

# Informe de contratos públicos

Consulta generada el 27 de agosto de 2026 a las 8:16 p.m. · Fuente: CompraNet (Hacienda)

## Parámetros de la consulta

|              |                                             |
|--------------|---------------------------------------------|
| Término      | SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS |
| Buscar en    | Proveedor                                   |
| Ordenado por | Mayor importe                               |

## Resumen

|                        |                                 |                             |                         |                           |
|------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|
| CONTRATOS<br><b>56</b> | IMPORTE TOTAL<br><b>\$4.8 M</b> | PROMEDIO<br><b>\$85.7 k</b> | PROVEEDORES<br><b>1</b> | INSTITUCIONES<br><b>5</b> |
|------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|

Importe total exacto: \$4,800,093

## Importe por año

|      |             |                       |
|------|-------------|-----------------------|
| 2019 | <div></div> | \$1.4 M · 17 contr.   |
| 2020 | <div></div> | \$895.0 k · 12 contr. |
| 2021 | <div></div> | \$2.2 M · 23 contr.   |
| 2022 | <div></div> | \$237.1 k · 4 contr.  |

## Instituciones

| # | INSTITUCIÓN | CONTRATOS | MONTO              | %     |
|---|-------------|-----------|--------------------|-------|
| 1 | IPICYT      | 12        | <b>\$1,911,297</b> | 39.8% |
| 2 | CENAM       | 27        | <b>\$1,510,306</b> | 31.5% |
| 3 | CINVESTAV   | 9         | <b>\$994,550</b>   | 20.7% |
| 4 | CENACE      | 7         | <b>\$376,090</b>   | 7.8%  |
| 5 | COMIMSA     | 1         | <b>\$7,850</b>     | 0.2%  |

## Proveedores

| # | PROVEEDOR                                                   | CONTRATOS | MONTO              | %      |
|---|-------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|--------|
| 1 | SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS<br>SAE170216EZA | 56        | <b>\$4,800,093</b> | 100.0% |

## Desglose de contratos

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

### 1. CONSOLA DE MONITOREO PSYPRO WATER POTENTIAL MARCA WESCOR

**\$630,000** 12 may 2021 EXPIRADO Adquisiciones  
 Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA  
 Institución: INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, A.C. (IPICYT)  
 Código: [2531590](#)

### 2. TARJETA Y ACCESORIOS PARA EL AREA DE ROBOTICA Y MANUFACTURA

**\$414,655** 11 oct 2021 EXPIRADO Adquisiciones  
 Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA  
 Institución: CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (CINVESTAV)  
 Código: [2605710](#)  
 TARJETA PARA ARREGLO DE FASES: OEM-PA1 16/16, \*BANDWIDTH 384KHZ-20MHZ, DATE THROUGHPUT TO 10 MB7S, \*16 PARALLEL CHANNEL CAPACITY, \*COMPATIBLE CON C++, C#, LABVIEW, METLAB Y DRIVERS, MCA ADVANCED OEM SOLUTIONS.  
 ADAPTADOR DE TARJETA: PARA OEM PA1 16/16 CONECTORES LEMO O SMB, MCA ADVANCED OEM SOLUTIONS.  
 AOS SW DRIVER (INLCUYE SDK CIN SOURCE CODE), MCA ADVANCED OEM SOLUTIONS.

### 3. MAQUINA UNIVERSAL DE ENSAYO

**\$383,500** 1 jun 2020 EXPIRADO Adquisiciones  
 Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA  
 Institución: INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, A.C. (IPICYT)  
 Código: [2345981](#)

#### 4. EQUIPO PARA ARREGLO DE FACES, DIGITALIZADORES (TABLERO)

**\$280,000** 14 ago 2019 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA

Institución: CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (CINVESTAV)

Código: [2142375](#)

EQUIPO PARA ARREGLO DE FACES, DIGITALIZADORES (TABLERO) PC1AD 1650, CONVERTIDOR A/D DE ULTRASONIDO DE 16 CANALES DE 50 MHZ SIMULTANEOS USANDO UN PCI BUS DE 32K MEMORIA/CANAL 16 CONECTORES PARA SEÑALES DE ENTRADA Y GUIA DE INSTALACION.

#### 5. CABLE MULTI-ELECTRODOS PARA LA ESTIMULACIÓN DE LA CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA

**\$217,272** 26 nov 2021 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA

Institución: INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, A.C. (IPICYT)

Código: [2654337](#)

#### 6. 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.

#### 7. 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](#)

#### 8. MATERIALES Y SUMINISTROS PARA PARÁMETROS DE PH Y ELABORACIÓN DE MEMBRANAS

**\$146,475** 30 sep 2021 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA

Institución: INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, A.C. (IPICYT)

Código: [2633552](#)

MATERIALES Y SUMINISTROS PARA PARÁMETROS DE PH Y ELABORACIÓN DE MEMBRANAS

#### 9. BOMBA PERISTÁLTICA Y OBJETIVO DE MICROSCOPIO

**\$141,600** 31 may 2019 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA

Institución: INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, A.C. (IPICYT)

Código: [2084817](#)

BOMBA PERISTÁLTICA, MARCA ISMATEC, MODELO REGLO, NÚMERO DE CATALOGO 78001-60, CARACTERÍSTICAS: BOMBA PERISTÁLTICA PARA BOMBEO DE FLUJO CONSTANTE, CON DOS CANALES, 8 CILINDROS, CAMACIDAD DE FLUJO HASTA 35 MILILITROS POR MINUTO (HZ): 50/60.

OBJETIVO DE MICROSCOPIO, MARCA OLYMPUS, MODELO UMPLFLN 20XW, NÚMERO DE CATALOGO 34-556, CARACTERÍSTICAS: OBJETIVO DE MICROSCOPIO DE INMERSIÓN EN AGUA, CON AUMENTO DE 20X.

OBJETIVO DE MICROSCOPIO, MARCA OLYMPUS, MODELO UPLFLN 20X, NÚMERO DE CATALOGO 86-819, CARACTERÍSTICAS: OBJETIVO DE MICROSCOPIO PARA LA MODALIDAD DE FLUORESCENCIA, CON AUMENTO DE 20X.

#### 10. 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.

## 11. 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)"

## 12. 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

## 13. FILTROS PARA LABORATORIO

**\$94,900** 4 jun 2020 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA

Institución: INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, A.C. (IPICYT)

Código: [2345563](#)

## 14. SERVICIO DE MANTENIMIENTO A MAGNETOMETRO

**\$86,250** 12 nov 2019 EXPIRADO Servicios

Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA

Institución: CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (CINVESTAV)

Código: [2201906](#)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO A MAGNETOMETRO CON UN ELECTROIMAN DE MAS MENOS 14 OE A TEMPERATURA AMBIENTE, MODELO 2900 02 AGM, MARCA MICROMAG.

## 15. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE CLIMAS DE CONFORT DE LA GCRNE

**\$84,600** 30 may 2022 EXPIRADO Servicios

Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA

Institución: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA (CENACE)

Código: [2793285](#)

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE CLIMAS DE CONFORT DE LA GCRNE.

## 16. MATERIAL DE COMUNICACIONES 2E PARA LA GCRNE

**\$76,890** 28 abr 2022 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA

Institución: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA (CENACE)

Código: [2765845](#)

## 17. 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.

#### 18. COLUMNAS HI-PLEX

**\$67,990** 4 nov 2019 EXPIRADO Adquisiciones  
Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA  
Institución: INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, A.C. (IPICYT)  
Código: [2207233](#)

#### 19. 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).

#### 20. EQUIPO PARA LABORATORIO

**\$60,000** 9 jun 2020 EXPIRADO Adquisiciones  
Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA  
Institución: CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (CINVESTAV)  
Código: [2329902](#)  
RUGOSIMETRO SJ-210 IN 0.75 MN, MITUTOYO

#### 21. 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.

#### 22. MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PLANTA DE EMERGENCIA DE LA GCRNE

**\$55,000** 22 sep 2021 EXPIRADO Servicios  
Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA  
Institución: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA (CENACE)  
Código: [2612483](#)

#### 23. 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.

#### 24. 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.

#### 25. REACTIVOS PARA LABORATORIO

**\$53,500** 8 mar 2021 EXPIRADO Adquisiciones  
Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA  
Institución: INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, A.C. (IPICYT)  
Código: [2483412](#)

#### 26. LÁMPARAS PARA ESPECTROFOTOMETRO UV-VIS

**\$53,160** 1 nov 2019 EXPIRADO Adquisiciones  
Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA  
Institución: INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, A.C. (IPICYT)  
Código: [2206694](#)

#### 27. 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

## 28. MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPO DE OSMOSIS

**\$51,700** 6 oct 2020 EXPIRADO Servicios  
Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA  
Institución: INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, A.C. (IPICYT)  
Código: [2400539](#)

## 29. 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

## 30. MANTENIMIENTO A PLANTA DE EMERGENCIA DE LA GCRNE

**\$42,000** 4 feb 2021 EXPIRADO Servicios  
Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA  
Institución: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA (CENACE)  
Código: [2474643](#)

## 31. MANTENIMIENTO A PLANTA DE EMERGENCIA DE LA GCRNE

**\$42,000** 10 mar 2020 EXPIRADO Servicios  
Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA  
Institución: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA (CENACE)  
Código: [2284372](#)

## 32. 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.

## 33. MATERIAL DE ILUMINACIÓN PARA LA GCRNE

**\$40,600** 9 jun 2022 EXPIRADO Adquisiciones  
Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA  
Institución: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA (CENACE)  
Código: [2798409](#)

## 34. REACTIVOS

**\$38,700** 1 dic 2021 EXPIRADO Adquisiciones  
Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA  
Institución: INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, A.C. (IPICYT)  
Código: [2654375](#)

## 35. 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

## 36. FABRICACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO SECO

**\$36,500** 3 sep 2019 EXPIRADO Servicios  
Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA  
Institución: CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (CINVESTAV)  
Código: [2161729](#)  
FABRICACIÓN DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO SECO DE PROPÓSITO GENERAL DE 7KVA CON GABINETE NEMA 1, INCLUYE LOS TRABAJOS DE INSTALACIÓN DEL TRANSFORMADOR AL EQUIPO QUE REQUIERE LA ALIMENTACIÓN 380 VOLTS, LONGITUD MÁXIMA DEL TRANSFORMADOR AL EQUIPO 7 MTS, VOLTAJE PRIMARIO 220 VCA TRIFÁSICO 60 HZ EN DELTA, VOLTAJE SECUNDARIO 400/380 VCA TRIFÁSICO ESTRELLA, REFRIGERANTE AIRE SIN VENTILACIÓN FORZADA, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO 150°C, ALTURA MÁXIMA SOBRE EL NIVEL DEL MAR 2300 MTS, MATERIAL DE LOS DEVANADOS COBRE.

## 37. MANTENIMIENTO A SUBESTACIONES DE LA GCRNE

**\$35,000** 6 abr 2022 EXPIRADO Servicios  
Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA  
Institución: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA (CENACE)  
Código: [2765777](#)

### 38. TPAC LAS/16 ARRAY\*5MHZ\*16 ELEMENT\* 2.5 M CABLE\*

**\$34,870** 20 ago 2021 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA

Institución: CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (CINVESTAV)

Código: [2571947](#)

TPAC LAS/16 ARRAY\*5MHZ\*16 ELEMENT\* 2.5 M CABLE\* IPEX CONNECTOR, MCA ADVANCED DEM SOLUTIONS

### 39. 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

### 40. CAMARA NIKON

**\$32,500** 12 mar 2020 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA

Institución: INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, A.C. (IPICYT)

Código: [2294353](#)

### 41. ACCESORIOS PARA TRABAJOS DE LABORATORIO

**\$32,100** 8 oct 2021 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA

Institución: CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (CINVESTAV)

Código: [2604702](#)

SENSOR 25 MM X 3 MM (0.98" X 0.12" )MOD. M2503 P1 MARCA SMART

SENSOR 85 MM X 14 MM (3.40" X 0.55")MOD M8514 P1, MARCA SMART

SENSOR 85 MM X 28 MM (3.40" X 1.10")MOD M8514 P1, MARCA SMART

### 42. 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](#)

### 43. 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

### 44. 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.

### 45. 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

### 46. REQ.6776 ROBOT TURTLEBOT ROBOT PARROT NOBREAK MARCA APC

**\$27,225** 25 jun 2019 EXPIRADO Adquisiciones

Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA

Institución: CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (CINVESTAV)

Código: [2101095](#)

ROBOT TURTLEBOT ROBOT PARROT NOBREAK MARCA APC

### 47. 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.

#### 48. 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](#)

#### 49. 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 äðÔ4ðâdU,, b Ò # ãr ÔÔ RÂ f sR ÔÔÂ DR <ÔÄ"4R eTäD"@A UV, SIN RECUBRIMIENTO.

MARCA THORLABS, CATALOGO: LA4795."

PARTIDA 2'% Ä äðÔ4ðâdU,, b Ò S ã, ÔÔÂ f sR ÔÔÂ DR <ÔÄ"4R eTäD"@A UV, SIN RECUBRIMIENTO.

MARCA THORLABS CATALOGO: LA4246."

PARTIDA 3'% Ä äðÔ4ðâdU,, b Ò sRâ2 ÔÔÂ DR f" "" DR <ÔÄ"4R eTäD"@A UV, SIN RECUBRIMIENTO.

MARCA: THORLABS CATALOGO: LA4078"

PARTIDA 4'% Ä äðÔ4ðâdU,, Â b Ò ã ÔÔÂ f" "" DR <ÔÄ"4R eTäD"@A UV, SIN RECUBRIMIENTO.

MARCA THORLABS Y CAT LA4545."

PARTIDA 5'% Ä äðÔ4ðâdU,, Â b Ò # ãr ÔÔ DR f"Â <ÔÄ"4R eTäD"@A UV "", SIN RECUBRIMIENTO.

MARCA THORLABS Y CATALOGO LA4984."

PARTIDA 6'% Ä äðÔ4ðâdU,, Â b Ò S ã" ÔÔ DR f" "" DR <ÔÄ"4R eTäD"@A UV, SIN RECUBRIMIENTO.

MARCA THORLABS Y CATALOGO: LA4148."

PARTIDA 7'% Ä äðÔ4ðâdU,, Â b Ò sRâ2 ÔÔ DR f" ""Â DR <ÔÄ"4R eTäD"@A UV, SIN RECUBRIMIENTO.

MARCA THORLAB Y CATALOGO LA4725."

PARTIDA 8'% Ä äðÔ4ðâdU,, Â b Ò ã2 ÔÔ DR f" ""Â DR <ÔÄ"4R eTäD"@A UV, SIN RECUBRIMIENTO.

MARCA THORLABS Y CATALOGO LA4380."

PARTIDA 9'% Ä äðÔ4ðâdU,, Â b Ò # ãr ÔÔ DR f" ""Â DR <ÔÄ"4R eTäD"@A UV, SIN RECUBRIMIENTO.

MARCA: THORLABS Y CATALOGO:LA4102."

PARTIDA 10'% Ä äðÔ4ðâdU,, Â b Ò S ã, ÔÔ DR f" ""Â DR <ÔÄ"4R eTäD"@A UV, SIN RECUBRIMIENTO.

MARCA THORLABS Y CATALOGO: LA4184 ."

PARTIDA 11'%4ð 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'•4ð ð TE/MONTURA PARA LENTE, CON ANILLO DE RETENCIÓN PARA ÓPTICA DE Ø2 " MARCA: THORLABS Y CATALOGO LMR2.

PARTIDA 13'•4ð ð TE/ MONTURA PARA LENTE, CON ANILLO DE RETENCIÓN PARA ÓPTICA DE Ø1 " MARCA THORLABS Y CATALOGO: LMR1.

PARTIDA 14'%4ð 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'%4ð 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'%4ð ð TE TIPO TUBO PARA POSTE DE Ø12.7 MM, TORN

#### 50. SENSOR NIV ULTRASONICO C/CONT, 2 PULG NPT GRAINGER 12U440 FABRICANTE LU29-01

**\$22,950** 15 may 2020 EXPIRADO Adquisiciones  
Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA  
Institución: CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (CINVESTAV)  
Código: [2315238](#)

51. 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

52. 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](#)

53. 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.

54. 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'\$ 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 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

## 55. 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](#)

## 56. LIBROS TECNICOS

**\$7,850** 13 ene 2021 EXPIRADO Adquisiciones  
Proveedor: SUMINISTROS Y ASESORIA EMPRESARIAL YAIR SAS SAE170216EZA  
Institución: CORPORACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, S.A. DE C.V. (COMIMSA)  
Código: [2458424](#)