CON 500 ML. N° DE CATÁLOGO 34843-500ML. MARCA HONEYWELL FLUKA.D
HYDRANAL COMPOSITE 1 REACTIVO PARA TITULACIÓN VOLUMÉTRICA DE UN COMPONENTE DE KARL FISHER. FRASCO CON 500 ML. N° DE CATÁLOGO 34827-500ML. MARCA HONEYWELL FLUKA.D
LACTOSA, MARCA SIGMA ALDRICH, CON NÚMERO DE REFERENCIA DEL PRODUCTO 17814-1KG, EN PRESENTACIÓN DE 1 KG.D
VIALES DE VIDRIO CON BOCA PARA TAPÓN DE ROSCA Y TAPA DE ROSCA CON SEPTA PRE CORTADA DE SILICON/PTFE. DIMENSIONES DE 12 X 32 MM. CAJA CON 100 PIEZAS. MARCA DE REFERENCIA: WATERS NÚMERO DE PARTE 186005829D
VIAL ÁMBAR 20 ML, TAPA SÓLIDA 24-400 LINER DE TEFLÓN. DIÁMETRO 27 MM Y ALTURA 57 MM. PRELIMPIO. PAQUETE CON 72 PIEZAS. CATÁLOGO DE REFERENCIA J.G. FINNERAN, NÚMERO DE CATÁLOGO 9A-121-2.D
COFIA PLISADA DE POLIPROPILENO DE 10 G. MEDIDA: 21". COLOR: BLANCO. CAJA CON 10 PAQUETES CONTENIENDO 100 PIEZAS C/U. NO. CATALOGO: LGBP-P100. CATALOGO GRUPO ALYGER. D
CUBRE ZAPATOS PARA ÁREA LIMPIA, PAQUETE DE 100 PIEZAS, DESECHABLES, COLOR BLANCO. FABRICADO EN TELA NO TEJIDA DE 28 G (100% POLIPROPILENO), RESISTENTES AL POLVO Y SALPICADURAS, DISEÑO AMBIDIESTRO TAMAÑO XL,

1190. ADQUISICIÓN DE LICENCIAS NOMBRADAS DEL PRODUCTO ACROBAT PRO DC FOR TEAMS Y LICENCIAS NOMBRADAS DEL PRODUCTO ADOBE CREATIVE CLOUD FOR TEAMS

\$40,595 10 oct 2022 EXPIRADO Servicios

Proveedor: CADGRAFICS CAD901017276

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2885355](#)

ADQUISICIÓN DE LICENCIAS NOMBRADAS DEL PRODUCTO ACROBAT PRO DC FOR TEAMS Y LICENCIAS NOMBRADAS DEL PRODUCTO ADOBE CREATIVE CLOUD FOR TEAMS.

1191. ADQUISICION DE ANTENA DE FRECUENCIA MÚLTIPLE DE ALTO RENDIMIENTO POLANT- X MF Y CABLE COAXIAL EQUIVALENTE AL LMR240

\$40,424 6 sep 2021 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: SIMONETT W SA DE CV SWX070801QR5

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2568508](#)

1192. SERVICIOS DE MUESTREO Y ANÁLISIS DEL EFLUENTE DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL BAJO LA NORMA NOM-001-SEMARNAT-1996 Y/O ACTUALIZACIONES DEL 2021. EL LABORATORIO DEBERÁ CONTAR CON ACREDITACIÓN VIGENTE ANTE LA EMA Y APROBADO POR LA CONAGUA DURANTE

\$40,360 11 feb 2022 EXPIRADO Servicios

Proveedor: LLOYD MEXICANO S DE RL DE CV LME470317597

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2700232](#)

SERVICIOS DE MUESTREO Y ANÁLISIS DEL EFLUENTE DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL BAJO LA NORMA NOM-001-SEMARNAT-1996 Y/O ACTUALIZACIONES DEL 2021. EL LABORATORIO DEBERÁ CONTAR CON ACREDITACIÓN VIGENTE ANTE LA EMA Y APROBADO POR LA CONAGUA DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO. LOS MUESTREOS DEBERÁN SER 2 POR TRIMESTRE (2 EN FEBRERO, 2 EN MAYO, 2 EN AGOSTO Y 2 EN NOVIEMBRE).

1193. ADQUISICION DE ACEITES MARCA EVANS Y MOBIL

\$40,288 2025 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: GRUPO MATELPUENTE S DE RL DE CV GMA160606CR8

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2025-00041810](#)

1194. ACEITES Y LUBRICANTES PARA MAQUINARIA

\$40,281 11 abr 2019 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: ASISCOM SA DE CV ASI960402MU8

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2084201](#)

PARTIDA"DU45\$• 4•4éMEDIDA"4 åD"@AD

3" CEITE PARA COMPRESOR, MARCA INGERSOLL RAND NÚMERO DE PARTE 38459582 (PRESENTACIÓN 1 CONTENEDOR DE 20 LITROS) "Å•E OS"#

4" CEITE PARA TURBINA ISO VG-32 EN PRESENTACIÓN 1 DE TAMBO DE 208 LITROS DEBERÁ PRESENTAR HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO AL MOMENTO DE LA ENTREGA "Å•E OS"# €

1195. CONTRATACIÓN DE TRADUCCIÓN SIMULTANEA PARA EL SIMPOSIO DE METROLOGÍA 2022

\$40,245 1 sep 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: SHEILA WILKIN XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2858039](#)
CONTRATACIÓN DE TRADUCCIÓN SIMULTANEA PARA EL SIMPOSIO DE METROLOGÍA 2022 PARA EL CENAM

1196. TERMÓMETRO PORTÁTIL MODELO CTH7000

\$40,000 2025 Adquisiciones
Proveedor: CALIBRACION E INSTRUMENTACION PROFESIONAL SA DE CV CIP010903394
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00126431](#)

1197. ADQUISICION DE TERMOMETROS DE PLATINO MARCA BURNS ENGINEERING

\$40,000 30 jun 2026 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: CODENE DEL NORTE SAS DE CV CNO200201EB6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00062094](#)

1198. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL CROMATÓGRAFO DE GASES MARCA BRUKER

\$40,000 11 nov 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: TECHCOMP LATINO SA DE CV TLA130830AW0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2207278](#)

1199. MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS JENWAY 6405

\$40,000 28 sep 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: REAVEL SA DE CV REA040315IL1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2878808](#)
SE REQUIERE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS JENWAY 6405. QUE INCLUYA LAS REFACCIONES NECESARIAS: LÁMPARAS GAS HALÓGENO DE TUNGSTENO Y UV. REVISIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, VERIFICACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL INSTRUMENTO, ALINEACIÓN DE ÓPTICA, LIMPIEZA DE ÓPTICA, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, VERIFICACIÓN DE LONGITUD DE ONDA, LIMPIEZA GENERAL. VER ANEXO TÉCNICO.

1200. CONTRATACIÓN DE UN ASESOR EXTERNO EN MATERIA DE SEGUROS DE BIENES PATRIMONIALES

\$40,000 16 oct 2018 EXPIRADO Servicios
Proveedor: LIDER EN ADMINISTRACION DE RIESGOS AGENTE DE SEGUROS Y DE FIANZAS SA DE CV LAR0207252G5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2009015](#)
CONTRATACIÓN DE UN ASESOR EXTERNO EN MATERIA DE SEGUROS DE BIENES PATRIMONIALES PARA EL CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA

1201. MATERIALES DE REFERENCIA DEL SMU

\$39,963 21 ago 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: ALTEC SOLUCIONES PARA CROMATOGRAFIA SA DE CV ASC110523H22
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2373621](#)
1"Ô TERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO EN CONDUCTIVIDAD ELECTROLÍTICA 0.005 S·M-1, N° DE CATÁLOGO F31, MARCA SMU. PRESENTACIÓN BOTELLA DE 250 ML, VIGENCIA 6 MESES.
2"Ô TERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO EN CONDUCTIVIDAD ELECTROLÍTICA 0.0084 S·M-1, N° DE CATÁLOGO F32, MARCA SMU. PRESENTACIÓN BOTELLA DE 250 ML, VIGENCIA 6 MESES.
3"Ô TERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO EN CONDUCTIVIDAD ELECTROLÍTICA 0.02 S·M-1, N° DE CATÁLOGO F09, MARCA SMU. PRESENTACIÓN BOTELLA DE 250 ML VIGENCIA 6 MESES
4"Ô TERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO EN CONDUCTIVIDAD ELECTROLÍTICA 0.01 S·M-1, N° CATÁLOGO F10, MARCA SMU. PRESENTACIÓN BOTELLA DE 250 ML VIGENCIA 6 MESES
5"Ô TERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO EN CONDUCTIVIDAD ELECTROLÍTICA 0.1 S·M-1, N° CATÁLOGO F07, MARCA SMU. PRESENTACIÓN BOTELLA DE 250 ML VIGENCIA 6 MESES
6"Ô TERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO EN CONDUCTIVIDAD ELECTROLÍTICA 0.2 S·M-1, N° CATÁLOGO F06, MARCA SMU. PRESENTACIÓN BOTELLA DE 250 ML VIGENCIA 6 MESES
7"Ô TERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO EN CONDUCTIVIDAD ELECTROLÍTICA 1 S·M-1, N° CATÁLOGO F04, MARCA SMU. PRESENTACIÓN BOTELLA DE 250 ML VIGENCIA 6 MESES
8"Ô TERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO EN CONDUCTIVIDAD ELECTROLÍTICA 2 S·M-1, N° CATÁLOGO F03, MARCA SMU. PRESENTACIÓN BOTELLA DE 250 ML VIGENCIA 6 MESES
9"Ô TERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO DE NITRATOS (NO3-) DE 1.0 G/L, N° DE CATÁLOGO B53, MARCA SMU. PRESENTACIÓN DE BOTELLA DE 250 ML. VIGENCIA AL MENOS SEIS MESES DE LA FECHA DE ENTREGA
10"Ô TERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO DE NITRITOS (NO2-) DE 1.0 G/L, N° DE CATÁLOGO B54, MARCA SMU. PRESENTACIÓN DE BOTELLA DE 100 ML. VIGENCIA AL MENOS SEIS MESES DE LA FECHA DE ENTREGA
11"Ô TERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO DE FOSFATOS (PO43--) DE 1.0 G/L, N° DE CATÁLOGO B51, MARCA SMU.

PRESENTACIÓN DE BOTELLA DE 250 ML. VIGENCIA AL MENOS SEIS MESES DE LA FECHA DE ENTREGA

12" MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO DE SULFATOS (SO42-) DE 1.0 G/L, N° DE CATÁLOGO B52, MARCA SMU.
PRESENTACIÓN DE BOTELLA DE 250 ML. VIGENCIA AL MENOS SEIS MESES DE

1202. PUENTE DIRECCIONAL KEYSIGHT MODELO 86205A

\$39,900 17 ene 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: ELEMENT14 S DE RL DE CV PFE011108JD9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2673528](#)

1203. ADQUISICIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS Y MATERIALES DE LABORATORIO

\$39,862 8 jul 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: ANALITEK SA DE CV ANA940922MU9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2127348](#)
CARTUCHO FORMADOR DE GOTAS, SELLADOR DE PLACA PARA PCR DIGITAL DE GOTAS, PLACAS PARA PCR COMPATIBLES CON QX200, QUBIT ASSAY TUBES, BCR-ABL PDNA CALIBRANT ERM, MATERIAL DE REFERENCIA MAIZE GMO STANDARD, SONDAS PARA USO EN PCR (6000 PMOL), PRIMERS PARA USO EN PCR (80 000 PMOL), DDPCR SUPERMIX/PROBE, 500 RXNS, SOLUCIÓN OPTIMIZADA PARA PCR.

1204. POLIMERO FLOCULANTE

\$39,815 14 may 2026 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: QUIMICA INDUSTRIAL DEL AGUA SA DE CV QIA060901UL9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2026-00039899](#)
POLIMERO FLOCULANTE DE LA MARCA QIASA PARA CLARIFICACION DEL AGUA DE DISPOSICION FINAL DE LA PLANTA TRATADORA DE AGUA RESIDUAL DEL CENAM

1205. SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TELEFONÍA Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA EL CENAM

\$39,720 4 mar 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ORBEN COMUNICACIONES SAPI DE CV OCO9804024E6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2465706](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TELEFONÍA Y CABLEADO ESTRUCTURADO PARA EL CENAM, EL SERVICIO INICIA EL 10 DE MARZO DEL AÑO 2021 Y CONCLUYE EL 31 DE MARZO DEL AÑO 2021.

1206. LICENCIAS DE USO DE PROGRAMA DE CÓMPUTO ADOBE CREATIVE CLOUD FOR TEAMS ALL APPS

\$39,626 2025 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: CADGRAFICS SA DE CV CAD901017276
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00106829](#)
LICENCIAS DE USO DE PROGRAMA DE CÓMPUTO ADOBE CREATIVE CLOUD FOR TEAMS ALL APPS Y LICENCIAS DE USO DE PROGRAMA DE CÓMPUTO ADOBE ACROBAT PRO DC FOR TEAMS.

1207. ARTÍCULOS DE FERRETERÍA, PLOMERÍA, CONSTRUCCIÓN, ACERO Y MISCELÁNEOS.

\$39,620 9 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CORPORATIVO INTEGRAL SOLUCIONES SIEMPRE SEGURO SA DE CV CIS1711148C5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2395269](#)
ARTÍCULOS DE FERRETERÍA, PLOMERÍA, CONSTRUCCIÓN, ACERO Y MISCELÁNEOS PARA EL CENAM. VER LISTADO EN ANEXO TÉCNICO

1208. HERRAMIENTAS DE CORTE TTC

\$39,593 11 feb 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: TRAVERS TOOL S DE RL DE CV TTC950110JP8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2461886](#)
HERRAMIENTAS DE CORTE TTC PARA USUARIOS DEL CENAM

1209. MATERIALES DE LA MARCA THORLABS PARA EL CENAM

\$39,587 12 feb 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: BEGS SOLUTIONS SA DE CV BSO140605G8A
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2466328](#)
PARTIDA 1' % Æ ã ò Ô 4 ò ã d U,, b Ò # ã r Ô Û R Å f s R Ô Ò Å DR < Ô Å " 4 R e T ã D " @ A UV, SIN RECUBRIMIENTO.
MARCA THORLABS, CATALOGO: LA4795."
PARTIDA 2' % Æ ã ò Ô 4 ò ã d U,, b Ò S ã, Ô Ò Å f s R Ô Ò Å DR < Ô Å " 4 R e T ã D " @ A UV, SIN RECUBRIMIENTO.
MARCA THORLABS CATALOGO: LA4246."
PARTIDA 3' % Æ ã ò Ô 4 ò ã d U,, b Ò s R ã 2 Ô Ò Å DR f " "" DR < Ô Å " 4 R e T ã D " @ A UV, SIN RECUBRIMIENTO.
MARCA: THORLABAS CATALOGO: LA4078"
PARTIDA 4' % Æ ã ò Ô 4 ò ã d U,, Å b Ò ã Ô Ò Å f " "" DR < Ô Å " 4 R e T ã D " @ A UV, SIN RECUBRIMIENTO.

MARCA THORLABS Y CAT LA4545."

PARTIDA 5'% Ä äðÔ4ôâdU,, Â b Ò # ãr ÔÒ DR f "Â <ÔÄ"4R eTäd"@A UV "", SIN RECUBRIMIENTO.

MARCA THORLABS Y CATALOGO LA4984."

PARTIDA 6'% Ä äðÔ4ôâdU,, Â b Ò S ã" ÔÒ DR f "" DR <ÔÄ"4R eTäd"@A UV, SIN RECUBRIMIENTO.

MARCA THORLABS Y CATALOGO: LA4148."

PARTIDA 7'% Ä äðÔ4ôâdU,, Â b Ò sRã2 ÔÒ DR f ""Â DR <ÔÄ"4R eTäd"@A UV, SIN RECUBRIMIENTO.

MARCA THORLAB Y CATALOGO LA4725."

PARTIDA 8'% Ä äðÔ4ôâdU,, Â b Ò ã2 ÔÒ DR f ""Â DR <ÔÄ"4R eTäd"@A UV, SIN RECUBRIMIENTO.

MARCA THORLABS Y CATALOGO LA4380."

PARTIDA 9'% Ä äðÔ4ôâdU,, Â b Ò # ãr ÔÒ DR f ""Â DR <ÔÄ"4R eTäd"@A UV, SIN RECUBRIMIENTO.

MARCA: THORLABS Y CATALOGO:LA4102."

PARTIDA 10'% Ä äðÔ4ôâdU,, Â b Ò S ã, ÔÒ DR f ""Â DR <ÔÄ"4R eTäd"@A UV, SIN RECUBRIMIENTO.

MARCA THORLABS Y CATALOGO: LA4184 ."

PARTIDA 11'%4ô ð TE/MONTURA PARA LENTE CON ANILLO DE RETENCIÓN PARA ÓPTICAS DE Ø75 MM, HUECO DE MONTAJE 8-32.

THORLABS Y CATALOGO LMR75."

PARTIDA 12'•4ô ð TE/MONTURA PARA LENTE, CON ANILLO DE RETENCIÓN PARA ÓPTICA DE Ø2 " MARCA: THORLABS Y CATALOGO LMR2.

PARTIDA 13'•4ô ð TE/ MONTURA PARA LENTE, CON ANILLO DE RETENCIÓN PARA ÓPTICA DE Ø1 " MARCA THORLABS Y CATALOGO: LMR1.

PARTIDA 14'%4ô ð TE TIPO POSTE OPTICO DE 75 MM (3 IN) DE LONGITUD, PAQUETE CON 5 POSTES.

MARCA THORLABS Y CATALOGO TR50/M-P5."

PARTIDA 15'%4ô ð TE TIPO POSTE ÓPTICO Ø12.7 MM CON LONGITUD = 75 MM, SS, TORNILLO DE FIJACIÓN M4, PAQUETE CON 5 POSTES.

MARCA: THORLABS Y CATALOGO: TR75 / M-P5."

PARTIDA 16'%4ô ð TE TIPO TUBO PARA POSTE DE Ø12.7 MM, TORN

1210. LÁMPARAS UV DE LA MARCA MILLIPORE E INSTALACIÓN

\$39,521 11 jun 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: REACTIVOS Y MARCAS DE MEXICO SA DE CV RMM990715T9A
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2522931](#)
LÁMPARA UV 185 NM MILLIPORE CATALOGO ZMQUVLP01

LAMPARA UV 254 NM MILLIPORE ZLXUVLP01

LAMPARA UVA10 MILLIPORE ZFA10UVM1

LAMPARA UV ASM MILLIPORE ZLXUVLPL1

1211. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CROMATÓGRAFO DE GASES AGILENT

\$39,440 14 nov 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: RODOLFO DELGADO SOLIS DESR681105EH3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2207274](#)
SERVICIO DE IMANTENIMIENTO DE UN CROMATOGRAMA DE GASES MARCA AGILENT, MODELO G1540A, CON NÚMERO DE SERIE USOOO10745

1212. SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE POSICIONAMIENTO DEL PATRÓN

\$39,050 16 abr 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: JOSUE DAVID GOMEZ TIERRAFRIA XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2504612](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE POSICIONAMIENTO DEL PATRÓN DE GRANDES PARES TORSIONALES

1213. ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SEGURIDAD.

\$39,035 8 ago 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: GRUPO MATELPUENTE S DE RL DE CV GMA160606CR8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2862672](#)
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SEGURIDAD PARA EL CENAM.

1214. ADQUISICION DE COMPONENTES ELECTRONICOS PARA EL CENAM

\$39,007 27 jun 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: GONGAR CONSULTORES SAS DE CV GCO170417FD6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2127803](#)
ADQUISICIÓN DE CONTROLADORES DE TEMPERATURA, MOTORES DE CORRIENTE, COMPONENTES Y AMPLIFICADORES.

1215. RACK PARA TARJETAS

\$39,000 24 jun 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: RINORTE S DE RL DE CV RIN130910UE5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2543202](#)
ADQUISICIÓN DE RACK PARA TARJETAS

1216. MATERIAL ELÉCTRICO PARA EL CENAM

\$38,962 5 may 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: EUROELECTRICA EUR930324493
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2525413](#)
MATERIAL ELÉCTRICO PARA EL CENAM

LISTADO DE 55 PARTIDAS, FAVOR DE REVISAR ANEXO 1 TÉCNICO

1217. COMPONENTES VARIAS MARCAS

\$38,946 1 jul 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: DH INTERNATIONAL SA DE CV DIN070730SP3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2553620](#)
COMPONENTES VARIAS MARCAS NEW WAY Y BALLUF

1218. SERVICIO DE ESPECIALISTA EN ESCALAS DE TIEMPO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA ESCALA DE TIEMPO PROMEDIADA DEL CENAM Y DEL SIM

\$38,793 29 ene 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: NELIDA DIAZ MUNOZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [1990392](#)

1219. KIT DE REPUESTO PARA SISTEMA PURIFICADOR DE AGUA ELGA

\$38,742 27 feb 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: DH INTERNATIONAL SA DE CV DIN070730SP3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2128435](#)

1220. INTERRUPTORES Y CONTACTOR

\$38,602 26 mar 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: REC 21 SA DE CV RVE971128537
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2128418](#)

1221. PERSIANAS TRASLUCIDAS MODELO GARBI COLOR SAFFRON

\$38,444 1 jul 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CARLOS ALBERTO CANO GARCIA XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2118778](#)
PERSIANAS TRASLUCIDAS ENROLLABLE MODELO GARBI COLOR SAFFRON

1222. SERVICIO DE MUESTREO Y ANÁLISIS BAJO LA NOM-001-SEMARNAT-1996

\$38,400 30 ene 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: LLOYD MEXICANO S DE RL DE CV LME470317597
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2273719](#)
SERVICIO DE MUESTREO Y ANÁLISIS BAJO LA NOM-001-SEMARNAT-1996 .

SON 8 MUESTREOS A LO LARGO DEL AÑO CUYO PRECIO UNITARIO ES DE \$4,800.00, PARA DAR UN TOTAL DE \$38,400.00

PRECIOS ANTES DE I.V.A.

1223. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE SALA DE EDUCACION A DISTANCIA PARA CENAM

\$38,400 22 ene 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ARTCOUSTIX SA DE CV ART980527UX1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2444234](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE SALA DE EDUCACION A DISTANCIA PARA CENAM

1224. PORTA HERRAMIENTAS PARA TORNO

\$38,000 15 oct 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: JIMMY L OCHOA XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2602486](#)

PORTA HERRAMIENTAS PARA TORNO INCLUYE INSTALACION DE ACCESORIOS

1225. ADQUISICION DE PROMOCIONALES PARA EVENTO DPA 2026

\$37,980 15 abr 2026 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: RCP PROMOS DE MEXICO SA DE CV RPM240618LJ4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00029564](#)

1226. FRASCO DE VIDRIO AMBAR Y COLUMNA CROMATOGRÁFICA PARA HPLC

\$37,835 23 ago 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: ALTEC SOLUCIONES PARA CROMATOGRAFIA SA DE CV ASC110523H22
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2859918](#)

TUBO CON TAPÓN DE ROSCA DE 0,5 ML, PP, CON BORDE INCRUSTADO, ESTRIADO, BLOQUE DE ESCRITURA, BASE CÓNICA CON FALDÓN, JUNTA TÓRICA, TAPA ENSAMBLADA, ESTÉRIL, SIN IMPRESIÓN, 100 UNIDADES POR BOLSA, 10 BOLSAS POR CAJA CON UN TOTAL DE 1000 TUBOS POR CAJA, FABRICANTE SARSTEDT INC. NÚMERO DE CATÁLOGO: NC9216421. MARCA REQUERIDA FISHER SCIENTIFIC (THERMO FISHER SCIENTIFIC).
AGPATH-ID(TM) ONE-STEP RT-PCR KIT 100RXN. MARCA APPLIED BIOSYSTEMS™. CÓDIGO DE CATÁLOGO: AM1005. PARA USO EN PCR DE TRANSCRIPCIÓN INVERSA EN TIEMPO REAL (RT-PCR).
DETERGENTE LÍQUIDO DE BAJA ESPUMA PARA INSTRUMENTAL DE LABORATORIO DE PLÁSTICO NALGENE, NO. DE CATÁLOGO L-900, MARCA SUGERIDA: NALGENE (THERMO SCIENTIFIC™ 900-4000). PRESENTACIÓN: UNA PIEZA DE 4 LITROS.
ÁCIDO NITRICO GRADO REACTIVO, FRASCO DE 2.5 L MARCA JT BAKER PARA ANÁLISIS DE TRAZAS, CÓDIGO BK962105
BOTELLAS DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD CON CAPACIDAD DE 125 ML. NÚMERO DE PARTE 2003-0004. MARCA NALGENE. CAJA CON 72 PIEZAS.
BOTELLAS DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD CON CAPACIDAD DE 60 ML. NÚMERO DE PARTE 2003-0002. MARCA NALGENE. CAJA CON 72 PIEZAS.
BOTELLAS DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD CON CAPACIDAD DE 60 ML. NÚMERO DE PARTE 2003-0002. MARCA NALGENE. CAJA CON 72 PIEZAS.
BOTELLAS DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD CON CAPACIDAD DE 125 ML. NÚMERO DE PARTE 2003-0004. MARCA NALGENE. CAJA CON 72 PIEZAS.
PIPETA DE TRANSFERENCIA DE 5 ML/15 CM CAJA CON 500 PIEZAS
DESECANTE PERCLORATO MAGNESIO ANHIDRO, MG(CLO4)2, (90-100) %, MARCA SIGMA ALDRICH, CÓDIGO 222283-500G. FRASCO DE 500 G.P.CODE 4100716873.

1227. SERVICIO DE LICENCIAMIENTO DE ADOBE

\$37,810 8 oct 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: CADGRAFICS CAD901017276
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2606564](#)

LICENCIAMIENTO DE DERECHO DE USO DE SOFTWARE ADOBE PARA LOS SIGUIENTES PRODUCTOS:

-“R Ä”4Tä4” 2 äöÛ%\$ @AS DEL PRODUCTO ADOBE CREATIVE CLOUD FOR TEAMS.

-, Ä”4Tä4” 2 äöÛ%\$ @AS DEL PRODUCTO ADOBE ACROBAT PRO DC FOR TEAMS

EL DERECHO DE USO SERÁ POR LO MENOS UN AÑO A PARTIR DE LA INSTALACIÓN DEL PRODUCTO TOMANDO COMO FECHA DE INICIO EL 11 DE NOVIEMBRE DE 2021 Y HASTA EL 10 DE NOVIEMBRE DE 2022.

1228. SENSOR DE HUMEDAD RELATIVA Y TEMPERATURA PARA TRANSDUCTOR, MARCA VAISALA

\$37,790 9 oct 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: MEDICION Y TECNOLOGIA INDUSTRIAL MTI0601202E0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2198969](#)

SENSOR DE HUMEDAD RELATIVA Y TEMPERATURA PARA TRANSDUCTOR, MARCA VAISALA

1229. MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CROMATOGRAFO DE GASES MODELO G1540A MARCA AGILENT

\$37,705 2025 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: RODOLFO DELGADO SOLIS DESR681105EH3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00113639](#)

1230. ADQUISICIÓN DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS

\$37,599 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: ELEMENT14 S DE RL DE CV PFE0111108JD9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00066958](#)

1231. CABLE COAXIAL PARA RF DE BAJA ATENUACION 10 METROS DE LARGO. MARCA MICROCOAX, NUMERO DE PARTE: UFB197C-1-3937-500500

\$37,538 14 ago 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2159396](#)
CABLE COAXIAL PARA RF DE BAJA ATENUACION 10 METROS DE LARGO. MARCA MICROCOAX, NUMERO DE PARTE: UFB197C-1-3937-500500

1232. COMPONENTES ELECTRÓNICOS NI

\$37,530 30 jul 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SIDEV SA DE CV SID100531RD6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2372403](#)
PARTIDA 1'\$4 \$ÂR u "" #DÒÓ#DbÔÔ"5 ODB25M X13, 24-PIN, HEMBRA GPIB (IEEE 488), 24-PIN, MACHO GPIB (IEEE 488)
FABRICANTE: NATIONAL INSTRUMENTS NÚMERO DE PARTE: 183285-02"

PARTIDA 2'\$4,, 4•2 ARA CONTROLAR LOS MODULOS DE ADQUISICION Y CONTROL DE DATOS.•
""CRIO-9075 COMPACTRIO CONTROLLER, 400 MHZ POWERPC, 4-SLOT, LX 25 GATE FPGA""

PARTIDA 3'\$ÔôETÃð DR E UISICION DE DATOS DE TEMPERATURA.•
""NI 9217 4-CH PT100 RTD 24-BIT, 100S/S/CH, ANALOG INPUT MODULE""

PARTIDA 4'\$ÔôETÃð DR E UISICION DE PULSOS TTL(5V).•
""NI 9401 8-CHANNEL, 100 NS, TTL DIGITAL INPUT/OUTPUT MODULE""

PARTIDA 5'\$ÔôETÃð DR E UISICION DE DATOS DE CORRIENTE(4 A 20)MA.•
""NI 9208, 24-BIT CURRENT INPUT MODULE WITH DSUB""

PARTIDA 6'\$ÔôETÃð DR 4ôâE OL DE VOLTAJE PARA VALVULAS Y SIMILARES.•
""NI 9264 SPRING, 16-CH VOLTAGE, +/-10V, 16-BIT, 25KS/S/CH AO MODULE""

PARTIDA 7'%DU\$Ô"ä ÄU2 DR 3r "äU2 ARA MODULOS DE ADQUISICION DE CORRIENTE.•
""NI 9923 FRONTMOUNT TERMINAL BLOCK FOR 37-PIN D-SUB MODULES""

PARTIDA 8'%DU\$Ô"ä ÄU2 DR #R "äU2 ARA MODULOS DE ADQUISICION DE PULSOS.•
""NI 9924 FRONTMOUNT TERMINAL BLOCK FOR 25-PIN D-SUB MODULES""

PARTIDA 9'%DU\$Ô"ä ÄU2 DR 3b "äU2 ARA MODULOS DE CONTROL DE VOLTAJE.•
""NI 9940 BACKSHELL FOR 36-POS CONNECTOR BLOCK (QTY 1)""

1233. ADQUISICION DE COMPONENTES KEYSIGHT

\$37,522 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: ELEMENT14 S DE RL DE CV PFE011108JD9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00054113](#)

1234. ADQUISICION DE TÓNER

\$37,070 2025 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: SUMIPAC DISTRIBUCION SA DE CV SDI111206MK2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00108654](#)

1235. SERVICIO DE ANÁLISIS PUNTUAL DEL AGUA.

\$37,000 1 sep 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: DESARROLLO ECOLOGICO INDUSTRIAL DEI9104256Z6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2603952](#)
SERVICIO DE ANÁLISIS PUNTUAL DEL AGUA QUE SE EXTRAE DE LOS POZOS QUE ALIMENTAN AL CENAM.

1236. PLÁSMIDO DE ADN DE 892 PB LINEALIZADO MARCA T4OLIGO

\$36,992 14 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: ADN SINTETICO S A P I DE CV ASI130927236
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2385986](#)

1237. ADQUISICION DE BOLIGRAFOS Y BOLSAS CON LOGO DEL CENAM

\$36,990 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: ALDO MAURICIO CHIAPAS JACOME CIJA700914KD8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00042277](#)
ADQUISICION DE BOLIGRAFOS Y BOLSAS CON LOGO DEL CENAM PARA EVENTO DE PUERTAS ABIERTAS 2025

1238. ARTÍCULOS DE FERRETERÍA, PLOMERÍA, CONSTRUCCIÓN, ACERO Y MISCELÁNEOS.

\$36,942 9 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: ABASTECEDORA Y DISTRIBUIDORA DEL SURESTE GARCIA. HNOS SA DE CV ADS150602359
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2399013](#)
ARTÍCULOS DE FERRETERÍA, PLOMERÍA, CONSTRUCCIÓN, ACERO Y MISCELÁNEOS PARA EL CENAM. VER LISTADO EN ANEXO TÉCNICO

1239. SUSTANCIAS QUÍMICAS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO PARA EL CENAM

\$36,907 31 may 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: BIOADVANCED SYSTEMS SA DE CV BSY120525TN4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2539607](#)

1240. MATERIALES MARCA ELTRA

\$36,826 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: TECNOLOGIA E INSTRUMENTACION ANALITICA SA DE CV TIA030213SN6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00064219](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIALES MARCA ELTRA PARA EL CENAM.

1241. ADQUISICION DE LAMINAS DE POLICARBONATO Y BARRAS DE TEFLON

\$36,770 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MR MULTISERVICIOS INDUSTRIALES SA DE CV MMI1006253R2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00040086](#)

1242. COLUMNA ANÁLITICA SUGAR-PAK I COLUMN, 10 9ÅÒÀ 6.5 MM X 300 MM, 1/PK MARCA WATERS

\$36,694 2 jun 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: AGILENT TECHNOLOGIES MEXICO ATM990909U84
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2515202](#)

1243. SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR AL ANALIZADOR DE GASES DE OXIDOS

\$36,552 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: PERSIS INGENIERIA Y DESARROLLOS AMBIENTALES SA DE CV PID111013QRA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00072437](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR AL ANALIZADOR DE GASES DE OXIDOS MARCA TELEDYNE MODELO T200H

1244. SUMINISTROS DE LABORATORIO Y SUSTANCIAS QUÍMICAS.

\$36,463 5 ago 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: ST PUROS Y EQUIPOS SPE090821UG4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2376051](#)
ALCOHOL ISOPROPÍLICO PARA LABORATORIO (PROPANOL 99.92%) GARRAFA DE 1 GALÓN
2 CAJA TOALLAS WYPALL W40 MARCA KIMBERLY CLARK (CAJA CON 18 PAQUETES)
3 PAQUETE CON 12 MATRACES ERLLENMEYER, CAPACIDAD 12 ML, MARCA: COLE PARMER N° DE PARTE: EW-34503-53
4 HIPERSOLV CHROMANORM® PARA HPLC, VWR CHEMICALS BDH® ACETONA EN PRESENTACIÓN DE 4 L.
5 ACEITE LECTOR DE GOTAS (DROPLET READER OIL,2X1000 ML/B) CAT 1863004. EL PAQUETE INCLUYE DOS BOTES DE 1 L. CATÁLOGO BIO1863004 MARCA BIORAD
6 ACEITE GENERADOR DE GOTAS (DROPLET GENERAT. OIL,10X7 ML/B) CAT. 1863005. EL PAQUETE INCLUYE 10 FRASCOS DE 7 ML. CATÁLOGO BIO1863005 MARCA BIORAD.

7 PLACAS DE 96 POCILLOS PARA PCR TIEMPO REAL (QPCR) MICROAMP™ OPTICAL 96-WELL REACTION PLATE, DE POLIPROPILENO, COMPATIBLES CON PCR 7900HT DE APPLIED BIOSYSTEMS. MARCA APPLIED BIOSYSTEMS, NÚMERO DE CATÁLOGO N8010560.

8 CONECTOR EN ESPIRAL (LOOP) DE MUESTRA PARA INYECTOR, VALCO 100 9ÄÄÄ äð. PARTE SL100NW

9 CONECTOR (LOOP) EN ESPIRAL DE MUESTRA PARA INYECTOR, VALCO 50 9ÄÄÄ äð. DE PARTE SL50NW

10 CONECTOR EN ESPIRAL (LOOP) DE MUESTRA PARA INYECTORES, VALCO 5 9ÄÄÄ äð. DE PARTE SL5NW

11 CONECTOR EN ESPIRAL (LOOP) DE MUESTRA PARA INYECTORES, VALCO 10 9ÄÄÄ äð DR ARTE SL10NW.

12 "PAQUETE CON DIEZ PIEZAS DE FERRULES DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:

*FERRUL I.D 0.4MM, PARA COLUMNAS DE 2509ÄÖÄ äTÖà DE PARTE 5181-3323 MARCA AGILENT

"

13 "PAQUETE CON DIEZ PIEZAS DE FERRULES DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:

*FERRUL I.D 0.5MM, PARA COLUMNAS DE 3209ÄÖÄ äTÖà DE PARTE 5062-3514 MARCA AGILENT"

14 "PAQUETE CON DIEZ PIEZAS DE FERRULES DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:

*FERRUL I.D 0.8MM, PARA COLUMNAS DE 5309ÄÖÄ äTÖà DE PARTE 5062-3512 MARCA AGILENT"

1245. MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CROMATÓGRAFO DE GASES AGILENT

\$36,456 4 jul 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: AGILENT TECHNOLOGIES MEXICO ATM990909U84
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2143620](#)

MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CROMATÓGRAFO DE GASES CON DETECTOR DE DESCARGA DE HELIO (GC-PDHID) MARCA AGILENT MODELO 6890A, DEBERÁ INCLUIR EL ENSAMBLE DEL INSERTO PARA PUERTO CON EPC, CONECTORES Y ADAPTADORES PARA SU MONTAJE A LA VÁLVULA DE MUESTRO DE GAS.

VER ANEXO TÉCNICO

1246. ARTÍCULOS DE FERRETERÍA, PLOMERÍA, CONSTRUCCIÓN, ACERO Y MISCELÁNEOS.

\$36,378 9 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: YAMILE DIAZ ORTIZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2392980](#)

ARTÍCULOS DE FERRETERÍA, PLOMERÍA, CONSTRUCCIÓN, ACERO Y MISCELÁNEOS PARA EL CENAM. VER LISTADO EN ANEXO TÉCNICO

1247. COLUMNAS CROMATOGRÁFICAS Y VÁLVULAS AGILENT

\$36,374 26 oct 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: AGILENT TECHNOLOGIES MEXICO ATM990909U84
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2895767](#)
COLUMNA CP-MOLSIEVE 5A PT, DE 25 M X 0.53 MM X 50 9ÄÖÍ
COLUMNA HP-PLOT Q PT DE 30 M X 0.53 MM X 40.00 9ÄÝ
VALVULA DE 10 PUERTOS DE 1/16" * 0.75MM, TEMP 225 °C, PRESIÓN DE 400 PSI DE ACTUACION POR AIRE

1248. MATERIALES DE REFERENCIA SMU

\$36,248 23 mar 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CODENE DEL NORTE SAS DE CV CNO200201EB6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2772691](#)
MATERIALES DE REFERENCIA SMU PARA EL CENAM

1249. SERVICIO DE INSPECCIÓN Y REVISIÓN DEL EXCITADOR DE VIBRACIONES (SHAKER) MARCA BRÜEL & KJAER, MODELO: V810-LPT900C, SERIE 27675/1 27042/1

\$36,000 6 jul 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: MB INSTRUMENTOS SA DE CV MIN1103011Z0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2547540](#)

1250. MATERIALES DE MARCA BIORAD

\$35,964 2025 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: CRISSOF DE MEXICO S DE RL DE CV CME100120RA8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00108684](#)
MATERIALES DE LA MARCA BIORAD

1251. MATERIAL ELÉCTRICO

\$35,952 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: GUILLERMO ISRAEL DIAZ AGUILAR DIAG6912029P4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00067767](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO

1252. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A 2 HORNOS MARCA CEM

\$35,863 20 abr 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: INSTRUMENTACION Y SERVICIOS ANALITICOS ISA9811271K9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2763821](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO A 2 HORNOS MARCA CEM MODELO MARS XPRESS

1253. SONDA DE MEDICIÓN LAKE SHORE

\$35,831 10 mar 2026 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: GICMAC INDUSTRIAL SA DE CV GIN011011B32
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00020372](#)
SONDA DE MEDICIÓN TRANSVERSAL TIPO EFECTO HALL MARCA LAKE SHORE, MODELO HMNT-4E04-VF, CON CABLE DE 2M DE LONGITUD PARA MEDIDOR DE DENSIDAD DE FLUJO MAGNÉTICO MARCA LAKE SHORE 455.

1254. SERVICIO PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MEDICION DE MEZCLAS DE GASES PARA EMISIONES DE FUENTES FIJAS Y VEHICULARES

\$35,767 29 ene 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: JOSE OCTAVIO PIEDRA RAMIREZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [1990197](#)
SERVICIO PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MEDICION DE MEZCLAS DE GASES PARA EMISIONES DE FUENTES FIJAS Y VEHICULARES

1255. SUMINISTRO DE ACETONA GRADO INDUSTRIAL, ÁCIDO FOSFÓRICO ULTRAPURO, HEXANO PARA HPLC, MALTOSA, ETER DE ETÍLICO Y ETER DE PETRÓLEO

\$35,484 7 jun 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: FCD LABS SA DE CV FLA0601245P5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2083861](#)

1256. MATERIALES DIVERSOS DE LA MARCA LECO

\$35,468 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: LECO MEXICO S DE RL DE CV LME790222A26
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00027246](#)

1257. VÁLVULAS DE COMPUERTA Y GLOBO

\$35,451 14 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: ARTEMIO DELGADO HERNANDEZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2397142](#)
VÁLVULAS DE COMPUERTA Y GLOBO. VER LISTADO EN ANEXO TÉCNICO

1258. ADQUISICIÓN DE CABLES COAXIALES DE BAJAS PERDIDAS PARA EL CENAM

\$35,214 18 ago 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: MAURY MICROWAVE XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2570401](#)
CABLES COAXIALES DE BAJAS PERDIDAS EN CONECTOR TIPO N.

CON LONGITUD DE 91.44 CM DE LONGITUD (36 PULGADAS), CON CONECTORES COAXIALES TIPO-N MACHO EN SUS EXTREMOS, IMPEDANCIA DE 50 OHMS, VSWR MÁXIMA DE 1.25, FRECUENCIAS DE C.C. A 18 GHZ.

MODELO REQUERIDO: SP-N-MM-36.

MARCA REQUERIDA: MAURY MICROWAVE INC.

1259. VARIADORES DE FRECUENCIA

\$35,214 5 sep 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: ORTIZ BAEZA ADELA LETICIA XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2853241](#)

1260. SERVICIO DE INSTALCION DE TUBERIA SMARTPIPE

\$35,206 22 oct 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: KAESER COMPRESORES DE MEXICO S DE RL DE CV KCM951027BN2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2193994](#)

1261. SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE PARA VEHÍCULOS.

\$34,883 1 mar 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: EDENRED MEXICO SA DE CV ASE930924SS7
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2707495](#)
SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE PARA VEHÍCULOS EN EL CENAM PROPIOS Y ARRENDADOS.

1262. SERVICIO DE DESAZOLVE

\$34,800 27 feb 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: MAVA CONSORCIO QUERETANO INDUSTRIAL COMERCIAL Y DE SERVICIOS SA MCQ181026FG4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00018891](#)
Servicio de desazolve y limpieza de rejillas, registros, pozo de visita y ductos del sistema de drenaje del Centro Nacional de Metrología.

1263. MANTENIMIENTO PREVENTIVO MAYOR FRESADORA HERMLE CNC B300

\$34,800 1 oct 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: PROTECNIC DE MEXICO SA DE CV PME061006U30
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2602512](#)

1264. FABRICACIÓN DE CONTENEDORES DE VIDRIO DE BOROSILICATO

\$34,765 11 ene 2022 TERMINADO Adquisiciones
Proveedor: ELENA ARELLANO ROMERO XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2692695](#)
FABRICACIÓN DE CONTENEDORES DE BOROSILICATO DE FORMA CILÍNDRICA Y FONDO PLANO CON DIMENSIONES DE: 220 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR, 206 DE DIÁMETRO INTERIOR Y 440 MM DE ALTURA, GROSOR DE 7MM.

1265. PRODUCTOS DE LA MARCA BIO-RAD

\$34,732 3 ago 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJIO SA DE CV CCB920617DA8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2372417](#)
1"•B ARA TRANSCRIPCIÓN INVERSA (RNA A CDNA) ONE-STEP RT DDPCR ADV KIT 200, MARCA BIORAD. CÓDIGO DE CATÁLOGO BIO1864021. PARA 200 RXS

2"d"ÀTER, SYRING, AIR, DDPCR, BIO-RAD PARA DDPCR QX200 NO. CAT. BIO10023466.

3•ET\$"ärÂ U\$•5@ALTIC, DR, DDPCR, BIO-RAD. PARA QX200. NO. CAT. BIO10023610.

1266. ADQUISICIÓN DE SEÑALAMIENTOS DE PROTECCIÓN CIVIL, SEGURIDAD, ETC.

\$34,445 11 ago 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: COMERCIALIZADORA CRESAMED SA DE CV CCR211011B69
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2847225](#)
ADQUISICIÓN DE SEÑALAMIENTOS DE PROTECCIÓN CIVIL, SEGURIDAD, ETC. PARA EL CENAM.

1267. MANTENIMIENTO CORRECTIVO A BALANZA ANALÍTICA

\$34,440 21 may 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: SARTORIUS DE MEXICO SA DE CV SME0009087W2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2522635](#)
MANTENIMIENTO CORRECTIVO A BALANZA ANALÍTICA MARCA SARTORIUS, MODELO GENIUS ME2158. EL SERVICIO DEBE INCLUIR LA PIEZA DAÑADA (69MA0373) Y SU INSTALACIÓN.

1268. ADQUISICIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO PARA EL CENAM

\$34,151 27 jun 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: ALTEC SOLUCIONES PARA CROMATOGRAFIA SA DE CV ASC110523H22
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2127568](#)
ADQUISICIÓN DE VÁLVULAS MININERT, MATERIALES DE REFERENCIA Y ACRODISCOS

1269. ADQUISICIÓN DE LIBROS Y NORMAS

\$34,020 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: TODOS LOS LIBROS SA DE CV TLI201209NQ4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00055882](#)
ADQUISICIÓN DE LIBROS Y NORMAS PARA EL CENAM.

1270. SERVICIO DE MUESTREO Y ANÁLISIS DE LA DESCARGA DE AGUA DE LOS POZOS DEL CENAM

\$34,000 14 sep 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: DESARROLLO ECOLOGICO INDUSTRIAL DEI9104256Z6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2395772](#)

SERVICIO PARA ANÁLISIS PUNTUAL DEL AGUA QUE SE EXTRAE DE LOS POZOS QUE ALIMENTAN AL CENTRO, EN BASE A LA NOM-127-SSA1-1994 A FIN DE CONOCER LAS CARACTERÍSTICAS DEL AGUA QUE SE UTILIZA EN LOS SERVICIOS. LOS SERVICIOS SE DEBERÁN REALIZAR EN EL MES DE OCTUBRE

1271. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A ESPECTROFOTÓMETRO

\$33,872 17 oct 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: INSTRUMENTACION Y SERVICIOS ANALITICOS ISA9811271K9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2188906](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO A ESPECTROFOTÓMETRO DE INFRARROJO

1272. ACUMULADORES CAT Y LTH.

\$33,742 31 jul 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: TRACSA S A P I DE CV TRA800423S25
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2373723](#)

PARTIDA"DU45\$• 4•46UNIDAD DE MEDIDA"4 ÅD"@AD

1" CUMULADOR CATERPILLAR NUMERO DE PARTE 115-2422• "Uα 6

2" CUMULADOR LTH NUMERO DE PARTE L 8D 1125 AR• "Uα 10

1273. SERVICIO DE CAMBIO DE MEDIOS FILTRANTES DE LA PLANTA TRATADORA

\$33,580 29 ene 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: QUIMICA INDUSTRIAL DEL AGUA SA DE CV QIA060901UL9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2273728](#)

1274. KIT PARA TRANSCRIPCIÓN INVERSA DE LA MARCA BIO-RAD

\$33,547 8 may 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CONSORCIO CIENTIFICO DEL BAJIO SA DE CV CCB920617DA8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2405212](#)

1275. SERVICIO DE CAMBIO DE MEDIOS FILTRANTES A PTAR

\$33,514 8 feb 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: MARIA DE LOURDES CARRO GALVAN XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2455086](#)

SERVICIO DE CAMBIO DE MEDIOS FILTRANTES EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LAS INSTALACIONES DEL CENAM

1276. ACEITE Y ANTICONGELANTE CATERPILLAR

\$33,465 28 abr 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: INGRID MARTINEZ VAZQUEZ MAVI810101F72
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2513166](#)

ACEITE Y ANTICONGELANTE CATERPILLAR

1277. CONTROLADOR COMPACTRIO NI

\$33,394 23 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SIDEV SA DE CV SID100531RD6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2390390](#)

CONTROLADOR COMPACTRIO CRI0-9053. MARCA NATIONAL INSTRUMENTS

1278. ADQUISICION DE ACEITE MINERAL Y KIT DE PUNTAS MARCA FLUKE

\$33,318 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MEXICANA DE ELECTRONICA INDUSTRIAL SA DE CV MEI850701UK5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00029069](#)

1279. ADQUISICIÓN DE FOTOCELDA MODELO E21000 DE LA MARCA IRD

\$33,300 12 ago 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: INSTRUMENTOS Y REFACCIONES DINAMICAS DE MEXICO S DE R L DE C V XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2830507](#)

1280. RENOVACIÓN DE SUSCRIPCIÓN A LA REVISTA QUALITY ENGINEERING ACCESO EN LINEA.

\$33,264 14 ago 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: TAYLOR FRANCIS GROUP XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2159363](#)

RENOVACIÓN DE SUSCRIPCIÓN A LA REVISTA QUALITY ENGINEERING ACCESO EN LINEA.

1281. MATERIAL DE REFERENCIA, MARCA SMU

\$33,150 9 feb 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2459755](#)

MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO, MARCA SMU PARA EL CENAM

1282. ADQUISICIÓN DE CAJAS DE CARTÓN

\$33,122 22 jun 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: MIGUEL ANGEL MARTINEZ SUAREZ MASM820901327
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2553439](#)

ADQUISICIÓN DE CAJAS DE CARTÓN DE VARIAS MEDIDAS PARA EL CENAM.

1283. FILTROS PARA AIRE ACONDICIONADO

\$33,056 21 abr 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: FILTROS Y MALLAS DE PUEBLA SA DE CV FMP9606206P0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2768517](#)

FILTROS PARA AIRE ACONDICIONADO PARA EL CENAM

1284. COMPONENTES ELECTRÓNICOS VARIOS

\$32,816 31 jul 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: ELEMENT14 S DE RL DE CV PFE011108JD9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2372265](#)

1 BOBINA DE CABLE DE 7.62 METROS (25FT). PRIMARY WIRE CALIBRE 10 LIBRE DE OXIGENO, COLOR: ROJO, FABRICACIÓN DEL NÚCLEO DEL CABLE: TEJIDO, MATERIAL DE AISLAMIENTO: PVC FABRICANTE: GRAND GENERAL NO. PARTE: 55261

2 CABLE CALIBRE 8 AWG LIBRE DE OXIGENO, EVITA EL MOHO E INCENDIOS POR ALGÚN CORTO CIRCUITO EN LAS CONEXIONES

3 "CONECTORES TIPO BNC HEMBRA Y MACHO (3 HEMBRA Y 3 MACHO) CON DIELECTRICO DE PTFE PARA CABLE RG142

(CONECTOR HEMBRA MARCA PASTERNAK NÚMERO DE PARTE: PE4058)

(CONECTOR MACHO MARCA PASTERNAK NÚMERO DE PARTE: PE4023)"

4 "CONECTORES TIPO N HEMBRA Y MACHO (3 HEMBRA Y 3 MACHO) CON DIELECTRICO DE PTFE PARA CABLE RG142

(CONECTOR HEMBRA MARCA PASTERNAK NÚMERO DE PARTE: PE4072)

(CONECTOR MACHO MARCA PASTERNAK NÚMERO DE PARTE: PE4081)"

5 CONECTOR UHF-HEMBRA DE MONTAJE , BRIDA DE 4 ORIFICIOS, ESPACIADO DE ORIFICIO DE 0.718 PULGADAS. MARCA PASTERNAK, NO DE PARTE: PE45478

6 ADAPTADOR N-MACHO A UHF-MACHO. MARCA PASTERNAK, NO DE PARTE: PE9113

7 ADAPTADOR COAXIAL CON TERMINALES BNC; MARCA HUBER & SUHNER. NO PARTE: F66 CB-50-0-1 / --- -E

8 CONECTOR BNC / MC002949 - CONECTOR COAXIAL / RF, BNC COAXIAL, JACK PASAMURO RECTO, SOLDABLE, 75 OHM, BERYLLIUM COPPER ALLOY (MARCA: MULTICOMP PRO, NO. PARTE: MC002949)

9 RELEVADOR DE SEÑAL, 3 VDC, DPDT, 2 A, SERIE TQ-SMD, MONTAJE SUPERFICIAL (SMD), 1 BOBINA CON ENCLAVAMIENTO (1 COIL LATCHING) , MARCA: PANASONIC, NO. PARTE: TQ2SL-L-3V

10 CAPACITOR CERÁMICO MULTICAPA, 3900 PF, 50 V, SERIE MC, ± 5%, CONEXIÓN RADIAL, C0G/NP0. FABRICANTE: MULTICOMP NO. DE PARTE DEL FABRICANTE: MC1206N392J500A5.08MM

11 CAPACITOR CERÁMICO MULTICAPA, 0.1 9A, 50 V, SERIE GOLDMAX, 300, ± 5%, CONEXIÓN RADIAL, X7R. FABRICANTE: KEMET NO. PARTE DEL FABRICANTE: C320C104J5R5TA7301

12 TRIMPOT, MULTIVUELTA, MULTI VUELTA, CERMET, AJUSTE SUPERIOR, 20 KOHM, THROUGH HOLE, 25 VUELTAS. FABRICANTE: BOURNS NO. DE PARTE DEL FABRICANTE: 3296W-1-203LF

13 RESISTORES DE PELÍCULA METÁLICA - A TRAVÉS DE ORIFICIO 1/2WATT, 1 MOHMS 1% . FABRICANTE: VISHAY, N

1285. ADQUISICION DE RIMA ESCARIADOR, BROCAS Y MACHUELOS

\$32,461 11 abr 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SUMINISTROS DIVERSOS INDUSTRIALES SA DE CV SDI010807HE5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2063456](#)

1286. NORMAS Y LIBROS

\$32,385 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: INSTITUTO MEXICANO DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION AC IMN930810JR1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00082545](#)
ADQUISICIÓN DE NORMAS Y LIBROS PARA EL CENAM

1287. SERVICIO PARA DESARROLLO DE ALGORITMOS ACÚSTICOS COMPLEJOS

\$32,328 29 ene 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: HUGO EZEQUIEL GUTIERREZ HERNANDEZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [1990244](#)

1288. BANDAS Y RODAMIENTOS.

\$32,150 8 may 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: RODAMIENTOS INDUSTRIALES Y COMPLEMENTOS RIC901221PU8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2108028](#)

1289. COJINETE NEUMATICO DE ALUMINIO TIPO 7075, MARCA OAV

\$32,067 22 oct 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: GICMAC INDUSTRIAL SA DE CV GIN011011B32
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2224167](#)
COJINETE NEUMATICO DE ALUMINIO TIPO 7075, MARCA OAV

1290. ADQUISICION DE SUSTANCIAS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO

\$32,022 2025 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: DISTRIBUIDORA RAUL ARTEAGA SA DE CV DRA8806234E8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00099866](#)

1291. SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE MAGNETÓMETRO FLUXGATE PARA EL CENAM

\$31,976 5 nov 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ISTITUTO NAZIONALE DI RICERCA METROLOGICA I N R I M XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2627823](#)
SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE MAGNETÓMETRO FLUXGATE, SE REQUIERE PARA MANTENER LA TRAZABILIDAD DE LOS SERVICIOS DE CALIBRACIÓN Y MEDICIÓN EN LA MAGNITUD DE DENSIDAD DE FLUJO MAGNÉTICO

1292. VALVULA DE ANGULO RECTO LEYBOLD

\$31,922 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: MONTAJES ELECTROMECANICOS E INGENIERIA SA DE CV MEI850313PN3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2560402](#)
VALVULA DE ANGULO RECTO LEYBOLD PARA EL AREA DE FUERZA Y PRESION

1293. SERV DE CAMBIO DE MEDIOS FILTRANTES A PLANTA TRATADORA DE AGUA RESIDUAL

\$31,920 24 ene 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: QUIMICA INDUSTRIAL DEL AGUA SA DE CV QIA060901UL9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2009020](#)

1294. SERVICIO DE CAMBIO DE MEDIOS FILTRANTES DE LA PTAR

\$31,899 11 feb 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: QUIMICA INDUSTRIAL DEL AGUA SA DE CV QIA060901UL9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2699180](#)

1295. SOPORTE TECNICO PARA EL PARO Y ARRANQUE DE CUATRO SISTEMAS NO-BREAKS

\$31,800 21 jul 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: POTENCIA INDUSTRIAL SA DE CV PIN681122IZ0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2570264](#)
SOPORTE TECNICO PARA EL PARO Y ARRANQUE DE CUATRO SISTEMAS NO-BREAKS:

EQUIPO 1 ANB 50 KVA 40 KW NO.SERIE H2595300211

EQUIPO 2 ANB 50 KVA 40 KW NO.SERIE T11313950321

EQUIPO 3 ANB 75 KVA 60 KW NO.SERIE E0418300241

1296. ADQUISICIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO PARA EL CENAM**\$31,771** 27 jun 2019 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: ARTICULOS Y EQUIPOS DE LABORATORIOS SA DE CV AEL880609A31

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2127585](#)

ADQUISICIÓN DE PURILLEX, PFA, CHAROLA CON CUBIERTA, EMBUDO PARA POLVOS, TOALLAS DE PAPEL, CUBRE BOCAS, GUANTES DE NITRIL Y TOALLITAS DE PREPARACIÓN.

1297. SUSTANCIAS QUÍMICAS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO PARA EL CENAM**\$31,751** 31 may 2021 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: AGILENT TECHNOLOGIES MEXICO ATM990909U84

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2539049](#)**1298. PLATO PARA CABEZAL MPP-310Q LEGEX, CÓDIGO MITUTOYO 02AQD042****\$31,693** 4 jun 2026 FORMALIZADO Adquisiciones

Proveedor: MITUTOYO MEXICANA SA DE CV MME781114247

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [C-2026-00048298](#)**1299. SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CROMATÓGRAFO DE GASES, MODELO TRACE 1300 SERIES, MARCA THERMO SCIENTIFIC.****\$31,637** 8 oct 2019 EXPIRADO Servicios

Proveedor: INSTRUMENTACION Y SERVICIOS ANALITICOS ISA9811271K9

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2196213](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CROMATÓGRAFO DE GASES, MODELO TRACE 1300 SERIES, MARCA THERMO SCIENTIFIC. VER ALCANCE DEL SERVICIO EN LA SOLICITUD DE COTIZACIÓN Y ANEXO TÉCNICO.

1300. ADQUISICION DE VALVULAS MARCA BRAY**\$31,488** 30 may 2022 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: CONTROL DE QUERETARO SA DE CV CQU980615HX5

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2783505](#)

ADQUISICION DE VALVULAS MARCA BRAY PARA EL CENAM

1301. ADQUISICION DE PRODUCTOS DEL CATALOGO ULINE**\$31,461** 2025 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: ANTENA AVP SA DE CV AAV200401GP0

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [C-2025-00085287](#)**1302. ACCESORIOS DE LA MARCA NEWPORT****\$31,165** 10 feb 2021 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: GICMAC INDUSTRIAL SA DE CV GIN011011B32

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2459298](#)

1'\$4 % O PARA RIEL ÓPTICO 25.4 MM DE LONGITUD, ROSCA M6, SERIE PRL. ALTURA 20.6 MM; LONGITUD 25.4 MM; ANCHO 116.8 MM. MATERIAL ALUMINIO. DEBE SER COMPATIBLE CON LA SERIE PRL

MARCA: NEWPORT, N° DE CATÁLOGO: PRC-1 (SERIE PRL)."

2'\$4 % O PARA RIEL ÓPTICO CON 88.9 MM DE LONGITUD, ROSCA M6. ALTURA 20.6 MM. LONGITUD 88.9 MM. ANCHO 116.8 MM.

MATERIAL ALUMINIO. DEBE SER COMPATIBLE CON LA SERIE PRL.

MARCA: NEWPORT, N° DE CATÁLOGO: M-PRC-3 (SERIE PRL)"

3'%\$"TÂ 5 D"4ò DR \$T4•4•âÂ 3bâC,"" DR Ä \$tð, 3.93"" DE ANCHO, ESCALA DE 36"". LONGITUD DEL CARRIL 927 MM

ALTURA 21.1 MM; LONGITUD 926.6 MM; ANCHO 99.8 MM; MATERIAL ALUMINIO; PLANITUD TÍPICA 50 9ÄÖà

MARCA: NEWPORT, N° DE CATÁLOGO: PRL-36."

4'%4ö ð TE TIPO MONTURA OPTICA, DE PLATAFORMA DE 2 IN X 2 IN, CON TRES TORNILLOS AJUSTADORES. EL SOPORTE DEBE TENER CUATRO ORIFICIOS ROSCADOS M4 Y CINCO ORIFICIOS ROSCADOS 8-32 PARA MONTAJE DE ÓPTICA (M4 & 8-32). MECANISMO CINEMÁTICO; TAMAÑO DE LA PLATAFORMA 50.8 X 50.8 MM; ROSCA DEL TORNILLO DE AJUSTE 80 TPI; AJUSTES Z, ¿X, ¿Y; SENSIBILIDAD 4.4 SEGUNDOS DE ARCO; ALCANCE ANGULAR ± 4 °; MATERIAL ALUMINIO ANODIZADO; PERILLA DE TIPO DE ACCIONAMIENTO, SIN BLOQUEO; TIPO DE ROSCA 8-32 (M4) CLR.

MARCA: NEWPORT, N° DE CATÁLOGO: 9806."

5"46 ð TE TIPO MONTURA PARA LENTE DE TAMAÑO VARIALE, DE HASTA 2 IN DE DIAMETRO, CON TRES AJUSTADORES. PARA MONTAR COMPONENTES ÓPTICOS CON UN DIÁMETRO DE 0.10 IN (2.5 MM) A 2.0 IN (51 MM) DENTRO DE 0.005 IN. DIÁMETRO ÓPTICO 2.5-50.8 MM; TIPO DE ROSCA 8-32 (M4) CLR; ALTURA DEL EJE ÓPTICO 50.8 MM; AJUSTESZ ¿X¿Y; ALCANCE ANGULAR ± 4 °; MATERIAL ALUMINIO ANODIZADO.

MARCA: NEWPORT, N° DE CATÁLOGO: 9854."

1303. CONSUMIBLES DE CÓMPUTO

\$31,139 10 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: GRUPO GEILO S DE RL DE CV GGE161214EY1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2391523](#)
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO PARA EL CENAM. VER LISTADO EN ANEXO TÉCNICO

1304. MATERIALES DE EQUIPO DE SEGURIDAD.

\$31,077 22 nov 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: GRUPO MATELPUENTE S DE RL DE CV GMA160606CR8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2641893](#)
MATERIALES DE EQUIPO DE SEGURIDAD PARA EL CENAM.

1305. SERVICIO DE DISEÑO TÉRMICO DE CALORÍMETRO

\$30,986 29 ene 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: LORENZO LIZAMA SALAZAR XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [1990398](#)
SERVICIO DE DISEÑO TÉRMICO DE CALORÍMETRO

1306. TARJETAS ELECTRÓNICAS TEXAS INSTRUMENTS Y ANALOG DEVICES

\$30,887 1 jul 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2124676](#)

1307. CABLE COAXIAL DE PRESIÓN Y BAJAS PERDIDAS PARA EL CENAM

\$30,687 13 sep 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: MAURY MICROWAVE XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2602964](#)
CABLE COAXIAL DE PRESIÓN Y BAJAS PÉRDIDAS DE 7 METROS DE LONGITUD (276 PULGADAS) CON CONECTORES MACHO DE 2.92 MM EN SUS EXTREMOS, IMPEDANCIA DE 50 OHM, VSWR MÁXIMA DE 1.25 E INTERVALOS DE FRECUENCIA DESDE C. C. HASTA 40 GHZ.

MODELO REQUERIDO: SP-292-MM-276

MARCA REQUERIDA: MAURY MICROWAVE INC.

1308. MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO EN PH 9.18

\$30,672 8 oct 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: ALTEC SOLUCIONES PARA CROMATOGRAFIA SA DE CV ASC110523H22
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2396153](#)
MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO EN PH 9.18 SODIUM TETRABORATE DECAHYDRATE (BORAX) NO. DE CATÁLOGO SRM 187F, MARCA NIST. PRESENTACIÓN FRASCO CON 30 G DE SAL, VIGENCIA 8/31/2021

1309. TUBERÍA PARA AISLAMIENTO TÉRMICO (POLIURETANO)

\$30,653 22 feb 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: MULTI ACABADOS PARA LA CONSTRUCCION SA DE CV MAC920302IM3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2039346](#)

1310. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A MAQUINA DE REDONDEZ

\$30,580 18 nov 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: MITUTOYO MEXICANA MME781114247
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2440924](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO A MAQUINA DE REDONDEZ PARA CENAM

1311. ACEROS VARIOS TIPOS

\$30,544 2 jun 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: MR MULTISERVICIOS INDUSTRIALES SA DE CV MMI1006253R2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2573975](#)
ACEROS VARIOS TIPOS PARA LAS AREAS DE MATERIALES Y VIBRACIONES

1312. ADQUISICIÓN DE ISÓTOPO DE HIERRO PARA EL CENAM

\$30,519 6 jul 2021 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: ISOFLEX USA XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2565080](#)

ISÓTOPO NO RADIOACTIVO: ISÓTOPO ESTABLE DE HIERRO (FE-57), EN FORMA DE METAL, MAYOR DE 95.7 %, CANTIDAD 240 MG.

MARCA SUGERIDA: ISOFLEX USA.

1313. ARTÍCULOS DE PAPELERÍA Y OFICINA

\$30,386 15 jun 2022 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: TI DEFENSE MANAGEMENT MEXICO SA DE CV TAD2201268D5

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2817847](#)

ARTÍCULOS DE PAPELERÍA Y OFICINA PARA EL CENAM

1314. PINTURAS

\$30,264 16 jun 2021 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: INDUSTRIAL DE PINTURAS VOLTON SA DE CV IPV861210R33

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2521470](#)

ADQUISICION DE PINTURAS

1315. LENTES OPTICOS

\$30,215 5 ago 2020 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2467855](#)

LENTE OPTICOS

1316. BLOQUES RECTANGULARES DE ACERO GRADO 0

\$30,172 1 jul 2020 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: SALVADOR CORTES MARINEZ XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2445101](#)

BLOQUES RECTANGULARES DE ACERO GRADO 0 MARCA ADITYA

1317. RIELES DESLIZANTES Y CARRO DESLIZANTE MARCA IKO

\$30,165 24 sep 2019 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: BARMEX SA DE CV BAR810309N12

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2224178](#)

RIELES DESLIZANTES Y CARRO DESLIZANTE MARCA IKO

1318. ARTÍCULOS DE PAPELERÍA Y OFICINA

\$30,095 15 jun 2022 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: WILCON INGENIERIA Y DIBUJO SA DE CV WID860314620

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2817840](#)

ARTÍCULOS DE PAPELERÍA Y OFICINA PARA EL CENAM

1319. CONTENEDORES DE VIDRIO DE BOROSILICATO

\$29,969 11 ene 2022 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: ELENA ARELLANO ROMERO XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2695948](#)

FABRICACIÓN DE CONTENEDORES DE BOROSILICATO DE FORMA CILÍNDRICA Y FONDO PLANO CON DIMENSIONES DE: 220 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR, 206 DE DIÁMETRO INTERIOR Y 440 MM DE ALTURA, GROSOR DE 7MM.

1320. ADQUISICIÓN DE TÓNER PARA EL CENAM

\$29,948 9 may 2019 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: CORPORATIVO INTEGRAL SOLUCIONES SIEMPRE SEGURO SA DE CV CIS1711148C5

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2099831](#)

1321. FILTROS PARA MAQUINARIA PESADA.

\$29,858 9 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: CONSORCIO COMERCIAL PETRORENT SA DE CV CCP130314NVA

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2390993](#)

FILTROS PARA MAQUINARIA PESADA PARA EL CENAM. VER LISTADO EN ANEXO TÉCNICO

1322. SOLERAS, PLACAS, BARRAS, ETC

\$29,748 21 ago 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: DISTRIBUIDORA DE ACEROS DE QUERETARO SA DE CV XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2444600](#)
SOLERAS, PLACAS, BARRAS, ETC. PARA EL CENAM

1323. SERVICIO DE VERIFICACION Y CALIBRACION EN MATERIA DE FLUJO DE HIDROCARBUROS

\$29,700 29 ene 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: NESTOR EFREN MEDINA SEGURA MESN9508109V8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [1989819](#)
SERVICIO DE VERIFICACION Y CALIBRACION EN MATERIA DE FLUJO DE HIDROCARBUROS

1324. PRODUCTOS ULINE Y KIMBERLY

\$29,617 28 ago 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SERVICIOS INTEGRALES QRG SA DE CV SIQ190618TQ0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2180399](#)
PRODUCTOS ULINE Y KIMBERLY 16

1325. ACEITE MINERAL DRAKEOL 9

\$29,598 10 mar 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: PROVEMX CIENTIFICA S DE RL DE CV PCI180904LQA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2471858](#)
ACEITE MINERAL DRAKEOL 9 TAMBOR DE 200 LITROS

1326. FILTROS PARA MAQUINARIA PESADA CATERPILLAR

\$29,439 30 jul 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: TRACSA S A P I DE CV TRA800423S25
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2552280](#)

1327. ADQUISICIÓN DE ROLLO DE HILO DE PLATINO.

\$29,150 5 ago 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2580620](#)
ADQUISICIÓN DE ROLLO DE HILO DE PLATINO DE 99.99% DE PUREZA, DIÁMETRO DE 0.015 MM.

1328. ADQUISICIÓN DE GAS REFRIGERANTE.

\$28,850 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: MEDINA CERVANTES ALEJANDRO MANUEL XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2606659](#)
ADQUISICIÓN DE GAS REFRIGERANTE R508-B, EN PRESENTACIÓN DE TANQUE DE 6 KG.

1329. VÁLVULAS Y COPLES PARA RED HIDRÁULICA DEL CENAM

\$28,764 10 ago 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: ANA MARIA CARMONA VELAZQUEZ CAVA520726HD4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2857612](#)
VÁLVULAS Y COPLES PARA SUSTITUCUÍB EN LA RED HIDRÁULICA DEL CENAM

1330. SENSOR ÓPTICO DE VELOCIDAD

\$28,750 11 sep 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2174831](#)
ADQUISICIÓN DE SENSOR ÓPTICO DE VELOCIDAD Y SENSOR FOTOELÉCTRICO

1331. FILTROS DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL CENAM

\$28,650 9 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: ALTA TECNOLOGIA EN FILTRACION DE AIRE SA DE CV ATF101112BS3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2386779](#)

1332. MATERIAL ELÉCTRICO

\$28,572 2025 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: REC 21 SA DE CV RVE971128537
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00099812](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO

1333. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ANALIZADOR DE MONÓXIDO DE CARBONO, MODELO 48C. MARCA THERMO ENVIRONMENTAL INC.

\$28,423 13 feb 2020 EXPIRADO Servicios

Proveedor: AIT ASESORES EN IMPLEMENTACION DE TECNOLOGIAS SA DE CV AAI140704N59

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2273535](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ANALIZADOR DE MONÓXIDO DE CARBONO NIVEL PPM, MODELO 48C. MARCA THERMO ENVIRONMENTAL INC.

EL SERVICIO INCLUYE:

- LIMPIEZA GENERAL AL EQUIPO Y LA ÓPTICA.
- REMPLAZO DE CONSUMIBLES. QUE DEBEN SER NUEVOS Y PROPORCIONADOS POR EL PROVEEDOR, MARCA THERMO SCIENTIFIC.
- LIMPIEZA DE RESTRICTORES CON BAÑO ULTRASÓNICO.
- AJUSTE DE LA ÓPTICA Y LA BANCADA DEL EQUIPO.
- ENTREGA DE REPORTE DETALLADO Y CALIFICACIÓN DEL EQUIPO.
- PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, SU CALIFICACIÓN Y VERIFICACIÓN DE QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS INDICADOS EN EL MANUAL.

REFACCIONES:

- FUENTE IR, MARCA THERMO SCIENTIFIC. PROPORCIONADOS POR EL PROVEEDOR.
- KIT DE LA BOMBA DE SUMINISTRO DE MUESTRA, MARCA THERMO SCIENTIFIC.
- TUBO CAPILAR.
- FILTRO DE TEFLÓN.

1334. SERVICIO DE GESTION ADMINISTRATIVA DE PROYECTOS DE METROLOGIA DE MASA Y DENSIDAD

\$28,322 29 ene 2019 EXPIRADO Servicios

Proveedor: JAVIER LOPEZ MORALES LOMJ900218GG6

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [1990061](#)

1335. ARTÍCULOS DE OFICINA Y PAPELERÍA.

\$28,284 31 oct 2019 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: WILCON INGENIERIA Y DIBUJO SA DE CV WID860314620

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2207648](#)

1336. BANDAS, BALEROS Y CHUMACERAS

\$28,248 2025 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: GRUPO COMERCIAL ARAMON SA DE CV GCA1211231A2

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [C-2025-00019459](#)

1337. PILAS ALCALINAS VARIAS MARCAS

\$28,205 30 may 2022 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: LIFTOR SA DE CV LIF070822BG8

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2813471](#)

PILAS ALCALINAS VARIAS MARCAS PARA DIFERENTES AREAS DEL CENAM

1338. PILAS ALCALINAS VARIAS MARCAS

\$28,205 30 may 2022 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: LIFTOR SA DE CV LIF070822BG8

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2811316](#)

PILAS ALCALINAS VARIAS MARCAS PARA DIFERENTES AREAS DEL CENAM

1339. COMPONENTES BALLUF

\$28,157 1 jul 2021 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: AUTOMATIZACION Y DISEÑO NEUMÁTICO SA DE CV ADN0110179A9

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2561025](#)

COMPONENTES BALLUF DISPLAY Y SENSOR ANALOGO

1340. MANGUERAS CONTRA INCENDIO

\$28,100 30 jul 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: DH INTERNATIONAL SA DE CV DIN070730SP3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2547928](#)

1341. SERVICIO DE SUPERVISION DE ALMACENAJE DE EQUIPO DE MEDICION PARA CALIBRACION, CUIDADO DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y ATENCION A CLIENTES

\$28,097 29 ene 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ARNOLD LAMADRID ROBLEDO XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [1990020](#)

SERVICIO DE SUPERVISION DE ALMACENAJE DE EQUIPO DE MEDICION PARA CALIBRACION, CUIDADO DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y ATENCION A CLIENTES

1342. SERVICIO PARA IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS EN PROYECTO DE AUDIO

\$27,802 29 ene 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: LUIS FELIPE OSEGUEDA MORALES XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [1990236](#)

SERVICIO PARA IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS EN PROYECTO DE AUDIO

1343. MANTENIMIENTO CORRECTIVO A ULTRACONGELADOR REVCO

\$27,800 14 sep 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ACCESORIOS PARA LABORATORIOS SA DE CV ALA860227ID6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2600105](#)

MANTENIMIENTO CORRECTIVO A ULTRACONGELADOR REVCO, MODELO ULT2586-34.

1344. ADQUISICIÓN DE CABLE NI GPIB-USB-HS

\$27,720 30 ago 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: ELEMENT14 S DE RL DE CV PFE011108JD9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2586245](#)

1345. ADQUISICION DE PRODUCTOS DEL CATALOGO ULINE

\$27,682 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CLAUDIA ORTIZ LEON OILC711117879
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00087912](#)

1346. PLAYERAS 100% ALGODON IMPRESAS EN SERIGRAFIA

\$27,600 15 abr 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SUSANA EDELMIRA TIRAN AVILA XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2128503](#)

1347. ADQUISICIÓN DE LÁMPARAS Y MATERIAL ELÉCTRICO

\$27,587 3 jun 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: MC DISTRIBUIDORA ELECTRICA SA DE CV MDE960422TV0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2811444](#)

ADQUISICIÓN DE LÁMPARAS Y MATERIAL ELÉCTRICO PARA EL CENAM

1348. ADQUISICIÓN DE LÁMPARAS Y MATERIAL ELÉCTRICO

\$27,587 3 jun 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: MC DISTRIBUIDORA ELECTRICA SA DE CV MDE960422TV0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2802593](#)

ADQUISICIÓN DE LÁMPARAS Y MATERIAL ELÉCTRICO PARA EL CENAM

1349. SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL DE LA FUENTE DE ENERGIA ELGAR MODELO TW5250-3 CON NUMERO DE SERIE 1041A02739

\$27,271 12 mar 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: FINAL TEST FTE030211V55
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2476190](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL DE LA FUENTE DE ENERGIA ELGAR MODELO TW5250-3

1350. ACCESORIOS DE LABORATORIO

\$27,194 30 ago 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: PROVEMX CIENTIFICA S DE RL DE CV PC180904LQA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2574377](#)

1 MICROTOMO PARA PLANTAS DE MESA CON ABRAZADERA PLANOCÓNCAVA. MARCA KASHSURG

2 NEBULIZER 1ML/MIN & 0.25 X 1.3 X 700MM TUBE. PART NUMBER: ARG-1-UC1LPRODUCT: CONIKAL U-SERIES

3 NEBULIZER 1ML/MIN & 0.25 X 1.3 X 700MM TUBE. PART NUMBER: ARG-1-UC1LPRODUCT: CONIKAL U-SERIES

1351. SUMINISTROS DE LABORATORIO Y SUSTANCIAS QUÍMICAS EXTRAORDINARIO

\$27,054 10 ago 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: TECROM SA DE CV TEC1604156K8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2588729](#)

1352. SERVICIO DE SUMINISTRO DE GASES ESPECIALES PARA EL CENAM 2019-1

\$27,046 24 ene 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: INFRA SA DE CV INF891031LT4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2467859](#)
SERVICIO DE SUMINISTRO DE GASES ESPECIALES PARA EL CENAM 2019

1353. REFACCIONES MARCA HONEYWELL Y CARRIER PARA SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO

\$26,877 31 ago 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: DOMINION INDUSTRIAL SA DE CV DIN930813DV4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2373025](#)
REFACCIONES MARCA HONEYWELL Y CARRIER PARA SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL CENAM

1354. SERVICIO DE ANÁLISIS DEL AGUA QUE SE EXTRAE DEL POZO BAJO LA NOM-127-SSA1-1994

\$26,858 14 feb 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACION Y ANALISIS LAQ790510FH2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2705920](#)
SERVICIO PARA ANALISIS PUNTUAL DEL AGUA QUE SE EXTRAE DE LOS POZOS QUE ALIMENTAN AL CENTRO, EN BASE A LA NOM-127-SSA1-1994 A FIN DE CONOCER LAS CARACTERÍSTICAS DEL AGUA QUE SE UTILIZA EN LOS SERVICIOS. LOS SERVICIOS SE REALIZARÁN EN EL MES DE ABRIL.

1355. MATERIAL ELÉCTRICO

\$26,676 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: ESVIMA SA DE CV ESV1809033V7
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00067788](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO

1356. MATERIAL ELÉCTRICO

\$26,676 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: ESVIMA SA DE CV ESV1809033V7
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00074117](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO

1357. TERMINALES DE SOLDADURA MARCA HBM

\$26,674 21 ene 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: R C ELECTRIK SA DE CV REL160912R40
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2269347](#)
TERMINALES DE SOLDADURA MARCA HBM

1358. SERVICIO PARA APOYO EN PROYECTOS DEL SECTOR DE ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

\$26,659 29 ene 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: SANDRA ELIZABETH ESPINOZA MACIAS XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [1990228](#)
SERVICIO PARA APOYO EN PROYECTOS DEL SECTOR DE ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

1359. SERVICIOS DE DESARROLLO Y SEGUIMIENTO PARA PROYECTOS RELACIONADOS CON MEDICIÓN DE RADIACIÓN SOLAR Y APLICACIONES FOTOVOLTAICAS

\$26,658 29 ene 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: DIEGO ENRIQUE MARTINEZ SANCHEZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [1989967](#)
SERVICIOS DE DESARROLLO Y SEGUIMIENTO PARA PROYECTOS RELACIONADOS CON MEDICIÓN DE RADIACIÓN SOLAR Y APLICACIONES FOTOVOLTAICAS

1360. SERVICIO DE DESARROLLO DE SISTEMAS DE MEDICIÓN Y VERIFICACIÓN DE ALCOHOLÍMETROS

\$26,631 29 ene 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: IRAIS GOMEZ LOPEZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [1990173](#)
SERVICIO DE DESARROLLO DE SISTEMAS DE MEDICIÓN Y VERIFICACIÓN DE ALCOHOLÍMETROS

1361. ADQUISICION DE PILAS Y BATERIAS PARA EL CENAM 2025

\$26,405 2025 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: FLORES TELECOM SA DE CV FTE240327A25
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00095874](#)

1362. ADQUISICIÓN DE TÓNER PARA EL CENAM

\$26,260 9 may 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SUMIPAC DISTRIBUCION SA DE CV SDI111206MK2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2107962](#)

1363. COMPONENTES ELECTRÓNICOS DIVERSOS

\$26,210 7 abr 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: GONGAR CONSULTORES SAS DE CV GCO170417FD6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2503410](#)
1'\$ Ä Ô%\$R Ô GNETO CALIBRE 6

LA PRESENTACIÓN DEL ARTÍCULO ES EN KILOGRAMOS."

2'\$ Ä Ô%\$R Ô GNETO CALIBRE 8

LA PRESENTACIÓN DEL ARTÍCULO ES EN KILOGRAMOS."

3'\$ Ä Ô%\$R Ô GNETO CALIBRE 14

LA PRESENTACIÓN DEL ARTÍCULO ES EN KILOGRAMOS."

4'\$ Ä Ô%\$R Ô GNETO CALIBRE 16

LA PRESENTACIÓN DEL ARTÍCULO ES EN KILOGRAMOS."

5'\$ Ä Ô%\$R Ô GNETO CALIBRE 24

LA PRESENTACIÓN DEL ARTÍCULO ES EN KILOGRAMOS."

6'\$ Ä Ô%\$R Ô GNETO CALIBRE 28

LA PRESENTACIÓN DEL ARTÍCULO ES EN KILOGRAMOS."

7'%E\$ å4Ô•EDU"Ä d"%\$R õ D"0, VLINK. DATA TRANSMISSION AT SIGNAL RATES OF 1 TO 125 MBD OVER
DISTANCES OF 100 METERS, HIGH VOLTAGE ISOLATION

FABRICANTE: BROADCOM

NO. PARTE FABRICANTE: HFBR-1527Z"

8'%\$T4U @OR DE FIBRA ÓPTICA, ENLACE VERSÁTIL, 650 NM, 115 KBPS, 100 M, SERIE HFBR-0500Z, LONGITUD DE ONDA TÍP:
650NM

RANGO DE DATOS MAX: 115KBPS, DISTANCIA DE TRANSMISIÓN DE DATOS: 100M.

FABRICANTE: BROADCOM

NO. PARTE FABRICANTE: HFBR-2526Z"

9'\$4 \$ÄR DR d"%\$ 5 D"4 Â d"%\$ Â TIPO: PLÁSTICO ÓPTICO, DIÁMETRO DE FIBRA: 1MM, NÚM. DE FIBRAS: 1FIBRAS, DIÁMETRO EXTERNO: 2.2MM, LONGITUD DEL ROLLO (IMPERIAL): 3.28FT, LONGITUD DEL ROLLO (MÉTRICO): 1M, COLOR DE LA CUBIERTA: NEGRO, CHAQUETA, MATERIAL: PE.

FABRICANTE: BROADCOM

NO. PARTE FABRICANTE: HFBR-RNS001Z"

10'\$4 \$ÄR DR d"%\$ 5 D"4 Â d"%\$ Â TIPO: PLÁSTICO ÓPTICO, DIÁMETRO DE FIBRA: 1MM, NÚM. DE FIBRAS: 1FIBRAS, DIÁMETRO EXTERNO: 2.2MM, LONGITUD DEL ROLLO (IMPERIAL): 16.4FT, LONGITUD DEL ROLLO (MÉTRICO): 5M, COLOR DE LA CUBIERTA: NEGRO, CHAQUETA, MATERIAL: PE.

FABRICANTE: BROADCOM

NO. PARTE FABRICANTE: HFBR-RNS005Z"

11'\$ @APTADOR BNC, CONECTOR SERIE INTER A: COAXIAL BNC, CONVIERTE DE POSICIONES: 1POSICIONES, CONVERTOR DE GÉNERO: PLUG

CONECTOR SERIE INTER B: BORNE, CONVIERTE A POSICIONES: 2POSICIONES, CONVIERTE A GÉNERO: RECEPTACLE.

FABRICANTE: POMONA

NO. PARTE FABRICANTE: 1296"

12'\$4ôâd"U TE A GÉNERO: JACK, JACK, FORMA DEL CUERPO DEL ADAPTADOR: ADAPTADOR EN FORMA DE T, IMPEDANCIA: 50OHM

CONECTOR, TIPO: INTRA S

1364. REFACCIONES JOHN DEERE

\$26,146 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CADECO CAD850514L17
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00036972](#)

1365. FABRICACION DE 12 PIEZAS ESPECIALES SEGUN ANEXOS

\$26,143 27 feb 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: DACOM INDUSTRIAL SA DE CV DIN160713II5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2027074](#)

1366. BANDAS, BALEROS, CHUMACERAS Y POLEAS MARCA GATES SKF

\$26,130 20 abr 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: DISTRIBUIDORA DE BALEROS DEL SURESTE SA DE CV DBS860101786
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2769288](#)
BANDAS, BALEROS, CHUMACERAS Y POLEAS PARA EL CENAM MARCA GATES SKF

1367. ADQUISICIÓN DE UNIDAD PRINCIPAL DE SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS

\$26,000 2025 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: GOD ELECTRONICS S DE RL DE CV GEL230519IX4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00122053](#)
ADQUISICIÓN DE UNIDAD PRINCIPAL DE SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS, MODELO DE LA MARCA RIGOL: M300

1368. SERVICIO PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES EN MEDICIONES DE ELEMENTOS QUÍMICOS POR MEDIO DE LA TECNICA DE ESPECTROMETRIA DE EMISION ATOMICA CON PLASMA ACOPLADO INDUCTIVAMENTE (ICP-AES)

\$25,935 29 ene 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: FRANCISCO JAVIER MARTINEZ RIOS XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [1990176](#)

1369. SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE ANTENAS Y CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS EN RADIOFRECUENCIAS

\$25,862 29 ene 2019 EXPIRADO Servicios

Proveedor: OSKAR THOMAS CERON DURAN XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [1990247](#)

SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE ANTENAS Y CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS EN RADIOFRECUENCIAS

1370. SUMINISTROS DE LABORATORIO Y SUSTANCIAS QUÍMICAS EXTRAORDINARIO

\$25,772 10 ago 2021 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: ST PUROS Y EQUIPOS SPE090821UG4

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2592132](#)

1371. BANDAS, BALEROS Y CHUMACERAS

\$25,715 2025 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: NEXUS NOVA TRADING COMPANY SA DE CV NNT200225NU6

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2025-00019467](#)

1372. ADQUISICIÓN DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS

\$25,595 5 feb 2021 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2459269](#)

ADQUISICIÓN DE SENSORES, CONVERSOL, CONECTORES, CABLES.

1373. ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELECTRICO

\$25,458 2024 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: JUAN CARLOS BAUTISTA PALMA BAPJ8511239I8

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2024-00145886](#)

ADQUISICIÓN MATERIAL ELÉCTRICO

1374. MUESTREO DE MONÓXIDO DE CARBONO (CO) A EQUIPOS DE COMBUSTIÓN DE FUENTES FIJAS

\$25,300 24 ene 2019 EXPIRADO Servicios

Proveedor: INGENIERIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES SA DE CV IEA9304265N2

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2005030](#)

MUESTREO DE MONÓXIDO DE CARBONO (CO) A EQUIPOS DE COMBUSTIÓN DE FUENTES FIJAS INSTALADOS EN EL CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA

1375. VÁLVULAS Y CONEXIONES DE ACERO AL CARBÓN

\$25,200 22 feb 2019 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: COERI COMERCIAL SAS CCO170926G29

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2048208](#)

1376. MATERIAL ELÉCTRICO

\$25,156 2025 FORMALIZADO Adquisiciones

Proveedor: GRUPO ELECTRICO ABBA SA DE CV GEA1009137E0

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2025-00099849](#)

ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO

1377. ADQUISICIÓN DE LAMPARA TIPO LÁPIZ MODELO 78822 DE LA MARCA NEWPORT

\$25,061 4 jul 2022 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: BUSINESS MARKETING MAAG SA DE CV BAM170214KY6

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2830446](#)

ADQUISICIÓN DE LAMPARA TIPO LÁPIZ Y FILTROS ND METÁLICOS DE LA MARCA NEWPORT

1378. CONTROLADOR DE DIAFRAGMA DOBLE DE 2", MARCA BMS, MODELO 4599ND

\$25,000 8 ago 2019 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2135473](#)

1379. HOJA DE ACERO, ANGULO, SOPORTE Y BLOQUE

\$24,992 9 jul 2019 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: ABARLOA S DE R L XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2140254](#)

HOJA DE ACERO, ANGULO, SOPORTE Y BLOQUE MC MASTER Y THOMSON

1380. LÁMPARAS DE TUNGSTENO, DEUTERIO Y MERCURIO PARA ESPECTROFOTÓMETRO

\$24,979 3 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: AGILENT TECHNOLOGIES MEXICO ATM990909U84

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2376094](#)

LÁMPARA DE TUNGSTENO PARA ESPECTROFOTÓMETRO VARIAN CARY5000. FOCO HALOGENADO 50 W, 12 V. BULBO TRANSPARENTE SI REFLECTOR.

LÁMPARA DE DEUTERIO PARA ESPECTROFOTÓMETRO VARIAN CARY5000. FOCO DE DEUTERIO. BULBO TRANSPARENTE.

FOCO, TIPO LÁMPARA DE MERCURIO PARA ESPECTROFOTOMETRO CARY 5000 (MARCA VARIAN/AGILENT), USADO PARA VALIDACIÓN DE LA LONGITUD DE ONDA EN UV-VIS. PART NUMBER: 5610136300 DE AGILENT.

1381. MATERIALES VARIOS CATÁLOGO ULINE

\$24,772 10 mar 2021 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: MARTINEZ BARRANCO SA DE CV MBA960229SJ9

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2479100](#)

MATERIALES VARIOS CATÁLOGO ULINE MODELOS DE REFERENCIA.

1382. SERVICIO DE SUPERVISION AL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA MECANICO Y GENERACION DE VAPOR

\$24,748 29 ene 2019 EXPIRADO Servicios

Proveedor: RIGOBERTO VALDEZ ZAMUDIO VAZR751031MG2

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [1990413](#)

SERVICIO DE SUPERVISION AL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA MECANICO Y GENERACION DE VAPOR

1383. SERVICIO DE SUPERVISION AL MANTENIMIENTO MECANICO A LAS INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO

\$24,748 29 ene 2019 EXPIRADO Servicios

Proveedor: MARIO J SOCORRO RAMIREZ ORTIZ XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [1990411](#)

SERVICIO DE SUPERVISION AL MANTENIMIENTO MECANICO A LAS INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO

1384. MATERIALES DE LA MARCA THORLABS PARA EL CENAM

\$24,615 12 feb 2021 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2466330](#)

PARTIDA 1'% Ä äöÔ4ôâdU,, b Ò # ãr ÔÛ RÂ f sR ÔÛÄ DR <ÔÄ"4R eTäd"@A UV, SIN RECUBRIMIENTO.

MARCA THORLABS, CATALOGO: LA4795."

PARTIDA 2'% Ä äöÔ4ôâdU,, b Ò S ã, ÔÛÄ f sR ÔÛÄ DR <ÔÄ"4R eTäd"@A UV, SIN RECUBRIMIENTO.

MARCA THORLABS CATALOGO: LA4246."

PARTIDA 3'% Ä äöÔ4ôâdU,, b Ò sRä2 ÔÛÄ DR f" "" DR <ÔÄ"4R eTäd"@A UV, SIN RECUBRIMIENTO.

MARCA: THORLABS CATALOGO: LA4078"

PARTIDA 4'% Ä äöÔ4ôâdU,, Ä b Ò ã ÔÛÄ f" "" DR <ÔÄ"4R eTäd"@A UV, SIN RECUBRIMIENTO.

MARCA THORLABS Y CAT LA4545."

PARTIDA 5'% Ä äöÔ4ôâdU,, Ä b Ò # ãr ÔÛ DR f"Ä <ÔÄ"4R eTäd"@A UV "", SIN RECUBRIMIENTO.

MARCA THORLABS Y CATALOGO LA4984."

PARTIDA 6'% Ä äöÔ4ôâdU,, Ä b Ò S ã" ÔÛ DR f "" DR <ÔÄ"4R eTäd"@A UV, SIN RECUBRIMIENTO.

MARCA THORLABS Y CATALOGO: LA4148."

PARTIDA 7'% Ä äöÔ4ôâdU,, Ä b Ò sRä2 ÔÛ DR f ""Ä DR <ÔÄ"4R eTäd"@A UV, SIN RECUBRIMIENTO.

MARCA THORLAB Y CATALOGO LA4725."

PARTIDA 8'% Ä äöÔ4ôâdU,, Ä b Ò ä2 ÔÛ DR f ""Ä DR <ÔÄ"4R eTäd"@A UV, SIN RECUBRIMIENTO.

MARCA THORLABS Y CATALOGO LA4380."

PARTIDA 9'% Ä äöÔ4ôâdU,, Ä b Ò # ãr ÔÛ DR f ""Ä DR <ÔÄ"4R eTäd"@A UV, SIN RECUBRIMIENTO.

MARCA: THORLABS Y CATALOGO:LA4102."

PARTIDA 10'% Ä äöÔ4ôâdU,, Ä b Ò S ã, ÔÛ DR f ""Ä DR <ÔÄ"4R eTäd"@A UV, SIN RECUBRIMIENTO.

MARCA THORLABS Y CATALOGO: LA4184 ."

PARTIDA 11%46 ð TE/MONTURA PARA LENTE CON ANILLO DE RETENCIÓN PARA ÓPTICAS DE Ø75 MM, HUECO DE MONTAJE 8-32.

THORLABS Y CATALOGO LMR75."

PARTIDA 12•46 ð TE/MONTURA PARA LENTE, CON ANILLO DE RETENCIÓN PARA ÓPTICA DE Ø2 " MARCA: THORLABS Y CATALOGO LMR2.

PARTIDA 13•46 ð TE/ MONTURA PARA LENTE, CON ANILLO DE RETENCIÓN PARA ÓPTICA DE Ø1 " MARCA THORLABS Y CATALOGO: LMR1.

PARTIDA 14%46 ð TE TIPO POSTE OPTICO DE 75 MM (3 IN) DE LONGITUD, PAQUETE CON 5 POSTES.

MARCA THORLABS Y CATALOGO TR50/M-P5."

PARTIDA 15%46 ð TE TIPO POSTE ÓPTICO Ø12.7 MM CON LONGITUD = 75 MM, SS, TORNILLO DE FIJACIÓN M4, PAQUETE CON 5 POSTES.

MARCA: THORLABS Y CATALOGO: TR75 / M-P5."

PARTIDA 16%46 ð TE TIPO TUBO PARA POSTE DE Ø12.7 MM, TORN

1385. ADAPTADOR DE ALTA PRESICIÓN, MARCA MAURY

\$24,594 9 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: MAURY MICROWAVE CORPORATION XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2460698](#)
ADAPTADOR DE ALTA PRESICIÓN

1386. RENOVACION DE SUSCRIPCION ANUAL DE REVISTAS EXPERIMENTAL Y ACREDITATION

\$24,501 14 feb 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SPRINGER CUSTOMER SERVICE CENTER LLC XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2008978](#)

1387. ADQUISICION DE INSERTOS, PORTAQHERRAMIENTAS, PORTACUCHILLA Y BROCAS

\$24,340 5 jul 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SUMINISTROS DIVERSOS INDUSTRIALES SA DE CV SDI010807HE5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2111510](#)

1388. SERVICIO PROFESIONAL PARA ATENCIÓN DE SERVICIOS Y APOYO DE PROYECTOS EN ACÚSTICA QUE REALIZA LA DIRECCIÓN DE VIBRACIONES Y ACÚSTICA

\$24,132 29 ene 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: JUAN AMBROSIO MARTINEZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [1990204](#)
SERVICIO PROFESIONAL PARA ATENCIÓN DE SERVICIOS Y APOYO DE PROYECTOS EN ACÚSTICA QUE REALIZA LA DIRECCIÓN DE VIBRACIONES Y ACÚSTICA

1389. SERVICIO PARA APOYO DE SERVICIOS Y PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE VIBRACIONES Y ACÚSTICA

\$24,131 29 ene 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: NORMA ALEJANDRA NAVARRO DELGADILLO XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [1990223](#)
SERVICIO PARA APOYO DE SERVICIOS Y PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE VIBRACIONES Y ACÚSTICA

1390. SERVICIOS DE GESTION ADMINISTRATIVA DE PROYECTOS DE METROLOGIA DIMENSIONAL

\$24,056 29 ene 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: OSCAR RAMOS MONZALVO RAMO880722IW6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [1990164](#)

1391. ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VESTUARIO, UNIFORMES, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN

\$23,902 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: UNIFORMES EL TREN SA DE CV UIC890719V7A
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00081011](#)

1392. ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VESTUARIO, UNIFORMES, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN

\$23,689 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: PUNTO EUROPEO SA DE CV PEU970902IQ9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00054350](#)

1393. ARTÍCULOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN PERSONAL

\$23,632 23 jul 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CORPORATIVO INTEGRAL SOLUCIONES SIEMPRE SEGURO SA DE CV CIS1711148C5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2156462](#)

1394. MEDICAMENTOS Y SUMINISTROS PARA EL SERVICIO MÉDICO

\$23,586 12 ago 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: IRVING ELIEL PASTRANA FLORES PAFI8002091W9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2389840](#)
MEDICAMENTOS Y SUMINISTROS PARA EL SERVICIO MÉDICO PARA EL CENAM

1395. SERVICIO DE ESPECIALISTA EN LA OPERACIÓN Y CONTROL DEL PROCESO DE SERVICIOS METROLOGICOS DE LAS DIRECCIONES DE MEDICIONES ELECTROMAGNÉTICAS, RADIOFRECUENCIA Y TIEMPO Y FRECUENCIA

\$23,276 29 ene 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: PATRICIA. MARIA RAMOS GOMEZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [1990405](#)

1396. SUMINISTROS DE LABORATORIO Y SUSTANCIAS QUÍMICAS

\$23,113 5 ago 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: INSTRUMENTACION Y CIENCIAS DE LA SALUD ICSA SA DE CV ICS101122279
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2376002](#)
ALCOHOL ISOPROPÍLICO PARA LABORATORIO (PROPANOL 99.92%) GARRAFA DE 1 GALÓN
2 CAJA TOALLAS WYPALL W40 MARCA KIMBERLY CLARK (CAJA CON 18 PAQUETES)
3 PAQUETE CON 12 MATRACES ERLLENMEYER, CAPACIDAD 12 ML, MARCA: COLE PARMER N° DE PARTE: EW-34503-53
4 HIPERSOLV CHROMANORM® PARA HPLC, VWR CHEMICALS BDH® ACETONA EN PRESENTACIÓN DE 4 L.
5 ACEITE LECTOR DE GOTAS (DROPLET READER OIL, 2X1000 ML/B) CAT 1863004. EL PAQUETE INCLUYE DOS BOTES DE 1 L. CATÁLOGO BIO1863004 MARCA BIORAD
6 ACEITE GENERADOR DE GOTAS (DROPLET GENERAT. OIL, 10X7 ML/B) CAT. 1863005. EL PAQUETE INCLUYE 10 FRASCOS DE 7 ML. CATÁLOGO BIO1863005 MARCA BIORAD.
7 PLACAS DE 96 POCILLOS PARA PCR TIEMPO REAL (QPCR) MICROAMP™ OPTICAL 96-WELL REACTION PLATE, DE POLIPROPILENO, COMPATIBLES CON PCR 7900HT DE APPLIED BIOSYSTEMS. MARCA APPLIED BIOSYSTEMS, NÚMERO DE CATÁLOGO N8010560.
8 CONECTOR EN ESPIRAL (LOOP) DE MUESTRA PARA INYECTOR, VALCO 100 9ÅÅÅ ãð. PARTE SL100NW
9 CONECTOR (LOOP) EN ESPIRAL DE MUESTRA PARA INYECTOR, VALCO 50 9ÅÅÅ ãð. DE PARTE SL50NW
10 CONECTOR EN ESPIRAL (LOOP) DE MUESTRA PARA INYECTORES, VALCO 5 9ÅÅÅ ãð. DE PARTE SL5NW
11 CONECTOR EN ESPIRAL (LOOP) DE MUESTRA PARA INYECTORES, VALCO 10 9ÅÅÅ ãð DR ARTE SL10NW.
12 "PAQUETE CON DIEZ PIEZAS DE FERRULES DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:
*FERRUL I.D 0.4MM, PARA COLUMNAS DE 2509ÅÖÅ ãTÖà DE PARTE 5181-3323 MARCA AGILENT
"
13 "PAQUETE CON DIEZ PIEZAS DE FERRULES DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:
*FERRUL I.D 0.5MM, PARA COLUMNAS DE 3209ÅÖÅ ãTÖà DE PARTE 5062-3514 MARCA AGILENT"
14 "PAQUETE CON DIEZ PIEZAS DE FERRULES DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:
*FERRUL I.D 0.8MM, PARA COLUMNAS DE 5309ÅÖÅ ãTÖà DE PARTE 5062-3512 MARCA AGILENT"

1397. BANDAS Y RODAMIENTOS.

\$22,926 8 may 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CASA SOMMER SA DE CV CSO680801P93
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2103558](#)

1398. BANDAS, BALEROS, CHUMACERAS Y POLEAS MARCA GATES SKF

\$22,921 20 abr 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: GRUPO COMERCIAL ARAMON SA DE CV GCA1211231A2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2769273](#)
BANDAS, BALEROS, CHUMACERAS Y POLEAS PARA EL CENAM MARCA GATES SKF

1399. CALIBRACION DE MEDIDOR DE FLOJO DE GAS

\$22,865 8 ago 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: PHYSIKALISCH TECHNISCHE BUNDESANSTALT XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2052270](#)

1400. TÓNER

\$22,760 15 jun 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SUMIPAC DISTRIBUCION SA DE CV SDI111206MK2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2853339](#)
TÓNER (CONSUMIBLES DE COMPUTO)

1401. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL CROMATÓGRAFO DE GASES MARCA HEWLET PACKARD, MODELO G1540A, NÚMERO DE SERIE US00010745.

\$22,500 19 abr 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: RODOLFO DELGADO SOLIS DESR681105EH3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2764969](#)

1402. ASESORIA EXTERNA EN MATERIA DE SEGUROS DE BIENES PATRIMONIALES 2021

\$22,465 18 may 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: LIDER EN ADMINISTRACION DE RIESGOS AGENTE DE SEGUROS Y DE FIANZAS SA DE CV LAR0207252G5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2506612](#)
SEGURO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL CENAM

1403. ADQUISICIÓN DE MEDALLAS Y ROSETAS

\$22,440 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CASA DE MONEDA DE MEXICO CMM860120K11
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00036104](#)
ADQUISICIÓN DE MEDALLAS Y ROSETAS DE 25 Y 30 AÑOS PARA EL CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA

1404. SENSORES DE HUMO Y TEMPERATURA

\$22,321 11 ago 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SERVICIOS TECNOLOGICOS Y DE PROVEEDURIA IND SAS DE CV STP190328223
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2858303](#)
SENSORES DE HUMO Y TEMPERATURA PARA EL CENAM

1405. SUMINISTROS DIVERSOS DE LABORATORIO

\$22,093 23 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: DISTRIBUIDORA GREEP SA DE CV DGR070428RZ4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2401522](#)

1406. MATERIAL ELÉCTRICO

\$22,071 2025 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: DISEÑOS Y REALIZACION SA DE CV DRE860527DW8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00099891](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO

1407. ASESOR EXTERNO DE SEGUROS

\$21,925 26 ene 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN MARITIMO Y AVIACION AGENTE DE SEGUROS SA DE CV SEM950518RWA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2730861](#)
ASESOR EXTERNO DE SEGUROS PARA EL CENAM.

1408. ASESORÍA EXTERNA EN MATERIA DE SEGUROS DE BIENES PATRIMONIALES, SEGUROS DE VIDA

\$21,787 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN MARITIMO Y AVIACION AGENTE DE SEGUROS SA DE CV SEM950518RWA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00069133](#)

1409. ARTÍCULOS DE FERRETERÍA, PLOMERÍA, CONSTRUCCIÓN, ACERO Y MISCELÁNEOS.

\$21,671 9 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: MARTINEZ BARRANCO SA DE CV MBA960229SJ9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2395032](#)
ARTÍCULOS DE FERRETERÍA, PLOMERÍA, CONSTRUCCIÓN, ACERO Y MISCELÁNEOS PARA EL CENAM. VER LISTADO EN ANEXO TÉCNICO

1410. CILINDROS DE ALUMINIO

\$21,560 8 oct 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: INFRA SA DE CV INF891031LT4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2401855](#)
CILINDROS DE ALUMINIO NUEVOS DE 5.95 LT CON VÁLVULA CGA-580 Y CGA-350

1411. SERVICIO DE TELEFONIA FIJA DEL 01 DE MAYO AL 31 DICIEMBRE 2019

\$21,552 8 abr 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: AXTEL S A B DE C V AXT940727FP8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2088008](#)
SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA DEL 01 DE MAYO AL 31 DICIEMBRE 2019

POR SER ÉSTE UN CONTRATO ABIERTO, EL "CENAM" ASIGNA UN PRESUPUESTO MÁXIMO POR LA CANTIDAD DE \$ 21,551.72 (VEINTI UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 72/100 MN) MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA) .

1412. ADQUISICIÓN DE MEDALLAS Y ROSETAS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2025

\$21,000 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CASA DE MONEDA DE MEXICO CMM860120K11
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00047943](#)
ADQUISICIÓN DE MEDALLAS Y ROSETAS PARA LA ENTREGA DEL PREMIO NACIONAL DE ANTIGÜEDAD EN EL SERVICIO PÚBLICO PARA EL EJERCICIO FISCAL 2025 DEL CENAM

1413. PILAS ALCALINAS Y RECARGABLES

\$20,914 15 abr 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: LIFTOR SA DE CV LIF070822BG8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2514194](#)
PILAS ALCALINAS Y RECARGABLES PARA VARIAS AREAS DEL CENAM

1414. ADQUISICIÓN DE MEMORIAS RAM

\$20,900 7 oct 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: AVIPROF SA DE CV AVI070228MA2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2886835](#)

1415. ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VESTUARIO, UNIFORMES, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN

\$20,793 19 jun 2023 ACTIVO Adquisiciones
Proveedor: TOPO TACTICO SA DE CV TTA210305S83
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2977010](#)

1416. ARTÍCULOS DE PAPELERÍA Y OFICINA

\$20,736 2 ago 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CICOVISA SA DE CV CIC8308165A4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2148649](#)

1417. MATERIAL DE REFERENCIA, MARCA NIST Y HPS

\$20,700 9 feb 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2459641](#)
MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO, MARCA NIST Y HPS PARA EL CENAM

1418. SUMINISTROS DE LABORATORIO Y SUSTANCIA QUÍMICA

\$20,693 23 ago 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: REACTIVOS Y SEGURIDAD INDUSTRIAL RSI770711AIA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2859941](#)
TUBO CON TAPÓN DE ROSCA DE 0,5 ML, PP, CON BORDE INCRUSTADO, ESTRIADO, BLOQUE DE ESCRITURA, BASE CÓNICA CON FALDÓN, JUNTA TÓRICA, TAPA ENSAMBLADA, ESTÉRIL, SIN IMPRESIÓN, 100 UNIDADES POR BOLSA, 10 BOLSAS POR CAJA CON UN TOTAL DE 1000 TUBOS POR CAJA, FABRICANTE SARSTEDT INC. NÚMERO DE CATÁLOGO: NC9216421. MARCA REQUERIDA FISHER SCIENTIFIC (THERMO FISHER SCIENTIFIC).
AGPATH-ID(TM) ONE-STEP RT-PCR KIT 100RXN. MARCA APPLIED BIOSYSTEMS™. CÓDIGO DE CATÁLOGO: AM1005. PARA USO EN PCR DE TRANSCRIPCIÓN INVERSA EN TIEMPO REAL (RT-PCR).
DETERGENTE LÍQUIDO DE BAJA ESPUMA PARA INSTRUMENTAL DE LABORATORIO DE PLÁSTICO NALGENE, NO. DE CATÁLOGO L-900, MARCA SUGERIDA: NALGENE (THERMO SCIENTIFIC™ 900-4000). PRESENTACIÓN: UNA PIEZA DE 4 LITROS.
ÁCIDO NITRICO GRADO REACTIVO, FRASCO DE 2.5 L MARCA JT BAKER PARA ANÁLISIS DE TRAZAS, CÓDIGO BK962105
BOTELLAS DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD CON CAPACIDAD DE 125 ML. NÚMERO DE PARTE 2003-0004. MARCA NALGENE. CAJA CON 72 PIEZAS.
BOTELLAS DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD CON CAPACIDAD DE 60 ML. NÚMERO DE PARTE 2003-0002. MARCA NALGENE. CAJA CON 72 PIEZAS.
BOTELLAS DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD CON CAPACIDAD DE 60 ML. NÚMERO DE PARTE 2003-0002. MARCA NALGENE. CAJA CON 72 PIEZAS.
BOTELLAS DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD CON CAPACIDAD DE 125 ML. NÚMERO DE PARTE 2003-0004. MARCA NALGENE.

CAJA CON 72 PIEZAS. Ð
PIPETA DE TRANSFERENCIA DE 5 ML/15 CM CAJA CON 500 PIEZASÐ
DESECANTE PERCLORATO MAGNESIO ANHIDRO,MG(CLO4)2, (90-100) %, MARCA SIGMA ALDRICH, CÓDIGO 222283-500G.
FRASCO DE 500 G.P.CODE 4100716873.

1419. MEDICAMENTOS Y SUMINISTROS PARA EL SERVICIO MÉDICO

\$20,473 12 ago 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SERBITECSA SA DE CV SER080612IY7
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2389834](#)
MEDICAMENTOS Y SUMINISTROS PARA EL SERVICIO MÉDICO PARA EL CENAM

1420. ACCESORIOS DE LA MARCA NEWPORT

\$20,454 10 feb 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SATELSA SA DE CV SAT000126A43
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2459306](#)
1'\$4 % O PARA RIEL ÓPTICO 25.4 MM DE LONGITUD, ROSCA M6, SERIE PRL. ALTURA 20.6 MM; LONGITUD 25.4 MM; ANCHO 116.8 MM. MATERIAL ALUMINIO. DEBE SER COMPATIBLE CON LA SERIE PRL

MARCA: NEWPORT, N° DE CATÁLOGO: PRC-1 (SERIE PRL)."

2'\$4 % O PARA RIEL ÓPTICO CON 88.9 MM DE LONGITUD, ROSCA M6. ALTURA 20.6 MM. LONGITUD 88.9 MM. ANCHO 116.8 MM.

MATERIAL ALUMINIO. DEBE SER COMPATIBLE CON LA SERIE PRL.

MARCA: NEWPORT, N° DE CATÁLOGO: M-PRC-3 (SERIE PRL)"

3'%\$"TÂ 5 D"4ò DR \$T4•4âÂ 3bâC,"" DR Ä \$tð, 3.93"" DE ANCHO, ESCALA DE 36"". LONGITUD DEL CARRIL 927 MM

ALTURA 21.1 MM; LONGITUD 926.6 MM; ANCHO 99.8 MM; MATERIAL ALUMINIO; PLANITUD TÍPICA 50 9ÄÒà

MARCA: NEWPORT, N° DE CATÁLOGO: PRL-36."

4'%4õ ð TE TIPO MONTURA OPTICA, DE PLATAFORMA DE 2 IN X 2 IN, CON TRES TORNILLOS AJUSTADORES. EL SOPORTE DEBE TENER CUATRO ORIFICIOS ROSCADOS M4 Y CINCO ORIFICIOS ROSCADOS 8-32 PARA MONTAJE DE ÓPTICA (M4 & 8-32). MECANISMO CINEMÁTICO; TAMAÑO DE LA PLATAFORMA 50.8 X 50.8 MM; ROSCA DEL TORNILLO DE AJUSTE 80 TPI; AJUSTES Z, ¿X, ¿Y; SENSIBILIDAD 4.4 SEGUNDOS DE ARCO; ALCANCE ANGULAR ± 4 °; MATERIAL ALUMINIO ANODIZADO; PERILLA DE TIPO DE ACCIONAMIENTO, SIN BLOQUEO; TIPO DE ROSCA 8-32 (M4) CLR.

MARCA: NEWPORT, N° DE CATÁLOGO: 9806."

5'%4õ ð TE TIPO MONTURA PARA LENTE DE TAMAÑO VARIALE, DE HASTA 2 IN DE DIAMETRO, CON TRES AJUSTADORES. PARA MONTAR COMPONENTES ÓPTICOS CON UN DIÁMETRO DE 0.10 IN (2.5 MM) A 2.0 IN (51 MM) DENTRO DE 0.005 IN. DIÁMETRO ÓPTICO 2.5-50.8 MM; TIPO DE ROSCA 8-32 (M4) CLR; ALTURA DEL EJE ÓPTICO 50.8 MM; AJUSTESZ ¿X¿Y; ALCANCE ANGULAR ± 4 °; MATERIAL ALUMINIO ANODIZADO.

MARCA: NEWPORT, N° DE CATÁLOGO: 9854."

1421. TÓNER

\$20,417 15 jun 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CICOVISA SA DE CV CIC8308165A4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2853332](#)
TÓNER (CONSUMIBLES DE COMPUTO)

1422. SUMINISTROS DE LABORATORIO Y SUSTANCIAS QUÍMICAS EXTRAORDINARIO

\$20,364 10 ago 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: EL CRISOL SA DE CV CRI660702M43
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2590288](#)

1423. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL SISTEMA DE FILTRACION

\$19,840 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: QUIMICA INDUSTRIAL DEL AGUA SA DE CV QIA060901UL9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00073224](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL SISTEMA DE FILTRACION DE AGUA DEL LABORATORIO DE FLUJO

1424. ADQUISICIÓN DE ATENUADOR

\$19,799 4 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: PROVEMX CIENTIFICA S DE RL DE CV PCI180904LQA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2374479](#)
ADQUISICIÓN DE ATENUADOR DE KEYSIGHT

1425. ADQUISICIÓN DE MATERIALES ABRASIVOS

\$19,762 2025 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: CONSULTORIA INTEGRAL EN MICROSCOPIA SA DE CV CIM150925EYA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00111892](#)

1426. ADQUISICIÓN DE LÁMPARAS Y MATERIAL ELÉCTRICO

\$19,416 3 jun 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: MARTINEZ BARRANCO SA DE CV MBA960229SJ9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2802587](#)
ADQUISICIÓN DE LÁMPARAS Y MATERIAL ELÉCTRICO PARA EL CENAM

1427. SERVICIO PARA ATENCION DE SERVICIOS Y APOYO DE PROYECTOS EN VIBRACIONES QUE REALIZA LA DIRECCION DE VIBRACIONES Y ACUSTICA

\$19,397 29 ene 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: OMAR SANCHEZ TAMAYO XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [1990202](#)
SERVICIO PARA ATENCION DE SERVICIOS Y APOYO DE PROYECTOS EN VIBRACIONES QUE REALIZA LA DIRECCION DE VIBRACIONES Y ACUSTICA

1428. PILAS ALCALINAS VARIAS MARCAS

\$19,044 28 jun 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: LIFTOR SA DE CV LIF070822BG8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2128281](#)

1429. ADQUISICION DE TÓNER

\$18,843 2025 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: CICOVISA SA DE CV CIC8308165A4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00108653](#)

1430. SUMINISTROS DE LABORATORIO DIVERSOS. PROYECTO ACQ

\$18,727 3 mar 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CIENTIFICA SENNA SA DE CV CSE081030C47
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2474692](#)

1"Ô"5 OPIPETA CON UN INTERVALO DE MEDICIÓN DE (0.1 - 10) 9ÄÄ CON TOPE PARA LA TOMA DE MUESTRA EN EL VOLUMEN REQUERIDO. AUTOCLAVABLES. BIOHIT.

2"Ô"5 OPIPETA CON UN INTERVALO DE MEDICIÓN DE (10-100) 9ÄÄ BIOHIT AUTOCLAVABLES CON TOPE DE SEGURIDAD.

3• Tâ@AS PARA MICROPIPETA MICROMAN CP50 NO. DE PARTE GILSON F148113. PAQUETE DE 200 PIEZAS.

4• Tâ@A DE PISTÓN CAPILAR DE PP PARA MICROPIPETA MICROMAN CP10 NO. DE PARTE GILSON F148412. CAJA DE 192 PIEZAS.

5• Tâ@AS PARA MICROPIPETA MICROMAN CP25 NO. DE PARTE GILSON F148112. PAQUETE DE 200 PIEZAS.

6• Tâ@A OPTIFIT 0.5-200 9ÄÄ EMPACADA EN BANDEJA INDIVIDUAL. 10 X 96 PIEZAS. PRE-ESTERILIZADA. LIBRE DE ENDOTOXINAS, RNASAS, DNASAS. CATALOGO 790201 MARCA SARTORIUS.

7" UFFER TRIS-EDTA SOLUCIÓN 10X, PH 8.0. BOTELLA DE 500 ML

8",•4õ ò ARA SUPERFICIE, DE DACRÓN, MANGO DE PLÁSTICO, DE 14.5 CM DE LARGO, PUNTA: 1 X 0.4 CM; PUNTO DE QUIEBRE: 10 CM, ESTÉRIL, MARCA COPAN, MODELO 1U054S01

9"Ô"5 OTUBOS DE 200 9ÄÄ Ô"5 OTUBOS PARA PCR CON TAPA PLANA DE 0.2 ML, ESTERILES (PAQUETE CON 1000 UNIDADES) LIBRES DE RNASE Y DNASE, TAPA PLANA, COLOR NATURAL, GRADUADOS, FONDO CÓNICO, MAX RCF 16,000 G, RESISTENCIA DE -80°C~121°C CON ESPACIO PARA ROTULAR, MATERIAL DE POLIPROPILENO SE REQUIEREN 3000 TUBOS. MARCA DE REFERENCIA BIOBASIC NO. CAT. BP541-S100 PRESENTACIÓN DE 10 BOLSAS CON 100 TUBOS EN TOTAL 1000 TUBOS POR PAQUETE.

10"\$B ÔTD"ò DR 5TÀTIVO DESHIDRATADOS DIFCO™: AGAR DE TRIPTICASA DE SOJA (AGAR DE DIGERIDO DE SOJA Y CASEÍNA). MARCA DE REFERENCIA: BD 236950 DE 500 G. CONTIENE DEXTROSA.

11"\$ÔTD"ò DR 5TÀTIVO DESHIDRATADO PARA AGAR INFUSIÓN CEREBRO CORAZÓN. REFERENCIA DIFCO BD (211065) 500 G

"

12"4 A PETRI DESECHABLE, (90 X 20) MM, ESTÉRIL DE POLIESTIRENO, CAJA CON 540 PIEZAS. MARCA DE REFERENCIA: MERCK

1431. SUMINISTROS DE LABORATORIO Y SUSTANCIAS QUÍMICAS**\$18,661** 24 may 2022 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: LAB TECH INSTRUMENTACION SA DE CV LTI960220FP5

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2806720](#)

TAPÓN DE ROSCA CON APERTURA, ROJO, GL 14. BOLSA CON 10 PIEZAS. MARCA DE REFERENCIA: DURAND
POLIDUCTO FLEXIBLE (PVC) TIPO TYGON, COLOR CLARO, DIÁMETRO INTERIOR 1/4 PULGADAS., GROSOR DE PARED 3/32
PULGADAS, DIÁMETRO EXTERIOR 7/16 PULGADAS. MARCA DE REFERENCIA: NALGENE, N° CATÁLOGO: 8701-0070
HILO DE PLATINO DE 99.99% PUREZA, DIAMETRO 0.015 MM. SE REUIEREN 5 METROS. MARCA DE REFERENCIA GOODFELLOW.
PARTE NUMERO PT005122. PEDIDO 946-591-59
METANOL GRADO HPLC, PUREZA = 99.9 % , EN PRESENTACIÓN DE 4L. MARCA SUGERIDA SIGMA-ALDRICH CON NÚMERO DE CATÁLOGO 646377-4L
ACETONA GRADO REACTIVO, FRASCO ÁMBAR EN PRESENTACIÓN DE 4 L, MARCA HONEYWELL, NÚMERO DE CATÁLOGO 34850-4B
N-TETRADECANO GRADO HPLC PRESENTACIÓN DE 250 ML, MARCA SUGERIDA SIGMA-ALDRICH, NÚMERO DE CATÁLOGO 87140-250ML
HYDRANAL COULOMAT AG-H REACTIVO PARA TITULACIÓN COULOMBIMÉTRICA DE KARL FISHER PARA CELDAS CON Y SIN DIAFRAGMA. FRASCO CON 500 ML. N° DE CATÁLOGO 34843-500ML. MARCA HONEYWELL FLUKA.
HYDRANAL COMPOSITE 1 REACTIVO PARA TITULACIÓN VOLUMÉTRICA DE UN COMPONENTE DE KARL FISHER. FRASCO CON 500 ML. N° DE CATÁLOGO 34827-500ML. MARCA HONEYWELL FLUKA.
LACTOSA, MARCA SIGMA ALDRICH, CON NÚMERO DE REFERENCIA DEL PRODUCTO 17814-1KG, EN PRESENTACIÓN DE 1 KG.
VIALES DE VIDRIO CON BOCA PARA TAPÓN DE ROSCA Y TAPA DE ROSCA CON SEPTA PRE CORTADA DE SILICON/PTFE. DIMENSIONES DE 12 X 32 MM. CAJA CON 100 PIEZAS. MARCA DE REFERENCIA: WATERS NÚMERO DE PARTE 186005829
VIAL ÁMBAR 20 ML, TAPA SÓLIDA 24-400 LINER DE TEFLÓN. DIÁMETRO 27 MM Y ALTURA 57 MM. PRELIMPIO. PAQUETE CON 72 PIEZAS. CATÁLOGO DE REFERENCIA J.G. FINNERAN, NÚMERO DE CATÁLOGO 9A-121-2.
COFIA PLISADA DE POLIPROPILENO DE 10 G. MEDIDA: 21". COLOR: BLANCO. CAJA CON 10 PAQUETES CONTENIENDO 100 PIEZAS C/U. NO. CATALOGO: LGBP-P100. CATALOGO GRUPO ALYGER.
CUBRE ZAPATOS PARA ÁREA LIMPIA, PAQUETE DE 100 PIEZAS, DESECHABLES, COLOR BLANCO. FABRICADO EN TELA NO TEJIDA DE 28 G (100% POLIPROPILENO), RESISTENTES AL POLVO Y SALPICADURAS, DISEÑO AMBIDIESTRO TAMAÑO XL,

1432. BANDAS, BALEROS Y CHUMACERAS**\$18,397** 2025 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: GRUPO MATELPUENTE S DE RL DE CV GMA160606CR8

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2025-00019929](#)**1433. SERVICIO PARA MEDIDA DE LA TEMPERATURA APARENTE DE CELDAS DE PUNTO TRIPLE DE AGUA****\$18,300** 29 ene 2019 EXPIRADO Servicios

Proveedor: ROSA ISELA LEAL NIETO LENR9312232C5

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [1990395](#)

SERVICIO PARA MEDIDA DE LA TEMPERATURA APARENTE DE CELDAS DE PUNTO TRIPLE DE AGUA

1434. BANDAS, BALEROS, CHUMACERAS Y OTROS ACCESORIOS PARA MANTENIMIENTO**\$18,232** 9 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: RODAMIENTOS INDUSTRIALES Y COMPLEMENTOS RIC901221PU8

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2396013](#)

BANDAS, BALEROS, CHUMACERAS Y OTROS ACCESORIOS PARA MANTENIMIENTO PARA EL CENAM. VER LISTADO EN ANEXO TÉCNICO

1435. ADQUISICION DE SUSTANCIAS QUIMICAS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO**\$18,209** 13 ago 2019 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES SA DE CV CTR831122N85

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2150695](#)

ADQUISICIÓN DE DISPENSADOR DE TOALLITAS, MICROTUBOS, FRASCOS DE VIDRIO CON TAPA Y BOTELLAS DE PLÁSTICO.

1436. ACCESORIOS MARCA MITUTOYO**\$17,690** 24 may 2021 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: HERRAMENTAL MONTERREY SA HMO720515HQ3

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2521353](#)

ACCESORIOS MARCA MITUTOYO PARA METROLOGIA DIMENSIONAL

1437. ARTÍCULOS DE OFICINA**\$17,688** 10 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: WILCON INGENIERIA Y DIBUJO SA DE CV WID860314620

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2392988](#)

ARTÍCULOS DE OFICINA PARA EL CENAM. VER LISTADO EN ANEXO TÉCNICO

1438. ADQUISICIÓN DE VARIADOR DE FRECUENCIA

\$17,550 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: QROSER COMERCIALIZADORA SA DE CV QCO230222T63
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2024-00014798](#)
SE UTILIZARÁ PARA REEMPLAZAR LAS DE LA RED PRINCIPAL Y SUMINISTRO DE AIRE ACONDICIONADO.

1439. ASESORIA EXTERNA EN MATERIA DE SEGUROS DE BIENES PATRIMONIALES 2020

\$17,388 20 mar 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN MARITIMO Y AVIACION AGENTE DE SEGUROS SA DE CV SEM950518RWA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2262686](#)

1440. ADQ. DE MÓDULO MULTIPLEXOR DIFERENCIAL DE 24 CANALES Y BLOQUE DE TERMINALES

\$17,039 2025 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: XOCHITL CECILIA ROSAS BARREDA ROB750506LS5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00122057](#)
ADQUISICIÓN DE MÓDULO MULTIPLEXOR DIFERENCIAL DE 24 CANALES, MODELO DE LA MARCA RIGOL: MC3324 Y BLOQUE DE TERMINALES PARA MÓDULOS DEL SISTEMA M300 DAQ CON NÚMEROS DE MODELO QUE TERMINAN EN 24, MODELO DE LA MARCA RIGOL: M3TB24

1441. ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SEGURIDAD VARIOS

\$16,774 9 jun 2026 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: COMERCIALIZADORA MOPASI SA DE CV CMO21121689A
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2026-00052279](#)

1442. PINTURAS Y ESMALTES

\$16,669 9 may 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: PRODUCTOS RIVIAL SA DE CV PRI801112S59
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2108645](#)

1443. MATERIAL DE SEGURIDAD VARIOS

\$16,588 17 ago 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CORPORATIVO INTEGRAL SOLUCIONES SIEMPRE SEGURO SA DE CV CIS1711148C5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2609691](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE SEGURIDAD VARIOS

1444. COMPONENTES ELECTRÓNICOS DIVERSOS

\$16,451 15 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: ELEMENT14 S DE RL DE CV PFE011108JD9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2393656](#)

1445. FILTROS Y BANDAS CATERPILLAR PARA MAQUINARIA PESADA.

\$16,388 18 mar 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: MIGUEL ANGEL RIVERA CORREA XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2755051](#)
FILTROS Y BANDAS CATERPILLAR PARA MAQUINARIA PESADA PARA EL CENAM

1446. SUSTANCIAS QUIMICAS Y MATERIALES DE REFERENCIA1

\$16,367 12 feb 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: BIOVIN SA DE CV BIO0301202B4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2466126](#)
SUSTANCIAS QUIMICAS Y MATERIALES DE REFERENCIA

1447. ARTÍCULOS PAPELERÍA

\$16,235 9 sep 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: WILCON INGENIERIA Y DIBUJO SA DE CV WID860314620
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2877275](#)
ARTÍCULOS PAPELERÍA PARA EL CENAM

1448. ADQUISICION DE COMPONENTES ELECTRONICOS

\$16,212 15 ago 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: PROVEMX CIENTIFICA S DE RL DE CV PCI180904LQA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2153075](#)
ADQUISICION DE CAPACITORES, LEDS, RESISTENCIAS, INTERRUPTORES, TERMINALES, MEMORIAS IC, REGULADORES, OSCILADORES, TRANSDUCTORES, CONVERTIDORES Y ADAPTADORES COAXIALES.

1449. MATERIAL ELÉCTRICO PARA EL CENAM

\$16,153 5 may 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: YAMILE DIAZ ORTIZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2516508](#)
MATERIAL ELÉCTRICO PARA EL CENAM

LISTADO DE 55 PARTIDAS, FAVOR DE REVISAR ANEXO 1 TÉCNICO

1450. CONSUMIBLES DE CÓMPUTO

\$16,010 10 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SUMIPAC DISTRIBUCION SA DE CV SDI111206MK2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2396000](#)
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO PARA EL CENAM. VER LISTADO EN ANEXO TÉCNICO

1451. BANDAS Y RODAMIENTOS.

\$15,896 8 may 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: DISTRIBUIDORA INDUSTRIAL DE BALEROS SA DE CV DIB851122N17
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2105376](#)

1452. SUMINISTROS DE LABORATORIO Y SUSTANCIAS QUÍMICAS EXTRAORDINARIO

\$15,538 10 ago 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: BIOADVANCED SYSTEMS SA DE CV BSY120525TN4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2587348](#)

1453. VÁLVULAS Y CONEXIONES DE ACERO AL CARBÓN

\$15,526 22 feb 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: MULTI ACABADOS PARA LA CONSTRUCCION SA DE CV MAC920302IM3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2039399](#)

1454. ADQUISICIÓN DE HOJAS DE ESPUMA, TOALLAS LIMPIADORAS, BOLSAS REFRIGERANTES, PELÍCULA EXPANSIBLE Y LONA DE MANTA.

\$15,524 15 sep 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CARTIZ COMERCIAL SA DE CV CCO1411102X4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2872936](#)

1455. MEDALLA Y ROSETA 25 AÑOS

\$15,520 15 oct 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: IMPERIO DE METAL SA DE CV IME120127J99
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2598840](#)
MEDALLA Y ROSETA 25 AÑOS PARA EL CENAM

1456. SUMINISTROS DE LABORATORIO Y SUSTANCIAS QUÍMICAS EXTRAORDINARIO

\$15,500 10 ago 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: DIAGNOSTICA CARFEL SA DE CV DCA050802992
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2592901](#)

1457. ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE MEDALLAS Y ROSETAS 2026

\$15,365 2026 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: CASA DE MONEDA DE MEXICO CMM860120K11
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2026-00027798](#)

1458. ADQ. DE MÓDULO DMM (MULTÍMETRO DIGITAL) MODELO DE LA MARCA RIGOL: MC3065

\$15,318 2025 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: TMC AUTOMATIZACION S DE RL DE CV TAU1110135YA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00122054](#)
ADQUISICIÓN DE MÓDULO DMM (MULTÍMETRO DIGITAL) UTILIZADO PARA LA MEDICIÓN DE SEÑALES ELÉCTRICAS, MODELO DE LA MARCA RIGOL: MC3065

1459. ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELECTRICO

\$15,251 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: GRUPO MATELPUENTE S DE RL DE CV GMA160606CR8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00145884](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO

1460. ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO PERSONAL Y PERIFERICOS

\$15,224 25 mar 2026 FORMALIZADO Arrendamientos
Proveedor: MAYSOFT GLOBAL S DE RL DE CV CVI041207JEA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00029337](#)

1461. MEDALLAS Y ROSETAS 25 Y 30 AÑOS PARA LA ENTREGA DEL PREMIO NACIONAL 2022

\$15,200 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CASA DE MONEDA DE MEXICO CMM860120K11
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: 2727234

1462. ADQUISICIÓN DE IMPERMEABILIZANTE, ESPUMA DE POLIURETANO Y RECUBRIMIENTO PROTECTOR

\$15,128 9 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: REC 21 SA DE CV RVE971128537
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2378595](#)

1463. MATERIALES PARA LABORATORIO

\$15,090 2025 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: EL CRISOL SA DE CV CRI660702M43
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00122146](#)
ADQUISICION DE MATERIALES PARA LABORATORIO

1464. VÁLVULAS Y CONEXIONES DE ACERO AL CARBÓN

\$15,079 13 may 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: MANGUERAS CONEXIONES Y SUMINISTROS SA DE CV MCS841031990
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2112059](#)

1465. PINTURAS Y ESMALTES

\$15,048 9 may 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: INDUSTRIAL DE PINTURAS VOLTON SA DE CV IPV861210R33
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2103706](#)

1466. COMPONENTES ELECTRÓNICOS DIVERSOS

\$15,035 15 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2392911](#)

1467. SUSTANCIAS QUÍMICAS PARA CALDERAS CLAYTON Y PLANTA SUAVIZADORA DE AGUA

\$15,000 24 mar 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CALDERAS Y SISTEMAS TERMODINAMICOS INTEGRALES SA DE CV CST110323679
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2480838](#)

SUSTANCIAS QUÍMICAS PARA CALDERAS CLAYTON Y PLANTA SUAVIZADORA DE AGUA DEL CENAM.

VER DETALLE EN ANEXOS

1468. SERVICIO PARA APOYO TECNICO EN PROYECTO DE AUDIO

\$15,000 29 ene 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: LUIS ARTURO NORIA TREJO XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [1990231](#)
SERVICIO PARA APOYO TECNICO EN PROYECTO DE AUDIO

1469. MEDICAMENTOS PARA EL SERVICIO MÉDICO

\$14,974 12 jun 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CORPORATIVO INTEGRAL SOLUCIONES SIEMPRE SEGURO SA DE CV CIS1711148C5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2112026](#)

1470. PUNTAS PARA PIPETA GILSON

\$14,947 18 abr 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES SA DE CV CTR831122N85
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2766219](#)
SOLUCIÓN OPTIMIZADA PARA PCR CUANTITATIVA EN TIEMPO REAL, QUE CONTenga LA HOT START TAQ DNA POLYMERASE Y DNTPS. MARCA REQUERIDA THERMO SCIENTIFIC. NO. DE CATALOGO #K0231D
PUNTAS PARA MICROPIPETA MICROMAN CP50 NO. DE PARTE GILSON F148113. PAQUETE DE 200 PIEZAS. MARCA REQUERIDA GILSON
PUNTA DE PISTÓN CAPILAR DE PP PARA MICROPIPETA MICROMAN CP10 NO. DE PARTE GILSON F148412. CAJA DE 192 PIEZAS. MARCA REQUERIDA GILSON
PUNTAS PARA MICROPIPETA MICROMAN CP25 NO. DE PARTE GILSON F148112. PAQUETE DE 200 PIEZAS. MARCA REQUERIDA GILSON

1471. ADQUISICIÓN DE SUMINISTROS DE FERRETERÍA, PLOMERIA Y MISCELANEOS.

\$14,730 2025 Adquisiciones
Proveedor: JORGE ANTONIO PEREZ LOPEZ PELJ700315257
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00121625](#)

1472. ADQUISICIÓN DE TÓNER PARA EL CENAM

\$14,711 9 may 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: YAMILE DIAZ ORTIZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2112713](#)

1473. PINTURAS Y ESMALTES

\$14,660 9 may 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: REC 21 SA DE CV RVE971128537
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2112721](#)

1474. ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VESTUARIO, UNIFORMES, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN

\$14,457 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MANUFACTURAS SERKA CONTINENTALES SA DE CV MSC170215V20
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00054348](#)

1475. SUMINISTROS DE FERRETERÍA Y VARIOS

\$14,450 13 mar 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: MARTINEZ BARRANCO SA DE CV MBA960229SJ9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2084181](#)
SUMINISTROS DE FERRETERÍA Y VARIOS

1476. SUMINISTRO DE ÁCIDO CLORHÍDRICO ULTREX, HIDRÓXIDO DE AMONIO Y HIDRÓXIDO DE SODIO

\$14,219 7 jun 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: LAB TECH INSTRUMENTACION SA DE CV LTI960220FP5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2083451](#)

1477. MEZCLAS DE GASES MULTICOMPONENTES

\$13,935 16 feb 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: INFRA SA DE CV INF891031LT4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2463000](#)
MEZCLAS DE GASES MULTICOMPONENTES PARA EMISIONES VEHICULARES

1478. MEDICAMENTOS Y SUMINISTROS

\$13,884 23 jun 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: TI DEFENSE MANAGEMENT MEXICO SA DE CV TAD2201268D5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2816178](#)
MEDICAMENTOS Y SUMINISTROS PARA SERVICIO MEDICO DEL CENAM

1479. ADQUISICION DE BOMBAS DOSIFICADORAS Y SOPLADOR

\$13,815 30 abr 2026 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: EQUIPOS Y ACCESORIOS DEL SURESTE SA DE CV EAS010116BR7
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00036058](#)
ADQUISICION DE BOMBAS DOSIFICADORAS

1480. SERVICIO DE SUMINISTRO DE VALES ELECTRÓNICOS MEDIDA DE FIN DE AÑO 2024

\$13,814 2024 PUBLICADO Servicios
Proveedor: TOKA INTERNACIONAL S A P I DE CV TIN090211JC9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00146518](#)
SERVICIO DE SUMINISTRO DE VALES ELECTRÓNICOS MEDIDA DE FIN DE AÑO 2024 PARA EL CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA

1481. ADQUISICIÓN DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS

\$13,687 24 jun 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2543195](#)
ADQUISICIÓN DE DIODOS, REGULADORES, CAPACITORES, RESISTENCIAS, FUSIBLES, CABLES DE ALIMENTACIÓN, TRANSFORMADORES, TRANSISTORES, CIRCUITOS INTEGRADOS, MÓDULOS, VENTILADORES, CONECTORES, PINES, DISIPADORES Y RACKS.

1482. MATERIAL ELÉCTRICO, CONECTORES Y TABLERO PARA CONEXIÓN

\$13,656 17 abr 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CARLOS CENTENO INIGUEZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2083996](#)
MATERIAL ELÉCTRICO, CONECTORES Y TABLERO PARA CONEXIÓN

1483. SUMINISTRO DE VALES ELECTRÓNICOS DE DESPENSA, PARA EL OTORGAMIENTO DE LA MEDIDA DE FIN DE AÑO 2022

\$13,625 2022 EXPIRADO Servicios
Proveedor: TOKA INTERNACIONAL S A P I DE CV TIN090211JC9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: 2918920

1484. MATERIALES ULINE VARIOS

\$13,407 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: ANTENA AVP SA DE CV AAV200401GP0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00028343](#)
MATERIALES QUE SE REQUIEREN PARA LLEVAR A CABO LAS ACTIVIDADES QUE SE REALIZAN EN LAS ÁREAS TÉCNICAS DE LA ENTIDAD.

1485. ADQUISICIÓN DE SEÑALAMIENTOS DE PROTECCIÓN CIVIL, SEGURIDAD, ETC.

\$13,302 11 ago 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: MIGUEL ANGEL MARTINEZ SUAREZ MASM820901327
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2847095](#)
ADQUISICIÓN DE SEÑALAMIENTOS DE PROTECCIÓN CIVIL, SEGURIDAD, ETC. PARA EL CENAM.

1486. ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VESTUARIO, UNIFORMES, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN

\$12,939 19 jun 2023 ACTIVO Adquisiciones
Proveedor: TEXTILERA Y PROVEEDORA ATZIN SA DE CV TPA171026R10
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2976995](#)

1487. SUMINISTRO DE VALES ELECTRÓNICOS DE DESPENSA, PARA EL OTORGAMIENTO DE LA MEDIDA DE FIN DE AÑO

\$12,841 30 nov 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: TOKA INTERNACIONAL S A P I DE CV TIN090211JC9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2637642](#)
SERVICIO DE SUMINISTRO DE VALES ELECTRÓNICOS DE DESPENSA, PARA EL OTORGAMIENTO DE LA MEDIDA DE FIN DE AÑO

1488. CONSUMIBLES DE CÓMPUTO

\$12,826 10 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CICOVISA SA DE CV CIC8308165A4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2398929](#)
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO PARA EL CENAM. VER LISTADO EN ANEXO TÉCNICO

1489. ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE VIDRIO PARA USO EN LABORATORIO

\$12,561 12 may 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: EVP AMERICA S DE RL DE CV EAM180810N38
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2794364](#)
1•4U% TÂD"â DR VIDRIO 84 MM DE DIAMETRO ENTRE CENTROS. 110 MM DE ALTURA. EL TUBO DE VIDRIO DEL SERPENTÍN ES DE 6 MM DE DI Y 4 MM DE DE.Đ
2•Tâ•4â U4ÔU\$"Ă @A DE VIDRIO, CONICA, MACHO 45/50Đ
3•Tâ•4â U4ÔU\$"Ă @A DE VIDRIO, CONICA, HEMBRA 45/50Đ
4•ET\$ð DR VIDRIO (BOROSILICATO) DE DIÁMETRO EXTERIOR DE 50 MM Y PARED DE 2.5 MM DE APROXIMADAMENTE 1.5 M DE LONGITUD.Đ
5•ET\$ð DR VIDRIO (BOROSILICATO) DE DIÁMETRO EXTERIOR DE 58 MM Y PARED DE 1.8 MM DE APROXIMADAMENTE 1.5 M DE LONGITUD.Đ
6•`ARILLA DE VIDRIO (BOROSILICATO) DE 5 MM DE DIÁMETRO Y APROXIMADAMENTE 1.5 M DE LONGITUD.Đ
7•ET\$ð DR VIDRIO (BOROSILICATO) DE DIÁMETRO EXTERIOR DE 33 MM Y PARED DE 2 MM DE APROXIMADAMENTE 1.5 M DE LONGITUD.Đ
8•ET\$ð DR VIDRIO (BOROSILICATO) DE DIÁMETRO EXTERIOR DE 9 MM Y PARED DE 1.5 MM DE APROXIMADAMENTE 1.5 M DE LONGITUD.Đ
9•ET\$ð DR VIDRIO (BOROSILICATO) DE DIÁMETRO EXTERIOR DE 86 MM Y PARED DE 3 MM DE APROXIMADAMENTE 1.5 M DE LONGITUD.Đ
10•ET\$ð DR 5PARZO DE DIÁMETRO EXTERIOR DE 55 MM Y PARED DE 2 MM DE APROXIMADAMENTE 1.15 M DE LONGITUD O MAYOR.Đ
11•`ARILLA DE CUARZO DE 6 MM DE DIÁMETRO Y APROXIMADAMENTE 1.15 M DE LONGITUD O MAYOR.Đ
12•ET\$ð DR 5PARZO DE DIÁMETRO EXTERIOR DE 48 MM Y PARED DE 2 MM DE APROXIMADAMENTE 1.15 M DE LONGITUD O MAYOR.

1490. TUBOS DE VIDRIO DE BOROSILICATO

\$12,546 8 ago 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: ELENA ARELLANO ROMERO XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2838814](#)
" TUBOS DE BOROSILICATO 51 MM DE DE Y 45 MM DE DIØ
" TUBOS DE BOROSILICATO DE 14 MM DE DE POR 11 MM DE DI POR 120 CM DE LONGITUD. Ø
TUBOS DE BOROSILICATO DE 7 MM DE DE POR 4 MM DE DI POR 120 CM DE LONGITUD. Ø
TUBOS DE BOROSILICATO DE 26 MM DE DE POR 2 MM DE DI POR 120 CM DE LONGITUD. Ø
TUBOS DE SILICA FUNDIDA DE 51 MM DE DE POR 45 MM DE DI POR 120 CM DE LONGITUD. Ø
TUBOS DE SILICA FUNDIDA DE 14 MM DE DE POR 11 MM DE DI POR 120 CM DE LONGITUD. Ø
TUBOS DE SILICA FUNDIDA DE 7 MM DE DE POR 4 MM DE DI POR 120 CM DE LONGITUD. Ø
TUBOS DE SILICA FUNDIDA DE 26 MM DE DE POR 22 MM DE DI POR 120 CM DE LONGITUD.

1491. VALE ELECTRONICO DE DESPENSA PARA EL OTORGAMIENTO DE LA MEDIDA DE FIN DE AÑO

\$12,535 2 feb 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: TOKA INTERNACIONAL S A P I DE CV TIN090211JC9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2418942](#)

1492. FILTROS PARA MAQUINARIA PESADA.

\$12,275 9 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: R C ELECTRIK SA DE CV REL160912R40
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2401286](#)
FILTROS PARA MAQUINARIA PESADA PARA EL CENAM. VER LISTADO EN ANEXO TÉCNICO

1493. REFACCIONES JOHN DEERE

\$11,866 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: RIPER SOLUTIONS SA DE CV RSO130308BF8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00036982](#)

1494. SUMINISTROS DE LABORATORIO Y SUSTANCIAS QUÍMICAS EXTRAORDINARIO

\$11,850 10 ago 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: BIOVIN SA DE CV BIO0301202B4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2586243](#)

1495. BANDAS, BALEROS Y CHUMACERAS

\$11,698 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: COMERCIALIZADORA MOPASI SA DE CV CMO21121689A
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00019462](#)

1496. AGPATH-ID(TM) ONE-STEP RT-PCR KIT 100RXN. MARCA APPLIED BIOSYSTEMS

\$11,630 23 ago 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: BIOADVANCED SYSTEMS SA DE CV BSY120525TN4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2859927](#)
TUBO CON TAPÓN DE ROSCA DE 0,5 ML, PP, CON BORDE INCRUSTADO, ESTRIADO, BLOQUE DE ESCRITURA, BASE CÓNICA CON FALDÓN, JUNTA TÓRICA, TAPA ENSAMBLADA, ESTÉRIL, SIN IMPRESIÓN, 100 UNIDADES POR BOLSA, 10 BOLSAS POR CAJA CON UN TOTAL DE 1000 TUBOS POR CAJA, FABRICANTE SARSTEDT INC. NÚMERO DE CATÁLOGO: NC9216421. MARCA REQUERIDA FISHER SCIENTIFIC (THERMO FISHER SCIENTIFIC).Ø
AGPATH-ID(TM) ONE-STEP RT-PCR KIT 100RXN. MARCA APPLIED BIOSYSTEMS™. CÓDIGO DE CATÁLOGO: AM1005. PARA USO EN PCR DE TRANSCRIPCIÓN INVERSA EN TIEMPO REAL (RT-PCR).Ø
DETERGENTE LÍQUIDO DE BAJA ESPUMA PARA INSTRUMENTAL DE LABORATORIO DE PLÁSTICO NALGENE, NO. DE CATÁLOGO L-900, MARCA SUGERIDA: NALGENE (THERMO SCIENTIFIC™ 900-4000). PRESENTACIÓN: UNA PIEZA DE 4 LITROS.Ø
ÁCIDO NITRICO GRADO REACTIVO, FRASCO DE 2.5 L MARCA JT BAKER PARA ANÁLISIS DE TRAZAS, CÓDIGO BK962105Ø
BOTELLAS DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD CON CAPACIDAD DE 125 ML. NÚMERO DE PARTE 2003-0004. MARCA NALGENE. CAJA CON 72 PIEZAS. Ø
BOTELLAS DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD CON CAPACIDAD DE 60 ML. NÚMERO DE PARTE 2003-0002. MARCA NALGENE. CAJA CON 72 PIEZAS. Ø
BOTELLAS DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD CON CAPACIDAD DE 60 ML. NÚMERO DE PARTE 2003-0002. MARCA NALGENE. CAJA CON 72 PIEZAS.Ø
BOTELLAS DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD CON CAPACIDAD DE 125 ML. NÚMERO DE PARTE 2003-0004. MARCA NALGENE. CAJA CON 72 PIEZAS. Ø
PIPETA DE TRANSFERENCIA DE 5 ML/15 CM CAJA CON 500 PIEZASØ
DESECANTE PERCLORATO MAGNESIO ANHIDRO,MG(CLO4)2, (90-100) %, MARCA SIGMA ALDRICH, CÓDIGO 222283-500G.
FRASCO DE 500 G.P.CODE 4100716873.

1497. COMPONENTES ELECTRÓNICOS DIVERSOS

\$11,555 7 abr 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2501265](#)
1'\$ Å Ò%\$R Ò GNETO CALIBRE 6

LA PRESENTACIÓN DEL ARTÍCULO ES EN KILOGRAMOS."

2'\$ Ä Ö%\$R Ö GNETO CALIBRE 8

LA PRESENTACIÓN DEL ARTÍCULO ES EN KILOGRAMOS."

3'\$ Ä Ö%\$R Ö GNETO CALIBRE 14

LA PRESENTACIÓN DEL ARTÍCULO ES EN KILOGRAMOS."

4'\$ Ä Ö%\$R Ö GNETO CALIBRE 16

LA PRESENTACIÓN DEL ARTÍCULO ES EN KILOGRAMOS."

5'\$ Ä Ö%\$R Ö GNETO CALIBRE 24

LA PRESENTACIÓN DEL ARTÍCULO ES EN KILOGRAMOS."

6'\$ Ä Ö%\$R Ö GNETO CALIBRE 28

LA PRESENTACIÓN DEL ARTÍCULO ES EN KILOGRAMOS."

7'%E\$ å4Ö•EDU"Ä d"%\$R ö D"0, VLINK. DATA TRANSMISSION AT SIGNAL RATES OF 1 TO 125 MBD OVER DISTANCES OF 100 METERS, HIGH VOLTAGE ISOLATION

FABRICANTE: BROADCOM

NO. PARTE FABRICANTE: HFBR-1527Z"

8'%\$T4U @OR DE FIBRA ÓPTICA, ENLACE VERSÁTIL, 650 NM, 115 KBPS, 100 M, SERIE HFBR-0500Z, LONGITUD DE ONDA TÍP: 650NM

RANGO DE DATOS MAX: 115KBPS, DISTANCIA DE TRANSMISIÓN DE DATOS: 100M.

FABRICANTE: BROADCOM

NO. PARTE FABRICANTE: HFBR-2526Z"

9'\$4 \$ÄR DR d"%\$ 5 D"4 Ä d"%\$ Ä TIPO: PLÁSTICO ÓPTICO, DIÁMETRO DE FIBRA: 1MM, NÚM. DE FIBRAS: 1FIBRAS, DIÁMETRO EXTERNO: 2.2MM, LONGITUD DEL ROLLO (IMPERIAL): 3.28FT, LONGITUD DEL ROLLO (MÉTRICO): 1M, COLOR DE LA CUBIERTA: NEGRO, CHAQUETA, MATERIAL: PE.

FABRICANTE: BROADCOM

NO. PARTE FABRICANTE: HFBR-RNS001Z"

10'\$4 \$ÄR DR d"%\$ 5 D"4 Ä d"%\$ Ä TIPO: PLÁSTICO ÓPTICO, DIÁMETRO DE FIBRA: 1MM, NÚM. DE FIBRAS: 1FIBRAS, DIÁMETRO EXTERNO: 2.2MM, LONGITUD DEL ROLLO (IMPERIAL): 16.4FT, LONGITUD DEL ROLLO (MÉTRICO): 5M, COLOR DE LA CUBIERTA: NEGRO, CHAQUETA, MATERIAL: PE.

FABRICANTE: BROADCOM

NO. PARTE FABRICANTE: HFBR-RNS005Z"

11'\$ @APTADOR BNC, CONECTOR SERIE INTER A: COAXIAL BNC, CONVIERTE DE POSICIONES: 1POSICIONES, CONVERSOR DE GÉNERO: PLUG

CONECTOR SERIE INTER B: BORNE, CONVIERTE A POSICIONES: 2POSICIONES, CONVIERTE A GÉNERO: RECEPTACLE.

FABRICANTE: POMONA

NO. PARTE FABRICANTE: 1296"

12'\$4ôâd"U TE A GÉNERO: JACK, JACK, FORMA DEL CUERPO DEL ADAPTADOR: ADAPTADOR EN FORMA DE T, IMPEDANCIA: 50OHM

CONECTOR, TIPO: INTRA S

1498. ARTÍCULOS DE OFICINA Y PAPELERÍA.

\$11,356 31 oct 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: EFICIENCIA. EN CONTINUIDAD DE NEGOCIOS SA DE CV EEC090616MC5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2212918](#)

1499. VÁLVULAS Y CONEXIONES DE ACERO AL CARBÓN

\$11,188 22 feb 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: MARTINEZ BARRANCO SA DE CV MBA960229SJ9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2044988](#)

1500. MATERIAL ELÉCTRICO

\$11,139 10 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: ABASTECEDORA Y DISTRIBUIDORA DEL SURESTE GARCIA. HNOS SA DE CV ADS150602359
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2399007](#)
MATERIAL ELÉCTRICO PARA EL CENAM. VER LISTADO EN ANEXO TÉCNICO

1501. ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VESTUARIO, UNIFORMES, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN

\$11,099 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: BECESA SA DE CV BEC080926HU3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2024-00054356](#)

1502. BANDAS, BALEROS, CHUMACERAS Y POLEAS MARCA GATES SKF

\$11,060 20 abr 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: RODAMIENTOS INDUSTRIALES Y COMPLEMENTOS RIC901221PU8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2769262](#)
BANDAS, BALEROS, CHUMACERAS Y POLEAS PARA EL CENAM MARCA GATES SKF

1503. ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE LABORATORIO MARCA AGILENT

\$11,011 19 jul 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: ALTEC SOLUCIONES PARA CROMATOGRAFIA SA DE CV ASC110523H22
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2127462](#)
FERRULES, IGNITOR GLOW, JETS, TUBOS CON CAMPANA, TUERCAS PARA COLUMNA, ADAPTADORES PARA FID Y NPD, COLUMNAS, TAPONES DE ALUMINIO, JERINGAS, VIALES, SPLIT, SPLITTLESS.

1504. SUMINISTROS DE LABORATORIO Y SUSTANCIAS QUÍMICAS EXTRAORDINARIO

\$10,993 10 ago 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SILVERA CIENCIA. E INGENIERIA SA DE CV SCI150923JP0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2592105](#)

1505. ADQUISICIÓN DE TOALLAS LIMPIADORAS Y PICTOGRAMAS ADHESIVOS.

\$10,930 15 sep 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: GRUPO MATELPUENTE S DE RL DE CV GMA160606CR8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2872849](#)

1506. SUSTANCIAS QUÍMICAS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO PARA EL CENAM

\$10,875 31 may 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: LAB TECH INSTRUMENTACION SA DE CV LT1960220FP5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2539137](#)

1507. SUMINISTROS DE LABORATORIO Y SUSTANCIAS QUÍMICAS

\$10,840 24 may 2022 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES SA DE CV CTR831122N85

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2806654](#)

TAPÓN DE ROSCA CON APERTURA, ROJO, GL 14. BOLSA CON 10 PIEZAS. MARCA DE REFERENCIA: DURAND
POLIDUCTO FLEXIBLE (PVC) TIPO TYGON, COLOR CLARO, DIÁMETRO INTERIOR 1/4 PULGADAS., GROSOR DE PARED 3/32 PULGADAS, DIÁMETRO EXTERIOR 7/16 PULGADAS. MARCA DE REFERENCIA: NALGENE, N° CATÁLOGO: 8701-0070D
HILO DE PLATINO DE 99.99% PUREZA, DIAMETRO 0.015 MM. SE REUIEREN 5 METROS. MARCA DE REFERENCIA GOODFELLOW.
PARTE NUMERO PT005122. PEDIDO 946-591-59D
METANOL GRADO HPLC, PUREZA = 99.9 % , EN PRESENTACIÓN DE 4L. MARCA SUGERIDA SIGMA-ALDRICH CON NÚMERO DE CATÁLOGO 646377-4LD
ACETONA GRADO REACTIVO, FRASCO ÁMBAR EN PRESENTACIÓN DE 4 L, MARCA HONEYWELL, NÚMERO DE CATÁLOGO 34850-4D
N-TETRADECANO GRADO HPLC PRESENTACIÓN DE 250 ML, MARCA SUGERIDA SIGMA-ALDRICH, NÚMERO DE CATÁLOGO 87140-250MLD
HYDRANAL COULOMAT AG-H REACTIVO PARA TITULACIÓN COULOMBIMÉTRICA DE KARL FISHER PARA CELDAS CON Y SIN DIAFRAGMA. FRASCO CON 500 ML. N° DE CATÁLOGO 34843-500ML. MARCA HONEYWELL FLUKA.D
HYDRANAL COMPOSITE 1 REACTIVO PARA TITULACIÓN VOLUMÉTRICA DE UN COMPONENTE DE KARL FISHER. FRASCO CON 500 ML. N° DE CATÁLOGO 34827-500ML. MARCA HONEYWELL FLUKA.D
LACTOSA, MARCA SIGMA ALDRICH, CON NÚMERO DE REFERENCIA DEL PRODUCTO 17814-1KG, EN PRESENTACIÓN DE 1 KG.D
VIALES DE VIDRIO CON BOCA PARA TAPÓN DE ROSCA Y TAPA DE ROSCA CON SEPTA PRE CORTADA DE SILICON/PTFE. DIMENSIONES DE 12 X 32 MM. CAJA CON 100 PIEZAS. MARCA DE REFERENCIA: WATERS NÚMERO DE PARTE 186005829D
VIAL ÁMBAR 20 ML, TAPA SÓLIDA 24-400 LINER DE TEFLÓN. DIÁMETRO 27 MM Y ALTURA 57 MM. PRELIMPIO. PAQUETE CON 72 PIEZAS. CATÁLOGO DE REFERENCIA J.G. FINNERAN, NÚMERO DE CATÁLOGO 9A-121-2.D
COFIA PLISADA DE POLIPROPILENO DE 10 G. MEDIDA: 21". COLOR: BLANCO. CAJA CON 10 PAQUETES CONTENIENDO 100 PIEZAS C/U. NO. CATALOGO: LGBP-P100. CATALOGO GRUPO ALYGER. D
CUBRE ZAPATOS PARA ÁREA LIMPIA, PAQUETE DE 100 PIEZAS, DESECHABLES, COLOR BLANCO. FABRICADO EN TELA NO TEJIDA DE 28 G (100% POLIPROPILENO), RESISTENTES AL POLVO Y SALPICADURAS, DISEÑO AMBIDIESTRO TAMAÑO XL,

1508. VÁLVULAS Y COPLES PARA RED HIDRÁULICA DEL CENAM

\$10,678 10 ago 2022 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: GRUPO MATELPUENTE S DE RL DE CV GMA160606CR8

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2857595](#)

VÁLVULAS Y COPLES PARA SUSTITUCUÍB EN LA RED HIDRÁULICA DEL CENAM

1509. FUENTES DE ALIMENTACIÓN DE ESCRITORIO E INDUSTRIAL NI

\$10,665 23 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: RINORTE S DE RL DE CV RIN130910UE5

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2390400](#)

FUENTES DE ALIMENTACIÓN DE ESCRITORIO E INDUSTRIAL. MARCA NATIONAL INSTRUMENTS

1510. ARTÍCULOS DE OFICINA

\$10,598 10 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: DESARROLLO E INNOVACION BROMO SA DE CV DIB150420FC3

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2396126](#)

ARTÍCULOS DE OFICINA PARA EL CENAM. VER LISTADO EN ANEXO TÉCNICO

1511. MATERIAL ELÉCTRICO

\$10,497 2025 FORMALIZADO Adquisiciones

Proveedor: FLORES TELECOM SA DE CV FTE240327A25

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [C-2025-00099871](#)

ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO

1512. ADQUISICIÓN DE TERMINACIONES COAXIALES DE ALTA PRECISIÓN PARA EL CENAM

\$10,438 26 mar 2021 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: MAURY MICROWAVE XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2495773](#)

1513. ADQUISICIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO PARA EL CENAM

\$10,316 27 jun 2019 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: DISTRIBUIDORA RAUL ARTEAGA SA DE CV DRA8806234E8

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2127653](#)

ADQUISICIÓN DE ETIQUETAS, TIRAS SUJETADORAS, REJILLAS, PUNTAS UNIVERSALES PARA PIPETAS, TOALLAS DE PRECISIÓN DE BAJA PELUSA, GUANTES DE NITRILO Y ANTIESTÁTICOS.

1514. MATERIAL DE SEGURIDAD VARIOS

\$10,234 17 ago 2021 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: YAMILE DIAZ ORTIZ XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2591270](#)

ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE SEGURIDAD VARIOS

1515. SUMINISTROS DE LABORATORIO VARIOS

\$10,125 5 ago 2020 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: EL CRISOL SA DE CV CRI660702M43

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2372894](#)

ALCOHOL ISOPROPÍLICO PARA LABORATORIO (PROPANOL 99.92%) GARRAFA DE 1 GALÓN

2 CAJA TOALLAS WYPALL W40 MARCA KIMBERLY CLARK (CAJA CON 18 PAQUETES)

3 PAQUETE CON 12 MATRACES ERLLENMEYER, CAPACIDAD 12 ML, MARCA: COLE PARMER N° DE PARTE: EW-34503-53

4 HIPERSOLV CHROMANORM® PARA HPLC, VWR CHEMICALS BDH® ACETONA EN PRESENTACIÓN DE 4 L.

5 ACEITE LECTOR DE GOTAS (DROPLET READER OIL, 2X1000 ML/B) CAT 1863004. EL PAQUETE INCLUYE DOS BOTES DE 1 L. CATÁLOGO BIO1863004 MARCA BIORAD

6 ACEITE GENERADOR DE GOTAS (DROPLET GENERAT. OIL, 10X7 ML/B) CAT. 1863005. EL PAQUETE INCLUYE 10 FRASCOS DE 7 ML. CATÁLOGO BIO1863005 MARCA BIORAD.

7 PLACAS DE 96 POCILLOS PARA PCR TIEMPO REAL (QPCR) MICROAMP™ OPTICAL 96-WELL REACTION PLATE, DE POLIPROPILENO, COMPATIBLES CON PCR 7900HT DE APPLIED BIOSYSTEMS. MARCA APPLIED BIOSYSTEMS, NÚMERO DE CATÁLOGO N8010560.

8 CONECTOR EN ESPIRAL (LOOP) DE MUESTRA PARA INYECTOR, VALCO 100 9ÅÅÅ ãð. PARTE SL100NW

9 CONECTOR (LOOP) EN ESPIRAL DE MUESTRA PARA INYECTOR, VALCO 50 9ÅÅÅ ãð. DE PARTE SL50NW

10 CONECTOR EN ESPIRAL (LOOP) DE MUESTRA PARA INYECTORES, VALCO 5 9ÅÅÅ ãð. DE PARTE SL5NW

11 CONECTOR EN ESPIRAL (LOOP) DE MUESTRA PARA INYECTORES, VALCO 10 9ÅÅÅ ãð DR ARTE SL10NW.

12 "PAQUETE CON DIEZ PIEZAS DE FERRULES DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:

*FERRUL I.D 0.4MM, PARA COLUMNAS DE 2509ÅÖÅ ãTÖà DE PARTE 5181-3323 MARCA AGILENT

"

13 "PAQUETE CON DIEZ PIEZAS DE FERRULES DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:

*FERRUL I.D 0.5MM, PARA COLUMNAS DE 3209ÅÖÅ ãTÖà DE PARTE 5062-3514 MARCA AGILENT"

14 "PAQUETE CON DIEZ PIEZAS DE FERRULES DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:

*FERRUL I.D 0.8MM, PARA COLUMNAS DE 5309ÅÖÅ ãTÖà DE PARTE 5062-3512 MARCA AGILENT"

1516. SUMINISTROS DE LABORATORIO Y SUSTANCIAS QUÍMICAS EXTRAORDINARIO

\$9,923 10 ago 2021 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: DISTRIBUIDORA RAUL ARTEAGA SA DE CV DRA8806234E8

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2592149](#)

1517. BANDAS, BALEROS, CHUMACERAS Y OTROS ACCESORIOS PARA MANTENIMIENTO

\$9,875 9 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: DISTRIBUIDORA INDUSTRIAL DE BALEROS SA DE CV DIB851122N17

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2391773](#)

BANDAS, BALEROS, CHUMACERAS Y OTROS ACCESORIOS PARA MANTENIMIENTO PARA EL CENAM. VER LISTADO EN ANEXO TÉCNICO

1518. MEDICAMENTOS PARA EL SERVICIO MÉDICO

\$9,842 12 jun 2019 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: SERBITECSA SA DE CV SER080612IY7

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2114293](#)

1519. ADQUISICIÓN DE MEDALLA Y ROSETA PARA LA ENTREGA DEL PREMIO NACIONAL

\$9,820 4 dic 2020 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: GRUPO COMERCIAL JOYEROS EMBLEMATICOS SA DE CV GCJ100913HQ8

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2418211](#)

1520. ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VESTUARIO, UNIFORMES, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN

\$9,752 2025 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: GRUPO ROMAY SA DE CV GRO090617MK7

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [C-2025-00080054](#)

1521. CALZADO DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN PERSONAL

\$9,749 8 ago 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SERVICIOS INTEGRALES QRG SA DE CV SIQ190618TQ0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2159074](#)

1522. CONECTORES EN ESPIRAL (LOOPS) Y FERRULES

\$9,746 5 ago 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: ALTEC SOLUCIONES PARA CROMATOGRAFIA SA DE CV ASC110523H22
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2373629](#)
ALCOHOL ISOPROPÍLICO PARA LABORATORIO (PROPANOL 99.92%) GARRAFA DE 1 GALÓN

- 2 CAJA TOALLAS WYPALL W40 MARCA KIMBERLY CLARK (CAJA CON 18 PAQUETES)
- 3 PAQUETE CON 12 MATRACES ERLLENMEYER, CAPACIDAD 12 ML, MARCA: COLE PARMER N° DE PARTE: EW-34503-53
- 4 HIPERSOLV CHROMANORM® PARA HPLC, VWR CHEMICALS BDH® ACETONA EN PRESENTACIÓN DE 4 L.
- 5 ACEITE LECTOR DE GOTAS (DROPLET READER OIL,2X1000 ML/B) CAT 1863004. EL PAQUETE INCLUYE DOS BOTES DE 1 L. CATÁLOGO BIO1863004 MARCA BIORAD
- 6 ACEITE GENERADOR DE GOTAS (DROPLET GENERAT. OIL,10X7 ML/B) CAT. 1863005. EL PAQUETE INCLUYE 10 FRASCOS DE 7 ML. CATÁLOGO BIO1863005 MARCA BIORAD.
- 7 PLACAS DE 96 POCILLOS PARA PCR TIEMPO REAL (QPCR) MICROAMP™ OPTICAL 96-WELL REACTION PLATE, DE POLIPROPILENO, COMPATIBLES CON PCR 7900HT DE APPLIED BIOSYSTEMS. MARCA APPLIED BIOSYSTEMS, NÚMERO DE CATÁLOGO N8010560.
- 8 CONECTOR EN ESPIRAL (LOOP) DE MUESTRA PARA INYECTOR, VALCO 100 9ÅÅÅ ãð. PARTE SL100NW
- 9 CONECTOR (LOOP) EN ESPIRAL DE MUESTRA PARA INYECTOR, VALCO 50 9ÅÅÅ ãð. DE PARTE SL50NW
- 10 CONECTOR EN ESPIRAL (LOOP) DE MUESTRA PARA INYECTORES, VALCO 5 9ÅÅÅ ãð. DE PARTE SL5NW
- 11 CONECTOR EN ESPIRAL (LOOP) DE MUESTRA PARA INYECTORES, VALCO 10 9ÅÅÅ ãð DR ARTE SL10NW.
- 12 "PAQUETE CON DIEZ PIEZAS DE FERRULES DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:
- *FERRUL I.D 0.4MM, PARA COLUMNAS DE 2509ÅÖÅ ãTÒà DE PARTE 5181-3323 MARCA AGILENT
- "
- 13 "PAQUETE CON DIEZ PIEZAS DE FERRULES DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:
- *FERRUL I.D 0.5MM, PARA COLUMNAS DE 3209ÅÖÅ ãTÒà DE PARTE 5062-3514 MARCA AGILENT"
- 14 "PAQUETE CON DIEZ PIEZAS DE FERRULES DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:
- *FERRUL I.D 0.8MM, PARA COLUMNAS DE 5309ÅÖÅ ãTÒà DE PARTE 5062-3512 MARCA AGILENT"

1523. ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VESTUARIO, UNIFORMES, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN

\$9,713 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: UNIFORMES EL TREN SA DE CV UIC890719V7A
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00062538](#)

1524. SENSOR OPTICO, FUENTES DE RADIACION UV1

\$9,390 7 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: PAMELA HERNANDEZ GARFIAS XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2461449](#)
SENSOR OPTICO, FUENTES DE RADIACION UV

1525. ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE VIDRIO PARA USO EN LABORATORIO

\$9,158 12 may 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: ELENA ARELLANO ROMERO XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2791667](#)
1•4U% TãD"ã DR VIDRIO 84 MM DE DIAMETRO ENTRE CENTROS. 110 MM DE ALTURA. EL TUBO DE VIDRIO DEL SERPENTÍN ES DE 6 MM DE DI Y 4 MM DE DE.Đ
2•Tã•4ã U4ÔU\$"Ä @A DE VIDRIO, CONICA, MACHO 45/50Đ
3•Tã•4ã U4ÔU\$"Ä @A DE VIDRIO, CONICA, HEMBRA 45/50Đ
4•ET\$ð DR VIDRIO (BOROSILICATO) DE DIÁMETRO EXTERIOR DE 50 MM Y PARED DE 2.5 MM DE APROXIMADAMENTE 1.5 M DE LONGITUD.Đ
5•ET\$ð DR VIDRIO (BOROSILICATO) DE DIÁMETRO EXTERIOR DE 58 MM Y PARED DE 1.8 MM DE APROXIMADAMENTE 1.5 M DE LONGITUD.Đ
6•ARILLA DE VIDRIO (BOROSILICATO) DE 5 MM DE DIÁMETRO Y APROXIMADAMENTE 1.5 M DE LONGITUD.Đ
7•ET\$ð DR VIDRIO (BOROSILICATO) DE DIÁMETRO EXTERIOR DE 33 MM Y PARED DE 2 MM DE APROXIMADAMENTE 1.5 M DE LONGITUD.Đ

8•ET\$ð DR VIDRIO (BOROSILICATO) DE DIÁMETRO EXTERIOR DE 9 MM Y PARED DE 1.5 MM DE APROXIMADAMENTE 1.5 M DE LONGITUD.ð
9•ET\$ð DR VIDRIO (BOROSILICATO) DE DIÁMETRO EXTERIOR DE 86 MM Y PARED DE 3 MM DE APROXIMADAMENTE 1.5 M DE LONGITUD.ð
10•ET\$ð DR 5PARZO DE DIÁMETRO EXTERIOR DE 55 MM Y PARED DE 2 MM DE APROXIMADAMENTE 1.15 M DE LONGITUD O MAYOR.ð
11•ARILLA DE CUARZO DE 6 MM DE DIÁMETRO Y APROXIMADAMENTE 1.15 M DE LONGITUD O MAYOR.ð
12•ET\$ð DR 5PARZO DE DIÁMETRO EXTERIOR DE 48 MM Y PARED DE 2 MM DE APROXIMADAMENTE 1.15 M DE LONGITUD O MAYOR.

1526. ADAPTADORES, BRIDAS, VALVULAS ETC.

\$8,993 1 feb 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: FUTURO AERONAUTICO SA DE CV FAE101208JT1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2019503](#)
ADAPTADORES, BRIDAS, VALVULAS ETC. PARA CENAM

1527. MEDICAMENTOS PARA EL SERVICIO MÉDICO

\$8,962 12 jun 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CHRISTABELLE LARRIVA DIAZ LADC820722C90
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2127605](#)

1528. ARTÍCULOS DE OFICINA

\$8,857 10 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CORPORATIVO H9 SA DE CV CHX1612143I4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2400452](#)
ARTÍCULOS DE OFICINA PARA EL CENAM. VER LISTADO EN ANEXO TÉCNICO

1529. MATERIAL ELÉCTRICO

\$8,800 14 may 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: GRUPO INDUSTRIAL ANJO SA DE CV GIA050126HP1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2132069](#)

1530. MATERIAL MARCA SWAGELOK

\$8,760 21 ago 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2185012](#)

1531. MATERIALES VARIOS CATÁLOGO ULINE

\$8,749 10 mar 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CORPORATIVO INTEGRAL SOLUCIONES SIEMPRE SEGURO SA DE CV CIS1711148C5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2473276](#)
MATERIALES VARIOS CATÁLOGO ULINE MODELOS DE REFERENCIA.

1532. ADQUISICIÓN DE TÓNER PARA EL CENAM

\$8,669 9 may 2019 EXPIRADO Arrendamientos
Proveedor: TECNOLOGIA DE DESARROLLO E INSUMOS SA DE CV TDE110727HM4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2105478](#)

1533. PINTURAS Y SUMINISTROS

\$8,629 20 abr 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: COLORSET INTERNACIONAL SA DE CV CIN060724T73
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2769331](#)
PINTURAS Y SUMINISTROS PARA EL CENAM

1534. MATERIAL ELÉCTRICO

\$8,427 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: GRUPO MATELPUENTE S DE RL DE CV GMA160606CR8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00074164](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO

1535. MATERIAL ELÉCTRICO

\$8,427 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: GRUPO MATELPUENTE S DE RL DE CV GMA160606CR8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00067899](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO

1536. ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELECTRICO

\$8,358 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: LIDIA RAMIREZ ZENTENO RAZL8010285UA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00145890](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO

1537. ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VESTUARIO, UNIFORMES, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN

\$8,337 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: BECESA SA DE CV BEC080926HU3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00081024](#)

1538. MATERIALES VARIOS CATÁLOGO ULINE

\$8,215 10 mar 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: R C ELECTRIK SA DE CV REL160912R40
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2475173](#)
MATERIALES VARIOS CATÁLOGO ULINE MODELOS DE REFERENCIA.

1539. PRODUCTOS ULINE Y KIMBERLY

\$8,192 28 ago 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: COCINA Y ASEO INSTITUCIONAL SA DE CV CAI110203DN4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2169495](#)
PRODUCTOS ULINE Y KIMBERLY

1540. FILTROS PARA AIRE ACONDICIONADO

\$8,073 21 abr 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: DE VECCHI INGENIEROS SA DE CV VIN690429H43
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2769362](#)
FILTROS PARA AIRE ACONDICIONADO PARA EL CENAM

1541. ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VESTUARIO, UNIFORMES, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN

\$8,004 19 jun 2023 ACTIVO Adquisiciones
Proveedor: AM CENIT SA DE CV ACE120723464
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2976956](#)

1542. BANDAS, BALEROS, CHUMACERAS Y OTROS ACCESORIOS PARA MANTENIMIENTO

\$7,801 9 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CASA SOMMER SA DE CV CSO680801P93
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2389648](#)
BANDAS, BALEROS, CHUMACERAS Y OTROS ACCESORIOS PARA MANTENIMIENTO PARA EL CENAM. VER LISTADO EN ANEXO TÉCNICO

1543. ARTÍCULOS PAPELERÍA

\$7,796 9 sep 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SUPER PAPELERA SA DE CV SPA86011021A
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2877261](#)
ARTÍCULOS PAPELERÍA PARA EL CENAM

1544. SUMINISTROS PARA EL PROYECTO DVPI

\$7,794 11 ene 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES SA DE CV CTR831122N85
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2692683](#)
FRASCO DE BOCA ANGOSTA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HPDE) DE 1 LITRO.Đ
Đ
FRASCO BOCA ANGOSTA DE HDPE DE 4 LITROS REFORZADO, MARCA SUGERIDA: THERMO SCIENTIFIC.Đ
Đ
CLORURO DE SODIO ACS >= 99.0%, CAS. 7647-14-5, FRASCO DE 10 KG, MARCA. JT BAKERĐ
Đ
ROLLO DE PELÍCULA DELGADA Y TRANSPARENTE DURASEAL , INERTE A REACCIONES QUÍMICAS Y SIN ADHESIVOS.

1545. PINTURAS Y SUMINISTROS

\$7,756 20 abr 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: INDUSTRIAL DE PINTURAS VOLTON SA DE CV IPV861210R33
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2769342](#)
PINTURAS Y SUMINISTROS PARA EL CENAM

1546. SUMINISTROS DE LABORATORIO DIVERSOS. PROYECTO ACQ

\$7,645 3 mar 2021 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: EL CRISOL SA DE CV CRI660702M43

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2472030](#)

1"Ô"5 OPIPETA CON UN INTERVALO DE MEDICIÓN DE (0.1 - 10) 9ÃÃà CON TOPE PARA LA TOMA DE MUESTRA EN EL VOLUMEN REQUERIDO. AUTOCLAVABLES. BIOHIT.

2"Ô"5 OPIPETA CON UN INTERVALO DE MEDICIÓN DE (10-100) 9ÃÃà BIOHIT AUTOCLAVABLES CON TOPE DE SEGURIDAD.

3• Tã@AS PARA MICROPIPETA MICROMAN CP50 NO. DE PARTE GILSON F148113. PAQUETE DE 200 PIEZAS.

4• Tã@A DE PISTÓN CAPILAR DE PP PARA MICROPIPETA MICROMAN CP10 NO. DE PARTE GILSON F148412. CAJA DE 192 PIEZAS.

5• Tã@AS PARA MICROPIPETA MICROMAN CP25 NO. DE PARTE GILSON F148112. PAQUETE DE 200 PIEZAS.

6• Tã@A OPTIFIT 0.5-200 9ÃÃà EMPACADA EN BANDEJA INDIVIDUAL. 10 X 96 PIEZAS. PRE-ESTERILIZADA. LIBRE DE ENDOTOXINAS, RNASAS, DNASAS. CATALOGO 790201 MARCA SARTORIUS.

7" UFFER TRIS-EDTA SOLUCIÓN 10X, PH 8.0. BOTELLA DE 500 ML

8",•4õ ò ARA SUPERFICIE, DE DACRÓN, MANGO DE PLÁSTICO, DE 14.5 CM DE LARGO, PUNTA: 1 X 0.4 CM; PUNTO DE QUIEBRE: 10 CM, ESTÉRIL, MARCA COPAN, MODELO 1U054S01

9"Ô"5 OTUBOS DE 200 9ÃÃà Ô"5 OTUBOS PARA PCR CON TAPA PLANA DE 0.2 ML, ESTERILES (PAQUETE CON 1000 UNIDADES) LIBRES DE RNASE Y DNASE, TAPA PLANA, COLOR NATURAL, GRADUADOS, FONDO CÓNICO, MAX RCF 16,000 G, RESISTENCIA DE -80°C~121°C CON ESPACIO PARA ROTULAR, MATERIAL DE POLIPROPILENO SE REQUIEREN 3000 TUBOS. MARCA DE REFERENCIA BIOBASIC NO. CAT. BP541-S100 PRESENTACIÓN DE 10 BOLSAS CON 100 TUBOS EN TOTAL 1000 TUBOS POR PAQUETE.

10"\$B ÔTD"ò DR 5TÀTIVO DESHIDRATADOS DIFCO™: AGAR DE TRIPTICASA DE SOJA (AGAR DE DIGERIDO DE SOJA Y CASEÍNA). MARCA DE REFERENCIA: BD 236950 DE 500 G. CONTIENE DEXTROSA.

11"\$ÔTD"ò DR 5TÀTIVO DESHIDRATADO PARA AGAR INFUSIÓN CEREBRO CORAZÓN. REFERENCIA DIFCO BD (211065) 500 G

"

12"4 A PETRI DESECHABLE, (90 X 20) MM, ESTÉRIL DE POLIESTIRENO, CAJA CON 540 PIEZAS. MARCA DE REFERENCIA: MERCK CATÁLOGO: P5606-400EA

1547. FILTROS DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL CENAM

\$7,473 9 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: GUSTAVO HERNANDEZ RODRIGUEZ XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2379709](#)

1548. SUSTANCIAS QUÍMICAS Y MATERIALES DE REFERENCIA1

\$7,450 12 feb 2019 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: ALTEC SOLUCIONES PARA CROMATOGRAFIA SA DE CV ASC110523H22

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2465197](#)

SUSTANCIAS QUÍMICAS Y MATERIALES DE REFERENCIA PARA EL CENAM

1549. ADQUISICIÓN DE TERMINACIONES COAXIALES DE ALTA PRECISIÓN PARA EL CENAM

\$7,442 6 jul 2021 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: MAURY MICROWAVE XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2547624](#)

TERMINACIÓN COAXIAL DE 50 OHM DE ALTA PRECISIÓN. MODELO: 2510E2. SE REQUIERE DE LA MARCA: MAURY MICROWAVE.

TERMINACIÓN COAXIAL DE 50 OHM DE ALTA PRECISIÓN. MODELO: 2510F2. SE REQUIERE DE LA MARCA: MAURY MICROWAVE.

TERMINACIÓN COAXIAL DE 50 OHM DE ALTA PRECISIÓN. MODELO: 7931A2. SE REQUIERE DE LA MARCA: MAURY MICROWAVE

TERMINACIÓN COAXIAL DE 50 OHM DE ALTA PRECISIÓN. MODELO: 7931B2. SE REQUIERE DE LA MARCA: MAURY MICROWAVE

TERMINACIÓN COAXIAL DE 50 OHM DE ALTA PRECISIÓN. MODELO: 8775A4. SE REQUIERE DE LA MARCA: MAURY MICROWAVE

TERMINACIÓN COAXIAL DE 50 OHM DE ALTA PRECISIÓN. MODELO: 8775B4. SE REQUIERE DE LA MARCA: MAURY MICROWAVE

ADAPTADOR COAXIAL DE ALTA PRECISIÓN. MODELO: 8714-A2. SE REQUIERE DE LA MARCA: MAURY MICROWAVE.

ADAPTADOR COAXIAL DE ALTA PRECISIÓN. MODELO: 8714-B2. SE REQUIERE DE LA MARCA: MAURY MICROWAVE.

ADAPTADOR COAXIAL DE ALTA PRECISIÓN. MODELO: 8714-C2. SE REQUIERE DE LA MARCA: MAURY MICROWAVE.

1550. ADQUISICION OSCILADOR AMPLIFICADOR OPERACIONAL, CONVERTIDOR DIGITAL Y COMPONENTE ELECTRONICO

\$7,294 30 sep 2019 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: PROVEMX CIENTIFICA S DE RL DE CV PCI180904LQA

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2180251](#)

ADQUISICIÓN DE OSCILADOR, AMPLIFICADORES, CONVERTIDORES ANALÓGICOS, CONVERTIDORES DIGITALES, CAPACITORES, CIRCUITO INTEGRADO Y ATENUADOR COAXIAL

1551. ADAPTADORES, BRIDAS, VALVULAS ETC.

\$7,248 1 feb 2019 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: SIREBA SA DE CV SIR151210UXA

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2010642](#)

ADAPTADORES, BRIDAS, VALVULAS ETC. PARA CENAM

1552. ADQUISICIÓN DE PERIFÉRICOS DE CONEXIÓN Y DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO SSD

\$7,097 2025 FORMALIZADO Adquisiciones

Proveedor: CONECTIVIDAD EXPERTA CON TECNOLOGIA AVANZADA SA DE CV CET990211P35

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2025-00116700](#)

ADQUISICIÓN DE PERIFÉRICOS DE CONEXIÓN

1553. VÁLVULAS Y CONEXIONES DE ACERO AL CARBÓN

\$6,975 22 feb 2019 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: FERRETERIA LA FRAGUA SA DE CV FFR810330JX9

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2045180](#)

1554. ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SEGURIDAD

\$6,778 2025 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: CARTIZ COMERCIAL SA DE CV CCO1411102X4

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2025-00048413](#)

1555. SUMINISTROS PARA EL PROYECTO DVPI 2

\$6,727 11 ene 2022 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: EL CRISOL SA DE CV CRI660702M43

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2692692](#)

FRASCO DE BOCA ANGOSTA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HPDE) DE 1 LITRO.Đ

FRASCO DE BOCA ANGOSTA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD (LPDE) DE 8 LITROS CON ASA.Đ

FRASCO BOCA ANGOSTA DE HDPE DE 4 LITROS REFORZADO, MARCA SUGERIDA: THERMO SCIENTIFIC.Đ

JARRA GRADUADA DE POLIPROPILENO (PP) TRASLÚCIDO DE 5 LITROS, DIVISIÓN DE 100 ML, MARCA SUGERIDA: BRAND.Đ

COLORURO DE SODIO ACS >= 99.0%, CAS. 7647-14-5, FRASCO DE 10 KG, MARCA. JT BAKER 3624.Đ

VASO DE PRECIPITADOS GRIFFIN DE POLIPROPILENO DE 4 LITROS CON GRADUACIÓN IMPRESA, MARCA SUGERIDA: THERMO SCIENTIFIC-NALGENE.Đ

ROLLO DE PELÍCULA DELGADA Y TRANSPARENTE DURASEAL , INERTE A REACCIONES QUÍMICAS Y SIN ADHESIVOS. MARCA SUGERIDA: DIVERSIFIED BIOTECH DS12-250.Đ

FABRICACIÓN DE CONTENEDORES DE BOROSILICATO DE FORMA CILÍNDRICA Y FONDO PLANO CON DIMENSIONES DE: 220 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR, 206 DE DIÁMETRO INTERIOR Y 440 MM DE ALTURA, GROSOR DE 7MM.Đ

CUCHARON DE POLIPROPILENO DE 500 ML. MARCA SUGERIDA VITLABĐ

CUCHARON DE POLIPROPILENO DE 100 ML, MARCA SUGERIDA VITLAB

1556. MATERIAL ELÉCTRICO

\$6,640 2025 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: EQUIPOS DE SUMINISTRO M M SA DE CV ESM160929NA7

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2025-00074125](#)

ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO

1557. MATERIAL ELÉCTRICO

\$6,640 2025 PUBLICADO Adquisiciones

Proveedor: EQUIPOS DE SUMINISTRO M M SA DE CV ESM160929NA7

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)

Código: [C-2025-00067819](#)

ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO

1558. SUMINISTROS DE FERRETERÍA Y VARIOS

\$6,277 13 mar 2019 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: MIGUEL ANGEL RIVERA CORREA XAXX010101000

Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)

Código: [2083911](#)

SUMINISTROS DE FERRETERÍA Y VARIOS

1559. VÁLVULAS INDUSTRIALES

\$6,145 28 abr 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: INGRID MARTINEZ VAZQUEZ MAVI810101F72
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2513171](#)
VÁLVULAS INDUSTRIALES PARA EL CENAM.

[VER DETALLE EN ANEXO TÉCNICO](#)

1560. SUMINISTROS DE LABORATORIO Y SUSTANCIAS QUÍMICAS EXTRAORDINARIO

\$6,031 10 ago 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: ALTEC SOLUCIONES PARA CROMATOGRFIA SA DE CV ASC110523H22
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2592092](#)

1561. HIPERSOLV CHROMANORM® PARA HPLC, VWR CHEMICALS BDH® ACETONA EN PRESENTACIÓN DE 4 L.

\$5,980 5 ago 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: DIAGNOCELL LABORATORIOS SA DE CV DLA030328HR7
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2375940](#)
ALCOHOL ISOPROPÍLICO PARA LABORATORIO (PROPANOL 99.92%) GARRAFA DE 1 GALÓN

2 CAJA TOALLAS WYPALL W40 MARCA KIMBERLY CLARK (CAJA CON 18 PAQUETES)

3 PAQUETE CON 12 MATRACES ERLLENMEYER, CAPACIDAD 12 ML, MARCA: COLE PARMER N° DE PARTE: EW-34503-53

4 HIPERSOLV CHROMANORM® PARA HPLC, VWR CHEMICALS BDH® ACETONA EN PRESENTACIÓN DE 4 L.

5 ACEITE LECTOR DE GOTAS (DROPLET READER OIL,2X1000 ML/B) CAT 1863004. EL PAQUETE INCLUYE DOS BOTES DE 1 L. CATÁLOGO BIO1863004 MARCA BIORAD

6 ACEITE GENERADOR DE GOTAS (DROPLET GENERAT. OIL,10X7 ML/B) CAT. 1863005. EL PAQUETE INCLUYE 10 FRASCOS DE 7 ML. CATÁLOGO BIO1863005 MARCA BIORAD.

7 PLACAS DE 96 POCILLOS PARA PCR TIEMPO REAL (QPCR) MICROAMP™ OPTICAL 96-WELL REACTION PLATE, DE POLIPROPILENO, COMPATIBLES CON PCR 7900HT DE APPLIED BIOSYSTEMS. MARCA APPLIED BIOSYSTEMS, NÚMERO DE CATÁLOGO N8010560.

8 CONECTOR EN ESPIRAL (LOOP) DE MUESTRA PARA INYECTOR, VALCO 100 9ÅÅÅ ãð. PARTE SL100NW

9 CONECTOR (LOOP) EN ESPIRAL DE MUESTRA PARA INYECTOR, VALCO 50 9ÅÅÅ ãð. DE PARTE SL50NW

10 CONECTOR EN ESPIRAL (LOOP) DE MUESTRA PARA INYECTORES, VALCO 5 9ÅÅÅ ãð. DE PARTE SL5NW

11 CONECTOR EN ESPIRAL (LOOP) DE MUESTRA PARA INYECTORES, VALCO 10 9ÅÅÅ ãð DR ARTE SL10NW.

12 "PAQUETE CON DIEZ PIEZAS DE FERRULES DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:

*FERRUL I.D 0.4MM, PARA COLUMNAS DE 2509ÅÖÅ ãTÒà DE PARTE 5181-3323 MARCA AGILENT

"

13 "PAQUETE CON DIEZ PIEZAS DE FERRULES DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:

*FERRUL I.D 0.5MM, PARA COLUMNAS DE 3209ÅÖÅ ãTÒà DE PARTE 5062-3514 MARCA AGILENT"

14 "PAQUETE CON DIEZ PIEZAS DE FERRULES DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:

*FERRUL I.D 0.8MM, PARA COLUMNAS DE 5309ÅÖÅ ãTÒà DE PARTE 5062-3512 MARCA AGILENT"

1562. MATERIAL ELÉCTRICO

\$5,931 10 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: INGENIERIA Y COMERCIALIZADORA FERNANDENSE SA DE CV ICF160909HI8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2398123](#)
MATERIAL ELÉCTRICO PARA EL CENAM. VER LISTADO EN ANEXO TÉCNICO

1563. SUMINISTROS DE LABORATORIO Y SUSTANCIAS QUÍMICAS EXTRAORDINARIO

\$5,774 10 ago 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: LAB TECH INSTRUMENTACION SA DE CV LT1960220FP5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2590308](#)

1564. CONSUMIBLES DE CÓMPUTO

\$5,719 10 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: EFICIENCIA. EN CONTINUIDAD DE NEGOCIOS SA DE CV EEC090616MC5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2396379](#)
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO PARA EL CENAM. VER LISTADO EN ANEXO TÉCNICO

1565. ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VESTUARIO, UNIFORMES, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN

\$5,663 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: COMERCIALIZADORA SN AGUSTIN SA DE CV CSA140304QC8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00081019](#)

1566. ADQUISICIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO PARA EL CENAM

\$5,637 27 jun 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CORPORATIVO INTEGRAL SOLUCIONES SIEMPRE SEGURO SA DE CV CIS1711148C5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2127574](#)
ADQUISICIÓN DE GUANTES DE NITRILO Y LÁTEX.

1567. ADQUISICIÓN DE PORTAHERRAMIENTAS DE ROSCADO

\$5,462 5 jul 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: RICARDO ORTEGA LOPEZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2111496](#)
PORTAHERRAMIENTAS DE ROSCADO A-NE-1 Y L-NE-S

1568. SUMINISTROS DE LABORATORIO DIVERSOS. PROYECTO ACQ

\$5,250 3 mar 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES SA DE CV CTR831122N85
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2472039](#)
1"Ô"5 OPIPETA CON UN INTERVALO DE MEDICIÓN DE (0.1 - 10) 9ÄÄà CON TOPE PARA LA TOMA DE MUESTRA EN EL VOLUMEN REQUERIDO. AUTOCLAVABLES. BIOHIT.
2"Ô"5 OPIPETA CON UN INTERVALO DE MEDICIÓN DE (10-100) 9ÄÄà BIOHIT AUTOCLAVABLES CON TOPE DE SEGURIDAD.
3• Tâ@AS PARA MICROPIPETA MICROMAN CP50 NO. DE PARTE GILSON F148113. PAQUETE DE 200 PIEZAS.
4• Tâ@A DE PISTÓN CAPILAR DE PP PARA MICROPIPETA MICROMAN CP10 NO. DE PARTE GILSON F148412. CAJA DE 192 PIEZAS.
5• Tâ@AS PARA MICROPIPETA MICROMAN CP25 NO. DE PARTE GILSON F148112. PAQUETE DE 200 PIEZAS.
6• Tâ@A OPTIFIT 0.5-200 9ÄÄà EMPACADA EN BANDEJA INDIVIDUAL. 10 X 96 PIEZAS. PRE-ESTERILIZADA. LIBRE DE ENDOTOXINAS, RNASAS, DNASAS. CATALOGO 790201 MARCA SARTORIUS.
7" UFFER TRIS-EDTA SOLUCIÓN 10X, PH 8.0. BOTELLA DE 500 ML
8",•4õ ò ARA SUPERFICIE, DE DACRÓN, MANGO DE PLÁSTICO, DE 14.5 CM DE LARGO, PUNTA: 1 X 0.4 CM; PUNTO DE QUIEBRE: 10 CM, ESTÉRIL, MARCA COPAN, MODELO 1U054S01
9"Ô"5 OTUBOS DE 200 9ÄÄà Ô"5 OTUBOS PARA PCR CON TAPA PLANA DE 0.2 ML, ESTERILES (PAQUETE CON 1000 UNIDADES) LIBRES DE RNASE Y DNASE, TAPA PLANA, COLOR NATURAL, GRADUADOS, FONDO CÓNICO, MAX RCF 16,000 G, RESISTENCIA DE -80°C~121°C CON ESPACIO PARA ROTULAR, MATERIAL DE POLIPROPILENO SE REQUIEREN 3000 TUBOS. MARCA DE REFERENCIA BIOBASIC NO. CAT. BP541-S100 PRESENTACIÓN DE 10 BOLSAS CON 100 TUBOS EN TOTAL 1000 TUBOS POR PAQUETE.
10"\$B ÔTD"ò DR 5TÀTIVO DESHIDRATADOS DIFCO™: AGAR DE TRIPTICASA DE SOJA (AGAR DE DIGERIDO DE SOJA Y CASEÍNA). MARCA DE REFERENCIA: BD 236950 DE 500 G. CONTIENE DEXTROSA.
11"\$ÔTD"ò DR 5TÀTIVO DESHIDRATADO PARA AGAR INFUSIÓN CEREBRO CORAZÓN. REFERENCIA DIFCO BD (211065) 500 G
"
12"4 A PETRI DESECHABLE, (90 X 20) MM, ESTÉRIL DE POLIESTIRENO, CAJA CON 540 PIEZAS. MARCA DE REFERENCIA: MERCK CATÁLOGO: P5606-400EA

1569. ADQUISICIÓN DE PORTAHERRAMIENTAS

\$5,068 5 jul 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: HERSO INFRAESTRUCTURA S DE RL DE CV HIN160831FR4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2111514](#)

1570. CONSUMIBLES DE CÓMPUTO

\$5,042 10 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: TOCOFA SA DE CV TOC980217ET1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2396451](#)
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO PARA EL CENAM. VER LISTADO EN ANEXO TÉCNICO

1571. ÁCIDO NITRICO GRADO REACTIVO, FRASCO DE 2.5 L MARCA JT BAKER

\$5,010 23 ago 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: LAB TECH INSTRUMENTACION SA DE CV LT1960220FP5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2859932](#)
TUBO CON TAPÓN DE ROSCA DE 0,5 ML, PP, CON BORDE INCRUSTADO, ESTRIADO, BLOQUE DE ESCRITURA, BASE CÓNICA CON

FALDÓN, JUNTA TÓRICA, TAPA ENSAMBLADA, ESTÉRIL, SIN IMPRESIÓN, 100 UNIDADES POR BOLSA, 10 BOLSAS POR CAJA CON UN TOTAL DE 1000 TUBOS POR CAJA, FABRICANTE SARSTEDT INC. NÚMERO DE CATÁLOGO: NC9216421. MARCA REQUERIDA FISHER SCIENTIFIC (THERMO FISHER SCIENTIFIC).

AGPATH-ID(TM) ONE-STEP RT-PCR KIT 100RXN. MARCA APPLIED BIOSYSTEMS™. CÓDIGO DE CATÁLOGO: AM1005. PARA USO EN PCR DE TRANSCRIPCIÓN INVERSA EN TIEMPO REAL (RT-PCR).

DETERGENTE LÍQUIDO DE BAJA ESPUMA PARA INSTRUMENTAL DE LABORATORIO DE PLÁSTICO NALGENE, NO. DE CATÁLOGO L-900, MARCA SUGERIDA: NALGENE (THERMO SCIENTIFIC™ 900-4000). PRESENTACIÓN: UNA PIEZA DE 4 LITROS.

ÁCIDO NITRICO GRADO REACTIVO, FRASCO DE 2.5 L MARCA JT BAKER PARA ANÁLISIS DE TRAZAS, CÓDIGO BK962105

BOTELLAS DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD CON CAPACIDAD DE 125 ML. NÚMERO DE PARTE 2003-0004. MARCA NALGENE. CAJA CON 72 PIEZAS.

BOTELLAS DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD CON CAPACIDAD DE 60 ML. NÚMERO DE PARTE 2003-0002. MARCA NALGENE. CAJA CON 72 PIEZAS.

BOTELLAS DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD CON CAPACIDAD DE 60 ML. NÚMERO DE PARTE 2003-0002. MARCA NALGENE. CAJA CON 72 PIEZAS.

BOTELLAS DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD CON CAPACIDAD DE 125 ML. NÚMERO DE PARTE 2003-0004. MARCA NALGENE. CAJA CON 72 PIEZAS.

PIPETA DE TRANSFERENCIA DE 5 ML/15 CM CAJA CON 500 PIEZAS

DESECANTE PERCLORATO MAGNESIO ANHIDRO, MG(CLO4)2, (90-100) %, MARCA SIGMA ALDRICH, CÓDIGO 222283-500G. FRASCO DE 500 G.P.CODE 4100716873.

1572. ADQUISICIÓN DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS

\$4,887 5 feb 2021 EXPIRADO Servicios
 Proveedor: GONGAR CONSULTORES SAS DE CV GCO170417FD6
 Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
 Código: [2466040](#)
 ADQUISICIÓN DE SENSORES, CONVERSOL, CONECTORES, CABLES.

1573. VÁLVULAS Y CONEXIONES DE ACERO AL CARBÓN

\$4,828 13 may 2019 EXPIRADO Adquisiciones
 Proveedor: MARTINEZ BARRANCO SA DE CV MBA960229SJ9
 Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
 Código: [2115193](#)

1574. ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SEGURIDAD

\$4,747 2025 PUBLICADO Adquisiciones
 Proveedor: QROSER COMERCIALIZADORA SA DE CV QCO230222T63
 Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
 Código: [C-2025-00048446](#)

1575. SUMINISTROS DE LABORATORIO DIVERSOS. PROYECTO ACQ

\$4,718 3 mar 2021 EXPIRADO Adquisiciones
 Proveedor: BIOVIN SA DE CV BIO0301202B4
 Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
 Código: [2472044](#)

1"Ô5 OPIPETA CON UN INTERVALO DE MEDICIÓN DE (0.1 - 10) 9ÃÃà CON TOPE PARA LA TOMA DE MUESTRA EN EL VOLUMEN REQUERIDO. AUTOCLAVABLES. BIOHIT.

2"Ô5 OPIPETA CON UN INTERVALO DE MEDICIÓN DE (10-100) 9ÃÃà BIOHIT AUTOCLAVABLES CON TOPE DE SEGURIDAD.

3• Tã@AS PARA MICROPIPETA MICROMAN CP50 NO. DE PARTE GILSON F148113. PAQUETE DE 200 PIEZAS.

4• Tã@A DE PISTÓN CAPILAR DE PP PARA MICROPIPETA MICROMAN CP10 NO. DE PARTE GILSON F148412. CAJA DE 192 PIEZAS.

5• Tã@AS PARA MICROPIPETA MICROMAN CP25 NO. DE PARTE GILSON F148112. PAQUETE DE 200 PIEZAS.

6• Tã@A OPTIFIT 0.5-200 9ÃÃà EMPACADA EN BANDEJA INDIVIDUAL. 10 X 96 PIEZAS. PRE-ESTERILIZADA. LIBRE DE ENDOTOXINAS, RNASAS, DNASAS. CATALOGO 790201 MARCA SARTORIUS.

7" UFFER TRIS-EDTA SOLUCIÓN 10X, PH 8.0. BOTELLA DE 500 ML

8",•4õ ò ARA SUPERFICIE, DE DACRÓN, MANGO DE PLÁSTICO, DE 14.5 CM DE LARGO, PUNTA: 1 X 0.4 CM; PUNTO DE QUIEBRE: 10 CM, ESTÉRIL, MARCA COPAN, MODELO 1U054S01

9"Ô5 OTUBOS DE 200 9ÃÃâ Ô5 OTUBOS PARA PCR CON TAPA PLANA DE 0.2 ML, ESTERILES (PAQUETE CON 1000 UNIDADES) LIBRES DE RNASE Y DNASE, TAPA PLANA, COLOR NATURAL, GRADUADOS, FONDO CÓNICO, MAX RCF 16,000 G, RESISTENCIA DE -80°C~121°C CON ESPACIO PARA ROTULAR, MATERIAL DE POLIPROPILENO SE REQUIEREN 3000 TUBOS. MARCA DE REFERENCIA BIOBASIC NO. CAT. BP541-S100 PRESENTACIÓN DE 10 BOLSAS CON 100 TUBOS EN TOTAL 1000 TUBOS POR PAQUETE.

10"\$B ÔTD"ò DR 5TÀTIVO DESHIDRATADOS DIFCO™: AGAR DE TRIPTICASA DE SOJA (AGAR DE DIGERIDO DE SOJA Y CASEÍNA). MARCA DE REFERENCIA: BD 236950 DE 500 G. CONTIENE DEXTROSA.

11'\$ÔTD"ò DR 5TÀTIVO DESHIDRATADO PARA AGAR INFUSIÓN CEREBRO CORAZÓN. REFERENCIA DIFCO BD (211065) 500 G

"

12"4 A PETRI DESECHABLE, (90 X 20) MM, ESTÉRIL DE POLIESTIRENO, CAJA CON 540 PIEZAS. MARCA DE REFERENCIA: MERCK CATÁLOGO: P5606-400EA

1576. ADQUISICIÓN DE SUMINISTROS DE FERRETERÍA, PLOMERIA Y MISCELANEOS.

\$4,701 2025 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: FERRETERIA PORTALES SA DE CV FPO5205219L4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00121621](#)

1577. MATERIALES PARA LABORATORIO

\$4,585 2025 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: DIAGNOCELL LABORATORIOS SA DE CV DLA030328HR7
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00122143](#)
ADQUISICION DE MATERIALES PARA LABORATORIO

1578. MATERIAL DE SEGURIDAD VARIOS

\$4,452 17 ago 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: TIZZIANA HERNANDEZ LOPEZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2591070](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE SEGURIDAD VARIOS

1579. FILTROS PARA MAQUINARIA PESADA MARCA CATERPILLAR

\$4,396 4 jul 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: INGRID MARTINEZ VAZQUEZ MAVI810101F72
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2133531](#)
PARTIDA"DU45\$• 4•4éMEDIDA"4 âD"@AD

- 1"d"ÀTRO DE ACEITE CATERPILLAR NUMERO DE PARTE IR 0726• ▯ 6
- 2"d"ÀTRO DE ACEITE CATERPILLAR NUMERO DE PARTE IR 0716• ▯ 5
- 3"d"ÀTRO DE ACEITE CATERPILLAR IR -1808• ▯ 4
- 4"d"ÀTRO DE DIESEL 326-1641 CATERPILLAR• ▯ 2
- 5"d"ÀTRO DE DIESEL IR 0749 CATERPILLAR• ▯ 10
- 6"d"ÀTRO PARA DIESEL IR 0756 CATERPILLAR• ▯ 5
- 7"d"ÀTRO SEPARADOR DE DIESEL CATERPILLAR 513-4490• ▯ 4
- 8"d"ÀTRO DE AIRE PRIMARIO CATERPILLAR NUMERO DE PARTE 142-1339• ▯ 2
- 9"d"ÀTRO DE AIRE SECUNDARIO CATERPILLAR 142-1404• ▯ 2
- 10"d"ÀTRO DE AIRE CATERPILLAR 8N6309• ▯ 2
- 11"d"ÀTRO DE AIRE CATERPILLAR NUMERO DE PARTE 251-5886• ▯ 2
- 12"d"ÀTRO DE AIRE CATERPILLAR NUMERO DE PARTE 1W-3636• ▯ 2
- 13"d"ÀTRO DE AIRE CATERPILLAR NUMERO DE PARTE 151-7736• ▯ 2
- 14"d"ÀTRO DE AIRE 151-7736 CATERPILLAR• ▯ 1
- 15"d"ÀTRO DE AIRE CATERPILLAR 6L - 4714• ▯ 2
- 16"d"ÀTRO YEE DE 3/4" NPT SPIRAX SARCO ACERO AL CARBON• ▯ 4

1580. PINTURAS Y ACCESORIOS

\$4,370 10 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: INDUSTRIAL DE PINTURAS VOLTON SA DE CV IPV861210R33
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2390628](#)
PINTURAS Y ACCESORIOS VER LISTADO EN ANEXO TÉCNICO

1581. ADQUISICIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS Y MATERIALES DE LABORATORIO

\$4,283 8 jul 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: ALTEC SOLUCIONES PARA CROMATOGRAFIA SA DE CV ASC110523H22
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2126950](#)
CARTUCHO FORMADOR DE GOTAS, SELLADOR DE PLACA PARA PCR DIGITAL DE GOTAS, PLACAS PARA PCR COMPATIBLES CON QX200, QUBIT ASSAY TUBES, BCR-ABL PDNA CALIBRANT ERM, MATERIAL DE REFERENCIA MAIZE GMO STANDARD, SONDAS PARA USO EN PCR (6000 PMOL), PRIMERS PARA USO EN PCR (80 000 PMOL), DDPCR SUPERMIX/PROBE, 500 RXNS, SOLUCIÓN OPTIMIZADA PARA PCR.

1582. ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VESTUARIO, UNIFORMES, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN

\$4,261 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: TEC SOLUCIONES SA DE CV TSO060406Q24
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00081016](#)

1583. PINTURAS Y SUMINISTROS

\$4,137 20 abr 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: GRUPO MATELPUENTE S DE RL DE CV GMA160606CR8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2769338](#)
PINTURAS Y SUMINISTROS PARA EL CENAM

1584. REFACCIONES MARCA HONEYWELL Y CARRIER PARA SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO

\$4,136 31 ago 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: INJINEERINKA MANTEZ SA DE CV IMA191028JUA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2379973](#)
REFACCIONES MARCA HONEYWELL Y CARRIER PARA SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL CENAM

1585. ADAPTADORES, BRIDAS, VALVULAS ETC.

\$4,085 1 feb 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: FLUID CONTROL MOTION SA DE CV FCM171128TB9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2020176](#)
ADAPTADORES, BRIDAS, VALVULAS ETC. PARA CENAM

1586. ARTÍCULOS DE PAPELERÍA Y OFICINA

\$3,941 2 ago 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: WILCON INGENIERIA Y DIBUJO SA DE CV WID860314620
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2146981](#)

1587. ADQUISICION DE CONVERTIDOR ANALÓGICO Y CAPACITOR CERÁMICO

\$3,790 30 sep 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SEPROCI SOLUCIONES DEL CENTRO SA DE CV SSC120508378
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2180236](#)

1588. ADQUISICIÓN DE SUMINISTROS DE FERRETERÍA, PLOMERIA Y MISCELANEOS.

\$3,776 2025 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: MARTINEZ BARRANCO SA DE CV MBA960229SJ9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00121626](#)

1589. ADQUISICIÓN DE SUMINISTROS DE FERRETERÍA, PLOMERIA Y MISCELANEOS.

\$3,775 2025 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: INTEGRADORA DE SUMINISTROS BOCANEGRA SA DE CV ISB231009DW4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00121623](#)

1590. MATERIALES ULINE VARIOS

\$3,751 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CLAUDIA ORTIZ LEON OILC711117879
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00028595](#)
MATERIALES QUE SE REQUIEREN PARA LLEVAR A CABO LAS ACTIVIDADES QUE SE REALIZAN EN LAS ÁREAS TÉCNICAS DE LA ENTIDAD.

1591. SUMINISTROS DE LABORATORIO Y SUSTANCIAS QUÍMICAS

\$3,750 24 may 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: BIOADVANCED SYSTEMS SA DE CV BSY120525TN4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2806641](#)
TAPÓN DE ROSCA CON APERTURA, ROJO, GL 14. BOLSA CON 10 PIEZAS. MARCA DE REFERENCIA: DURAND
POLIDUCTO FLEXIBLE (PVC) TIPO TYGON, COLOR CLARO, DIÁMETRO INTERIOR 1/4 PULGADAS., GROSOR DE PARED 3/32 PULGADAS, DIÁMETRO EXTERIOR 7/16 PULGADAS. MARCA DE REFERENCIA: NALGENE, N° CATÁLOGO: 8701-0070Đ
HILO DE PLATINO DE 99.99% PUREZA, DIAMETRO 0.015 MM. SE REQUIEREN 5 METROS. MARCA DE REFERENCIA GOODFELLOW.
PARTE NUMERO PT005122. PEDIDO 946-591-59Đ
METANOL GRADO HPLC, PUREZA = 99.9 % , EN PRESENTACIÓN DE 4L. MARCA SUGERIDA SIGMA-ALDRICH CON NÚMERO DE CATÁLOGO 646377-4LĐ
ACETONA GRADO REACTIVO, FRASCO ÁMBAR EN PRESENTACIÓN DE 4 L, MARCA HONEYWELL, NÚMERO DE CATÁLOGO 34850-4Đ
N-TETRADECANO GRADO HPLC PRESENTACIÓN DE 250 ML, MARCA SUGERIDA SIGMA-ALDRICH, NÚMERO DE CATÁLOGO 87140-250MLĐ
HYDRANAL COULOMAT AG-H REACTIVO PARA TITULACIÓN COULOMBIMÉTRICA DE KARL FISHER PARA CELDAS CON Y SIN DIAFRAGMA. FRASCO CON 500 ML. N° DE CATÁLOGO 34843-500ML. MARCA HONEYWELL FLUKA.Đ
HYDRANAL COMPOSITE 1 REACTIVO PARA TITULACIÓN VOLUMÉTRICA DE UN COMPONENTE DE KARL FISHER. FRASCO CON 500 ML. N° DE CATÁLOGO 34827-500ML. MARCA HONEYWELL FLUKA.Đ

LACTOSA, MARCA SIGMA ALDRICH, CON NÚMERO DE REFERENCIA DEL PRODUCTO 17814-1KG, EN PRESENTACIÓN DE 1 KG.Ð VIALES DE VIDRIO CON BOCA PARA TAPÓN DE ROSCA Y TAPA DE ROSCA CON SEPTA PRE CORTADA DE SILICON/PTFE. DIMENSIONES DE 12 X 32 MM. CAJA CON 100 PIEZAS. MARCA DE REFERENCIA: WATERS NÚMERO DE PARTE 186005829Ð VIAL ÁMBAR 20 ML, TAPA SÓLIDA 24-400 LINER DE TEFLÓN. DIÁMETRO 27 MM Y ALTURA 57 MM. PRELIMPIO. PAQUETE CON 72 PIEZAS. CATÁLOGO DE REFERENCIA J.G. FINNERAN, NÚMERO DE CATÁLOGO 9A-121-2.Ð COFIA PLISADA DE POLIPROPILENO DE 10 G. MEDIDA: 21". COLOR: BLANCO. CAJA CON 10 PAQUETES CONTENIENDO 100 PIEZAS C/U. NO. CATALOGO: LGBP-P100. CATALOGO GRUPO ALYGER. Ð CUBRE ZAPATOS PARA ÁREA LIMPIA, PAQUETE DE 100 PIEZAS, DESECHABLES, COLOR BLANCO. FABRICADO EN TELA NO TEJIDA DE 28 G (100% POLIPROPILENO), RESISTENTES AL POLVO Y SALPICADURAS, DISEÑO AMBIDIESTRO TAMAÑO XL,

1592. ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELECTRICO

\$3,700 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MALSA EQUIPOS INDUSTRIALES SA DE CV MEI101019LD7
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00145892](#)

1593. SUMINISTROS DE FERRETERÍA Y VARIOS

\$3,694 13 mar 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: JUAN CARLOS BAUTISTA PALMA BAPJ8511239I8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2084249](#)
SUMINISTROS DE FERRETERÍA Y VARIOS

1594. BANDAS, BALEROS, CHUMACERAS Y POLEAS MARCA GATES SKF

\$3,676 20 abr 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: VALVULAS Y REPUESTOS DE EQUIPO INDUSTRIAL Y MEDICO SA DE CV VRE920309786
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2768708](#)
BANDAS, BALEROS, CHUMACERAS Y POLEAS PARA EL CENAM MARCA GATES SKF

1595. ADQUISICIÓN DE BOTELLAS DISPENSADORAS Y SOBRES DE POLIETILENO

\$3,577 15 sep 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: ROCIO SANCHEZ HERNANDEZ SAHR821105BC2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2872947](#)

1596. MATERIAL ELÉCTRICO PARA EL CENAM

\$3,258 5 may 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: MARTINEZ BARRANCO SA DE CV MBA960229SJ9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2523010](#)
MATERIAL ELÉCTRICO PARA EL CENAM

LISTADO DE 55 PARTIDAS, FAVOR DE REVISAR ANEXO 1 TÉCNICO

1597. ARTÍCULOS DE OFICINA Y PAPELERÍA.

\$3,219 31 oct 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CORPORATIVO INTEGRAL SOLUCIONES SIEMPRE SEGURO SA DE CV CIS1711148C5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2212906](#)

1598. ARTÍCULOS DE PAPELERÍA Y OFICINA

\$3,165 2 ago 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CONSORCIO GAVA SA DE CV CGA100616ER5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2146524](#)

1599. SERVICIO DE CALIBRACIÓN A CDG

\$3,088 2025 Servicios
Proveedor: PHYSIKALISCH-TECHNISCHE BUNDESANSTALT (PTB) EXT470401DE001
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00056856](#)
BRINDAR SERVICIOS EN EL LABORATORIO DE VACIO

1600. ADQUISICIÓN DE EMULADOR

\$3,051 6 abr 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: ELEMENT14 S DE RL DE CV PFE011108JD9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2318779](#)
ADQUISICIÓN DE EMULADORES TIPO JTAG

1601. SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL PARQUE VEHICULAR DEL CENAM

\$2,921 20 feb 2026 FORMALIZADO Servicios
Proveedor: MULTILLANTAS Y SERVICIOS CARRILLO SA DE CV MSC1303151SA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2026-00012298](#)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACION AL PARQUE VEHICULAR DEL CENAM 2026

1602. MATERIAL ELÉCTRICO

\$2,886 14 may 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: MAYOREO ELECTROMECHANICO SA DE CV MEL821130GYA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2130729](#)

1603. ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VESTUARIO, UNIFORMES, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN

\$2,869 19 jun 2023 ACTIVO Adquisiciones
Proveedor: ANSOF COMERCIALIZADORES SA DE CV ACO150612873
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2976945](#)

1604. SERVICIO DE TRANSPORTE DE PERSONAL PARA EL CENAM 2019

\$2,850 24 ene 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: JAVIER PEREZ SILVA PESJ5305248B2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2024056](#)
SERVICIO DE TRANSPORTE DE PERSONAL PARA EL CENAM 2019

1605. ADQUISICIÓN DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS

\$2,790 24 jun 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: P R INDUSTRIAL S DE RL DE CV PIN121008GGA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2543196](#)
ADQUISICIÓN DE DIODOS, REGULADORES, CAPACITORES, RESISTENCIAS, FUSIBLES, CABLES DE ALIMENTACIÓN, TRANSFORMADORES, TRANSISTORES, CIRCUITOS INTEGRADOS, MÓDULOS, VENTILADORES, CONECTORES, PINES, DISIPADORES Y RACKS.

1606. ADQUISICION DE PILAS Y BATERIAS PARA EL CENAM 2025

\$2,728 2025 Adquisiciones
Proveedor: CARTIZ COMERCIAL SA DE CV CCO1411102X4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00095869](#)

1607. DETERGENTE LÍQUIDO DE BAJA ESPUMA PARA INSTRUMENTAL DE LABORATORIO DE PLÁSTICO NALGENE

\$2,645 23 ago 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: ST PUROS Y EQUIPOS SPE090821UG4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2859937](#)
TUBO CON TAPÓN DE ROSCA DE 0,5 ML, PP, CON BORDE INCRUSTADO, ESTRIADO, BLOQUE DE ESCRITURA, BASE CÓNICA CON FALDÓN, JUNTA TÓRICA, TAPA ENSAMBLADA, ESTÉRIL, SIN IMPRESIÓN, 100 UNIDADES POR BOLSA, 10 BOLSAS POR CAJA CON UN TOTAL DE 1000 TUBOS POR CAJA, FABRICANTE SARSTEDT INC. NÚMERO DE CATÁLOGO: NC9216421. MARCA REQUERIDA FISHER SCIENTIFIC (THERMO FISHER SCIENTIFIC).
AGPATH-ID(TM) ONE-STEP RT-PCR KIT 100RXN. MARCA APPLIED BIOSYSTEMS™. CÓDIGO DE CATÁLOGO: AM1005. PARA USO EN PCR DE TRANSCRIPCIÓN INVERSA EN TIEMPO REAL (RT-PCR).
DETERGENTE LÍQUIDO DE BAJA ESPUMA PARA INSTRUMENTAL DE LABORATORIO DE PLÁSTICO NALGENE, NO. DE CATÁLOGO L-900, MARCA SUGERIDA: NALGENE (THERMO SCIENTIFIC™ 900-4000). PRESENTACIÓN: UNA PIEZA DE 4 LITROS.
ÁCIDO NITRICO GRADO REACTIVO, FRASCO DE 2.5 L MARCA JT BAKER PARA ANÁLISIS DE TRAZAS, CÓDIGO BK962105
BOTELLAS DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD CON CAPACIDAD DE 125 ML. NÚMERO DE PARTE 2003-0004. MARCA NALGENE. CAJA CON 72 PIEZAS.
BOTELLAS DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD CON CAPACIDAD DE 60 ML. NÚMERO DE PARTE 2003-0002. MARCA NALGENE. CAJA CON 72 PIEZAS.
BOTELLAS DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD CON CAPACIDAD DE 60 ML. NÚMERO DE PARTE 2003-0002. MARCA NALGENE. CAJA CON 72 PIEZAS.
BOTELLAS DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD CON CAPACIDAD DE 125 ML. NÚMERO DE PARTE 2003-0004. MARCA NALGENE. CAJA CON 72 PIEZAS.
PIPETA DE TRANSFERENCIA DE 5 ML/15 CM CAJA CON 500 PIEZAS
DESECANTE PERCLORATO MAGNESIO ANHIDRO,MG(CLO4)2, (90-100) %, MARCA SIGMA ALDRICH, CÓDIGO 222283-500G. FRASCO DE 500 G.P.CODE 4100716873.

1608. MATERIAL ELÉCTRICO PARA EL CENAM

\$2,550 5 may 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CORPORATIVO INTEGRAL SOLUCIONES SIEMPRE SEGURO SA DE CV CIS1711148C5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2521423](#)
MATERIAL ELÉCTRICO PARA EL CENAM

LISTADO DE 55 PARTIDAS, FAVOR DE REVISAR ANEXO 1 TÉCNICO

1609. ARTÍCULOS DE OFICINA Y PAPELERÍA.

\$2,547 31 oct 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CYOTEC INTEGRACION DE SERVICIOS APLICADOS SA DE CV CIS1401229J0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2212923](#)

1610. ARTÍCULOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN PERSONAL

\$2,460 23 jul 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: HERSO INFRAESTRUCTURA S DE RL DE CV HIN160831FR4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2156478](#)

1611. ADQUISICIÓN DE TÓNER PARA EL CENAM

\$2,426 9 may 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: ASISCOM SA DE CV ASI960402MU8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2109397](#)

1612. ADQUISICIÓN DE DISCOS DUROS

\$2,369 7 oct 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: INNOVACION Y ADMINISTRACION DE TI S DE RL DE CV IAT151110PY9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2886849](#)
ADQUISICIÓN DE DISCOS DUROS Y MEMORIAS RAM

1613. ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SEGURIDAD

\$2,350 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: GRUPO MATELPUNTE S DE RL DE CV GMA160606CR8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00048416](#)

1614. ARTÍCULOS DE PAPELERÍA Y OFICINA

\$2,318 15 jun 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: SUPER PAPELERA SA DE CV SPA86011021A
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2817829](#)
ARTÍCULOS DE PAPELERÍA Y OFICINA PARA EL CENAM

1615. SUMINISTRO DE ALCOHOL ISOPROPÍLICO

\$2,317 7 jun 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: TECROM SA DE CV TEC1604156K8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2083487](#)

1616. MATERIAL ELÉCTRICO

\$2,281 14 may 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: TEAM COMPETITIVE TENDERING SA DE CV TCT141128L84
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2139844](#)

1617. ADQUISICION DE INSERTOS DE CARBURO

\$2,200 5 jul 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: BUSINESS MARKETING MAAG SA DE CV BAM170214KY6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2111511](#)

1618. ADQUISICION DE INSERTO DCGT

\$2,200 5 jul 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: DH INTERNATIONAL SA DE CV DIN070730SP3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2111503](#)

1619. ADQUISICION DE PILAS Y BATERIAS PARA EL CENAM 2025

\$2,147 2025 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: ROCIO SANCHEZ HERNANDEZ SAHR821105BC2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00095876](#)

1620. ADQUISICION DE CIRCUITO INTEGRADO

\$2,094 30 sep 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: GONGAR CONSULTORES SAS DE CV GCO170417FD6
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2180242](#)

1621. MATERIAL ELÉCTRICO

\$2,066 14 may 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: INGRID MARTINEZ VAZQUEZ MAVI810101F72
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2133542](#)

1622. SUMINISTRO DE ÁCIDO BUTÍRICO, ÁCIDO LAÚRICO, ÁCIDO OCTANOICO Y ÁCIDO DECANOICO

\$1,913 7 jun 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: AGILENT TECHNOLOGIES MEXICO ATM990909U84
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2083340](#)

1623. ADQUISICIÓN DE BATERÍAS, MÓDULOS, TARJETAS Y VENTILADORES PARA UPS DEL CENAM

\$1,890 26 jun 2026 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: REC 21 SA DE CV RVE971128537
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2026-00073187](#)

1624. TÓNER

\$1,889 15 jun 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: TI DEFENSE MANAGEMENT MEXICO SA DE CV TAD2201268D5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2853318](#)
TÓNER (CONSUMIBLES DE COMPUTO)

1625. PINTURAS Y ACCESORIOS

\$1,815 10 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: COLORSET INTERNACIONAL SA DE CV CIN060724T73
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2396106](#)
PINTURAS Y ACCESORIOS VER LISTADO EN ANEXO TÉCNICO

1626. ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VESTUARIO, UNIFORMES, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN

\$1,680 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: ALTERNATIVA CREATIVA 360 SA DE CV ACT150219FK1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00081014](#)

1627. SUMINISTRO DE ÁCIDO HEXANOICO

\$1,634 7 jun 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: ALTEC SOLUCIONES PARA CROMATOGRAFIA SA DE CV ASC110523H22
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2083819](#)

1628. ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VESTUARIO, UNIFORMES, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN

\$1,624 19 jun 2023 ACTIVO Adquisiciones
Proveedor: COMERCIALIZADORA ORTICART SA DE CV COR141022CT0
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2976977](#)

1629. CALIBRACIÓN DE UNIDAD PUENTE DE CALIBRACIÓN DE INDICADORES DIGITALES

\$1,620 2025 Servicios
Proveedor: PHYSIKALISCH-TECHNISCHE BUNDESANSTALT (PTB) EXT470401DE001
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00086053](#)

1630. SUMINISTROS DE FERRETERÍA Y VARIOS

\$1,465 13 mar 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CORPORATIVO INTEGRAL SOLUCIONES SIEMPRE SEGURO SA DE CV CIS1711148C5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2084192](#)
SUMINISTROS DE FERRETERÍA Y VARIOS

1631. SUMINISTROS DE LABORATORIO DIVERSOS. PROYECTO ACQ

\$1,362 3 mar 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: BIOADVANCED SYSTEMS SA DE CV BSY120525TN4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2472047](#)
1"Ø"5 OPIPETA CON UN INTERVALO DE MEDICIÓN DE (0.1 - 10) 9ÅÅà CON TOPE PARA LA TOMA DE MUESTRA EN EL VOLUMEN REQUERIDO. AUTOCLAVABLES. BIOHIT.
2"Ø"5 OPIPETA CON UN INTERVALO DE MEDICIÓN DE (10-100) 9ÅÅà BIOHIT AUTOCLAVABLES CON TOPE DE SEGURIDAD.
3• Tå@AS PARA MICROPIPETA MICROMAN CP50 NO. DE PARTE GILSON F148113. PAQUETE DE 200 PIEZAS.
4• Tå@A DE PISTÓN CAPILAR DE PP PARA MICROPIPETA MICROMAN CP10 NO. DE PARTE GILSON F148412. CAJA DE 192 PIEZAS.
5• Tå@AS PARA MICROPIPETA MICROMAN CP25 NO. DE PARTE GILSON F148112. PAQUETE DE 200 PIEZAS.
6• Tå@A OPTIFIT 0.5-200 9ÅÅà EMPACADA EN BANDEJA INDIVIDUAL. 10 X 96 PIEZAS. PRE-ESTERILIZADA. LIBRE DE ENDOTOXINAS, RNASAS, DNASAS. CATALOGO 790201 MARCA SARTORIUS.
7" UFFER TRIS-EDTA SOLUCIÓN 10X, PH 8.0. BOTELLA DE 500 ML

8", 45 ò ARA SUPERFICIE, DE DACRÓN, MANGO DE PLÁSTICO, DE 14.5 CM DE LARGO, PUNTA: 1 X 0.4 CM; PUNTO DE QUIEBRE: 10 CM, ESTÉRIL, MARCA COPAN, MODELO 1U054S01

9"Ô5 OTUBOS DE 200 9ÃÃ Ô"5 OTUBOS PARA PCR CON TAPA PLANA DE 0.2 ML, ESTERILES (PAQUETE CON 1000 UNIDADES) LIBRES DE RNASE Y DNASE, TAPA PLANA, COLOR NATURAL, GRADUADOS, FONDO CÓNICO, MAX RCF 16,000 G, RESISTENCIA DE -80°C~121°C CON ESPACIO PARA ROTULAR, MATERIAL DE POLIPROPILENO SE REQUIEREN 3000 TUBOS. MARCA DE REFERENCIA BIOBASIC NO. CAT. BP541-S100 PRESENTACIÓN DE 10 BOLSAS CON 100 TUBOS EN TOTAL 1000 TUBOS POR PAQUETE.

10"\$B ÔTD"ò DR 5TÀTIVO DESHIDRATADOS DIFCO™: AGAR DE TRIPTICASA DE SOJA (AGAR DE DIGERIDO DE SOJA Y CASEÍNA). MARCA DE REFERENCIA: BD 236950 DE 500 G. CONTIENE DEXTROSA.

11"\$ÔTD"ò DR 5TÀTIVO DESHIDRATADO PARA AGAR INFUSIÓN CEREBRO CORAZÓN. REFERENCIA DIFCO BD (211065) 500 G

"

12"4 A PETRI DESECHABLE, (90 X 20) MM, ESTÉRIL DE POLIESTIRENO, CAJA CON 540 PIEZAS. MARCA DE REFERENCIA: MERCK CATÁLOGO: P5606-400EA

1632. BANDAS, BALEROS, CHUMACERAS Y POLEAS MARCA GATES SKF

\$1,302 20 abr 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: TI DEFENSE MANAGEMENT MEXICO SA DE CV TAD2201268D5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2769077](#)
BANDAS, BALEROS, CHUMACERAS Y POLEAS PARA EL CENAM MARCA GATES SKF

1633. VÁLVULAS Y COPLES PARA RED HIDRÁULICA DEL CENAM

\$1,275 10 ago 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: GUILLERMO ISRAEL DIAZ AGUILAR DIAG6912029P4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2857602](#)
VÁLVULAS Y COPLES PARA SUSTITUCUÍB EN LA RED HIDRÁULICA DEL CENAM

1634. SUMINISTROS DE LABORATORIO

\$1,240 23 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CORPORATIVO INTEGRAL SOLUCIONES SIEMPRE SEGURO SA DE CV CIS1711148C5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2397304](#)
GUANTES DE NITRILO LIBRES DE POLVO, TALLA GRANDE, TOALLAS KIMWIPES. TAMAÑO (4.4" X 8.4") 11.4 CM X 21.6 CM. PAQUETE CON 280 TOALLITAS Y GUANTES DE NITRILO AZUL LIBRES DE POLVO. MARCA ULINE MODELO S-12

1635. ARTÍCULOS DE OFICINA

\$1,187 10 sep 2020 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CICOVISA SA DE CV CIC8308165A4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2398922](#)
ARTÍCULOS DE OFICINA PARA EL CENAM. VER LISTADO EN ANEXO TÉCNICO

1636. BANDAS Y RODAMIENTOS.

\$1,167 8 may 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CADECO CAD850514L17
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2105327](#)

1637. ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VESTUARIO, UNIFORMES, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN

\$1,140 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CONFECCIONES ISAAC SA DE CV CIS0002109X7
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00074033](#)

1638. ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VESTUARIO, UNIFORMES, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN

\$1,125 19 jun 2023 ACTIVO Adquisiciones
Proveedor: CALZADO DURAMIL DE MEXICO SA DE CV CDM050415C68
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2976971](#)

1639. SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACION AL PARQUE VEHICULAR DEL CENAM

\$1,047 2025 PUBLICADO Servicios
Proveedor: MULTILLANTAS Y SERVICIOS CARRILLO SA DE CV MSC1303151SA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00013142](#)

1640. ADQUISICION DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS

\$990 5 feb 2021 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: INGRID MARTINEZ VAZQUEZ MAVI810101F72
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2458984](#)
ADQUISICIÓN DE SENSORES, CONVERSOL, CONECTORES, CABLES.

1641. MATERIALES PARA LABORATORIO

\$935 2025 FORMALIZADO Adquisiciones
Proveedor: ADRIAN GARCIA HERRERA GAHA711026IQ1
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00122142](#)
ADQUISICION DE MATERIALES PARA LABORATORIO

1642. ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VESTUARIO, UNIFORMES, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN

\$898 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: ABC UNIFORMES SA DE CV AUN990119MYA
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00081005](#)

1643. ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE SEGURIDAD

\$864 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: JUAN CARLOS BAUTISTA PALMA BAPJ8511239I8
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2025-00048440](#)

1644. ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VESTUARIO, UNIFORMES, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN

\$829 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: BECESA SA DE CV BEC080926HU3
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00074043](#)

1645. SERVICIO DE AGENCIA DE VIAJES PARA EL CENAM 2019

\$801 24 ene 2019 EXPIRADO Servicios
Proveedor: EL MUNDO ES TUYO SA DE CV MET8908305M9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2024051](#)
SERVICIO DE AGENCIA DE VIAJES PARA EL CENAM

1646. VÁLVULAS Y COPLES PARA RED HIDRÁULICA DEL CENAM

\$744 10 ago 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: ENRIQUE GONZALEZ RUVALCABA GORE6809035E5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2857606](#)
VÁLVULAS Y COPLES PARA SUSTITUCUÍB EN LA RED HIDRÁULICA DEL CENAM

1647. ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VESTUARIO, UNIFORMES, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN

\$736 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: ELMECA SA DE CV MCS020326G8A
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00054345](#)

1648. ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VESTUARIO, UNIFORMES, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN

\$728 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: CREACIONES FERCA SA DE CV CFE231122HA4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00054131](#)

1649. ARTÍCULOS DE PAPELERÍA Y OFICINA

\$682 2 ago 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CORPORATIVO INTEGRAL SOLUCIONES SIEMPRE SEGURO SA DE CV CIS1711148C5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2146397](#)

1650. ARTÍCULOS DE PAPELERÍA Y OFICINA

\$679 15 jun 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CICOVISA SA DE CV CIC8308165A4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2817822](#)
ARTÍCULOS DE PAPELERÍA Y OFICINA PARA EL CENAM

1651. BANDAS, BALEROS, CHUMACERAS Y POLEAS MARCA GATES SKF

\$672 20 abr 2022 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CARTIZ COMERCIAL SA DE CV CCO1411102X4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2769091](#)
BANDAS, BALEROS, CHUMACERAS Y POLEAS PARA EL CENAM MARCA GATES SKF

1652. ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VESTUARIO, UNIFORMES, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN

\$575 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: HPM REPRESENTACIONES S DE RL DE CV HRE091204348
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA (CENAM)
Código: [C-2024-00062479](#)

1653. MATERIAL ELÉCTRICO

\$565 14 may 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: CORPORATIVO INTEGRAL SOLUCIONES SIEMPRE SEGURO SA DE CV CIS1711148C5
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2128566](#)

1654. ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VESTUARIO, UNIFORMES, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN

\$457 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: PUNTO CLAVE DE TUS IDEAS SA DE CV PCT2103093X4
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2024-00074047](#)

1655. SERVICIO DE AGENCIA DE VIAJES PARA EL CENAM 2020

\$450 23 ene 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: VIAJES INTERNACIONALES MONARCA VIM980617ES9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2271716](#)
SERVICIO DE AGENCIA DE VIAJES PARA EL CENAM 2020

1656. ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VESTUARIO, UNIFORMES, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN

\$439 19 jun 2023 ACTIVO Adquisiciones
Proveedor: DELFINA AGUILAR SANDOVAL AUSD880611FA2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2976981](#)

1657. MATERIAL ELÉCTRICO

\$431 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MARTINEZ BARRANCO SA DE CV MBA960229SJ9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00068374](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO

1658. MATERIAL ELÉCTRICO

\$431 2025 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: MARTINEZ BARRANCO SA DE CV MBA960229SJ9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2025-00074229](#)
ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO

1659. ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VESTUARIO, UNIFORMES, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN

\$401 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: SISTEMATIZACION ITZCOATL SA DE CV SIT120711MS2
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2024-00054352](#)

1660. SERVICIO DE COMEDOR PARA LOS EMPLEADOS DEL CENAM 2021

\$194 21 ene 2021 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ESPERANZA OFELIA VEGA ALVAREZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2465942](#)

1661. SERVICIO DE COMEDOR PARA LOS EMPLEADOS DEL CENAM 2020

\$186 23 ene 2020 EXPIRADO Servicios
Proveedor: ESPERANZA OFELIA VEGA ALVAREZ XAXX010101000
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2271444](#)

1662. ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VESTUARIO, UNIFORMES, CALZADO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN

\$174 2024 PUBLICADO Adquisiciones
Proveedor: TEXTILERA Y PROVEEDORA ATZIN SA DE CV TPA171026R10
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [C-2024-00054355](#)

1663. ADQUISICIÓN DE CAPACITOR CERÁMICO MULTICAPA SMT

\$149 30 sep 2019 EXPIRADO Adquisiciones
Proveedor: ELEMENT14 S DE RL DE CV PFE011108JD9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2179261](#)
ADQUISICIÓN DE CAPACITOR CERÁMICO MULTICAPA SMT

1664. MANTENIMIENTO CORRECTIVO A GENERADOR DE AIRE PARKER BALSTON 74-5041

\$0 6 sep 2019 TERMINADO Servicios
Proveedor: INSTRUMENTACION Y SERVICIOS ANALITICOS ISA9811271K9
Institución: CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM)
Código: [2165673](#)
MANTENIMIENTO CORRECTIVO A GENERADOR DE AIRE PARKER BALSTON 74-5041. VER ANEXO TECNICO