

CONTRATO CERRADO PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO Y HERRAMIENTAS MENORES PARA EL INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS EN OFICINAS CENTRALES, QUE CELEBRAN, EL EJECUTIVO FEDERAL POR CONDUCTO DEL INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS REPRESENTADO POR EL C. JOSÉ MUÑOZ GÓMEZ EN SU CARÁCTER DE APODERADO LEGAL Y TITULAR DE LA UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS, EN ADELANTE **"EL INEA"** ASISTIDO EN ESTE ACTO POR LA C. DEISY ELENA ORTEGA CALDERÓN, SUBDIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS, QUIEN FUNGIRÁ COMO ADMINISTRADORA DEL CONTRATO, ASÍ TAMBIÉN POR EL C. OMAR CALVO ZÚÑIGA, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES, QUIEN FUNGIRÁ COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, Y POR LA OTRA, ESTUDIO RUDIMENTAL, S.A. DE C.V. EN LO SUCESIVO **"EL PROVEEDOR"**, REPRESENTADO POR EL C. ELÍAS PAVEL MARTÍNEZ GONZÁLEZ, EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR ÚNICO, A QUIENES DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ **"LAS PARTES"**, AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

### DECLARACIONES

I. **"EL INEA"** declara que:

- I.1 Es un Organismo descentralizado de la Administración Pública Federal, de conformidad con personalidad jurídica y patrimonio propio, creado por decreto presidencial publicado en el Diario Oficial de la Federación (D.O.F.) el 31 de agosto de 1981, el cual se reformó por decreto publicado en el mismo D.O.F. el 23 de agosto de 2012.
- I.2 Conforme a lo dispuesto en el artículo 22, fracción XIV del *Estatuto Orgánico del Instituto Nacional para la Educación de los Adultos* y el numeral 1.6., facultad 14 del *Manual General de Organización del INEA 2020*, y además acredita su personalidad en términos de la escritura pública número 175,436 de fecha 01 de julio de 2021, pasada ante la fe del Notario Público número 42 de la Ciudad de México, Lic. Salvador Godínez Viera, el C. José Muñoz Gómez, Titular de la Unidad de Administración y Finanzas, con R.F.C. MUGJ8302042T7, servidor público que cuenta con facultades legales para celebrar el presente contrato, quien podrá ser sustituido en cualquier momento en su cargo o funciones, sin que por ello, sea necesario celebrar un convenio modificatorio.
- I.3 De conformidad con el *Manual General de Organización del INEA 2020*, suscribe el presente instrumento, la C. Deisy Elena Ortega Calderón, Subdirectora de Recursos Materiales y Servicios, con R.F.C. OECD760727BW0, facultada para administrar el cumplimiento de las obligaciones que deriven del objeto del presente contrato, quien podrá ser sustituida en cualquier momento, bastando para tales efectos un comunicado por escrito y firmado por el servidor público facultado para ello, informando a **"EL PROVEEDOR"** para los efectos del presente contrato.
- I.4 De conformidad con el *Manual General de Organización del INEA 2020*, suscribe el presente instrumento el C. Omar Calvo Zúñiga, Jefe del Departamento de Servicios Generales, con R.F.C. CAZO710724QR1, facultado para supervisar que se entreguen los bienes conforme a los términos y condiciones establecidas en el Contrato y su Anexo Único, el cual está integrado por el anexo técnico y las proposiciones económica y técnica.

- I.5** La adjudicación del presente contrato se realizó mediante el procedimiento de Invitación a cuando menos Tres Personas Nacional Electrónica, al amparo de lo establecido en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 26 fracción II, 26 Bis fracción II, 27, 28 fracción I, 29, 40 párrafo tercero, 42 párrafos primero y tercero, 43 y 45 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, **“LAASSP”** y demás aplicables del Reglamento de la **“LAASSP”**.
- I.6** **“EL INEA”** cuenta con recursos suficientes y con autorización para ejercerlos en el cumplimiento de sus obligaciones derivadas del presente contrato, como se desprende del reporte general de las suficiencias presupuestarias números UAF/SRMS/DSC/60/23, **“Material eléctrico y electrónico”** y UAF/SRMS/DSG/61/23, **“Herramientas menores”**, emitido por la Subdirección de Presupuesto y Recursos Financieros; así mismo en el Sistema de Contabilidad y Presupuesto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, los números de las Suficiencias son 00665 y 00666 con folios de autorización 2027 y 2028, respectivamente, ambos de fecha 09 de mayo de 2023.
- I.7** Cuenta con el Registro Federal de Contribuyentes **INE810901CP4**.
- I.8** Tiene establecido su domicilio en calle Francisco Márquez número 160, colonia Condesa, código postal 06140, alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, mismo que señala para los fines y efectos legales del presente contrato.
- II. “EL PROVEEDOR”** declara que:
- II.1** Es una persona moral legalmente constituida mediante la Escritura Pública número ciento veintiún mil doscientos ocho **“121,208”** de fecha trece de abril de dos mil dieciocho, otorgada ante la fe del Notario Público número setenta y nueve **“79”** del Estado de México, Lic. Raúl Name Neme, denominada Estudio Rudimental, S.A. de C.V., cuyo objeto social es el comercio, la importación exportación, almacenamiento, distribución y venta al mayor y detalle y la representación de toda clase de personas físicas o jurídicas comerciales, que otorguen su confianza, para la introducción, comercialización y venta en exclusiva o en colaboración con otros comercios, todo ello con referencia a toda clase de mercancía, entre otros, inscrita en el Registro Público de Comercio de la Ciudad de México con el folio Mercantil N-201800093128, de fecha 26 de abril de 2018.
- II.2** El C. Elías Pavel Martínez González, en su carácter de Administrador Único, cuenta con facultades suficientes para suscribir el presente contrato y obligar a su representada, como lo acredita con la Escritura Pública número ciento veintiún mil doscientos ocho **“121,208”** de fecha trece de abril de dos mil dieciocho, otorgada ante la fe del Notario Público número setenta y nueve **“79”** del Estado de México, Lic. Raúl Name Neme, mismo que bajo protesta de decir verdad manifiesta no le ha sido limitado ni revocado en forma alguna.
- II.3** Reúne las condiciones técnicas, jurídicas y económicas, y cuenta con la organización y elementos necesarios para su cumplimiento.
- II.4** Cuenta con su Registro Federal de Contribuyentes **ERU180416BJA**.
- II.5** Acredita el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en términos de lo dispuesto en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación vigente, incluyendo las de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos, ante el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda

para los Trabajadores y las de Seguridad Social ante el Instituto Mexicano del Seguro Social, conforme a las Opiniones de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales emitidas por el SAT, INFONAVIT e IMSS, respectivamente.

**II.6** Tiene establecido su domicilio en calle Cerrada de Pino número 7, colonia El Rosario, alcaldía Xochimilco, código postal 16070, Ciudad de México, mismo que señala para los fines y efectos legales del presente contrato.

### **III. De “LAS PARTES”:**

**III.1** Que es su voluntad celebrar el presente contrato y sujetarse a sus términos y condiciones, por lo que de común acuerdo se obligan de conformidad con las siguientes:

## **CLÁUSULAS**

### **PRIMERA. OBJETO DEL CONTRATO.**

“**EL PROVEEDOR**” acepta y se obliga a proporcionar a “**EL INEA**” el suministro de material eléctrico y herramientas menores para el Instituto Nacional para la Educación de los Adultos en Oficinas Centrales, en los términos y condiciones establecidos en la convocatoria Invitación a cuando menos Tres Personas Nacional Electrónica, este Contrato y su Anexo Único, el cual se conforma por el anexo técnico y las proposiciones económica y técnica, que forman parte integrante del mismo.

### **SEGUNDA. MONTO DEL CONTRATO.**

“**EL INEA**” pagará a “**EL PROVEEDOR**” como contraprestación por el suministro de los bienes referente a las partidas 1 “Material Eléctrico” y 2 “Herramientas Menores” objeto de este contrato, la cantidad de \$833,570.00 (Ochocientos treinta y tres mil quinientos setenta pesos 00/100 M.N.) más impuestos que ascienda a \$133,371.20 (Ciento treinta y tres mil trescientos setenta y uno pesos 20/100 M.N.), que hace un total de \$966,941.20 (Novecientos sesenta y seis mil novecientos cuarenta y uno pesos 20/100 M.N.). y por la cantidad de \$840,145.00 (Ochocientos cuarenta mil ciento cuarenta y cinco pesos 00/100 M.N.) más impuestos que ascienda a \$134,423.20 (Ciento treinta y cuatro mil cuatrocientos veintitrés pesos 20/100 M.N.), que hace un total de \$974,568.20 (Novecientos setenta y cuatro mil quinientos sesenta y ocho pesos 20/100 M.N.), respectivamente.

Los precios unitarios del presente contrato, están expresados en moneda nacional conforme a la proposición económica.

El precio unitario es considerado fijo y en moneda nacional Peso Mexicano hasta que concluya la relación contractual que se formaliza, incluyendo todos los conceptos y costos involucrados en el “suministro de material eléctrico y herramientas menores para el Instituto Nacional para la Educación de los Adultos en Oficinas Centrales”, por lo que “**EL PROVEEDOR**” no podrá agregar ningún costo extra y los precios serán inalterables durante la vigencia del presente contrato.

**PARTIDA 1  
MATERIAL ELÉCTRICO**

| No. | DESCRIPCIÓN                                            | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE      |
|-----|--------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|--------------|
| 1   | CABLE THW C / 10 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS ROJO        | ROLLO            | 10       | \$1,650.00      | \$16,500.00  |
| 2   | CABLE THW C / 10 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS NEGRO       | ROLLO            | 10       | \$1,650.00      | \$16,500.00  |
| 3   | CABLE THW C / 10 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS BLANCO      | ROLLO            | 9        | \$1,650.00      | \$14,850.00  |
| 4   | CABLE THW C / 12 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS ROJO        | ROLLO            | 9        | \$1,550.00      | \$13,950.00  |
| 5   | CABLE THW C / 12 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS NEGRO       | ROLLO            | 10       | \$1,550.00      | \$15,500.00  |
| 6   | CABLE THW C / 12 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS BLANCO      | ROLLO            | 10       | \$1,550.00      | \$15,500.00  |
| 7   | CABLE THW C / 12 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS VERDE       | ROLLO            | 9        | \$1,550.00      | \$13,950.00  |
| 8   | CABLE THW C / 14 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS BLANCO      | ROLLO            | 7        | \$1,550.00      | \$10,850.00  |
| 9   | CABLE THW C / 14 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS NEGRO       | ROLLO            | 7        | \$1,550.00      | \$10,850.00  |
| 10  | CABLE POP 2 X 14 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS             | ROLLO            | 4        | \$1,850.00      | \$7,400.00   |
| 11  | CABLE POP 2 X 16 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS             | ROLLO            | 4        | \$1,650.00      | \$6,600.00   |
| 12  | CABLE POP C/12 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS               | ROLLO            | 7        | \$1,650.00      | \$11,550.00  |
| 13  | CONTACTO POLARIZADO COLOR BLANCO                       | PIEZA            | 80       | \$95.00         | \$7,600.00   |
| 14  | CONTACTO DE SOBRE PONER COLOR MARFIL                   | PIEZA            | 80       | \$22.00         | \$1,760.00   |
| 15  | CLAVIJA INDUSTRIAL C/TIERRA FISICA                     | PIEZA            | 80       | \$135.00        | \$10,800.00  |
| 16  | PASTILLA TERMO MAGNETICA SQUARDY 1 X 15 AMP            | PIEZA            | 40       | \$255.00        | \$10,200.00  |
| 17  | PASTILLA TERMO MAGNETICA SQUARDY 1 X 20 AMP            | PIEZA            | 40       | \$255.00        | \$10,200.00  |
| 18  | PASTILLA TERMO MAGNETICA SQUARDY 1 X 30 AMP            | PIEZA            | 50       | \$85.00         | \$4,250.00   |
| 19  | PASTILLA TERMO MAGNETICA SQUARDY 2 X 30 AMP            | PIEZA            | 30       | \$450.00        | \$13,500.00  |
| 20  | CINTA DE AISLAR PLASTICA NEGRA                         | PIEZA            | 50       | \$25.00         | \$1,250.00   |
| 21  | CINTA DE AISLAR PLASTICA BLANCA                        | PIEZA            | 50       | \$25.00         | \$1,250.00   |
| 22  | CINTA DE AISLAR PLASTICA ROJA                          | PIEZA            | 50       | \$25.00         | \$1,250.00   |
| 23  | TUBO CONDUIT FLEXIBLE 3/4 50 MTS                       | ROLLO            | 4        | \$1,450.00      | \$5,800.00   |
| 24  | TUBO FLEXIBLE DE 1/2 50 MTS                            | ROLLO            | 4        | \$1,450.00      | \$5,800.00   |
| 25  | CANAleta DE UNA VIA C/ AHDESIVO                        | PIEZA            | 80       | \$175.00        | \$14,000.00  |
| 26  | CAJA DE PLASTICO TROSHMAN COLOR BLANCO                 | PIEZA            | 50       | \$250.00        | \$12,500.00  |
| 27  | TUBO LED T8 LUZ DIA 18 W 120 CM 100 260 V CON BASE     | PIEZA            | 400      | \$295.00        | \$118,000.00 |
| 28  | TUBO LED T8 LUZ DIA 9 W 60 CM 100 260 V CON BASE       | PIEZA            | 400      | \$385.00        | \$154,000.00 |
| 29  | APAGADOR SENCILLO DE UNA VIA MRCA SIMON C/ TAPA BLANCO | PIEZA            | 80       | \$135.00        | \$10,800.00  |
| 30  | CENTRO DE CARGA QO 2                                   | PIEZA            | 10       | \$455.00        | \$4,550.00   |
| 31  | SENSOR DE PRESENCIA DE 127 VOLTS                       | PIEZA            | 20       | \$515.00        | \$10,300.00  |
| 32  | FOCO TIPO GLOBO 20MW DE LED                            | PIEZA            | 20       | \$75.00         | \$1,500.00   |
| 33  | CINTA DE MONTAJE DOBLE CARA 1/2                        | METRO            | 190      | \$499.00        | \$94,810.00  |

|    |                                                                          |        |      |                 |                     |
|----|--------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------------|---------------------|
| 34 | APAGAOR 2 VIAS C/TAPA BLANCO                                             | PIEZA  | 20   | \$115.00        | \$2,300.00          |
| 35 | APAGADOR 3 VIAS C/TAPA BLANCO                                            | PIEZA  | 20   | \$125.00        | \$2,500.00          |
| 36 | CINCHO DE PLASTICO 30 CM                                                 | PIEZA  | 1000 | \$0.80          | \$800.00            |
| 37 | CINCHO DE PLASTICO 15 CM                                                 | PIEZA  | 1000 | \$1.00          | \$1,000.00          |
| 38 | CINTA PLASTICA VULCANIZABLE 3M                                           | PIEZA  | 10   | \$265.00        | \$2,650.00          |
| 39 | LAMPARA URBANA DE LED TIPO INDUSTRIAL<br>ENC Y APA AUTOMATICO            | PIEZA  | 9    | \$1,750.00      | \$15,750.00         |
| 40 | ACRILICO (CUBIERTA PARA LÁMPARA DE<br>TUBOS FLUORESCENTE) DE 120 X 60 CM | PIEZA  | 165  | \$800.00        | \$132,000.00        |
| 41 | ARRANCADOR PORTATIL DE BATERIA PASA<br>CORRIENTE TIPES AC 30171          | PIEZA  | 4    | \$3,500.00      | \$14,000.00         |
| 42 | PLUGS RJ45                                                               | PIEZA  | 10   | \$895.00        | \$8,950.00          |
| 43 | BOBINA DE CABLE RJ45 (100 METROS)                                        | BOBINA | 1    | \$5,500.00      | \$5,500.00          |
|    |                                                                          |        |      | <b>SUBTOTAL</b> | <b>\$833,570.00</b> |
|    |                                                                          |        |      | <b>IVA</b>      | <b>\$133,371.20</b> |
|    |                                                                          |        |      | <b>TOTAL</b>    | <b>\$966,941.20</b> |

**PARTIDA 2  
HERRAMIENTAS MENORES**

| No. | DESCRIPCIÓN                                              | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE     |
|-----|----------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|-------------|
| 1   | ROTOMARTILLO MT M8701G GRIS 800<br>POTENCIA 120 V.       | PIEZA            | 4        | \$6,000.00      | \$24,000.00 |
| 2   | COMBO ROTOMARTILLO + LLAVE DE<br>IMPACTO                 | PIEZA            | 7        | \$11,500.00     | \$80,500.00 |
| 3   | SOLDADORA MICRO ALAMBRE MLG 140 1120<br>V                | PIEZA            | 1        | \$38,500.00     | \$38,500.00 |
| 4   | JUEGO DE DESARMADORES DE PUNTA ECX<br>DE ELECTRICISTA    | JUEGO            | 11       | \$1,750.00      | \$19,250.00 |
| 5   | JUEGO DE PINZAS ELECTRICISTA 4 PZS                       | JUEGO            | 11       | \$2,500.00      | \$27,500.00 |
| 6   | MINI ESMERILADORA ANGULAR INALAMBRICA<br>DE WALT DCG413B | PIEZA            | 9        | \$7,000.00      | \$63,000.00 |
| 7   | JUEGO DE JET SWET                                        | JUEGO            | 3        | \$15,000.00     | \$45,000.00 |
| 8   | AUTOCLE CON 268 PZS 1/4,3/8,1/2                          | PIEZA            | 1        | \$18,000.00     | \$18,000.00 |
| 9   | BASE PARA RODILLO ARMAGON DE METAL                       | PIEZA            | 10       | \$120.00        | \$1,200.00  |
| 10  | GUIA DE NAYLON 30 MTS                                    | PIEZA            | 4        | \$1,800.00      | \$7,200.00  |
| 11  | GUIA DE ACERO CON ESTUCHE DE 30 MTS                      | PIEZA            | 3        | \$800.00        | \$2,400.00  |
| 12  | ESCALERA DE 5 PELDAÑOS DIELECTRICA                       | PIEZA            | 3        | \$7,500.00      | \$22,500.00 |
| 13  | MARTILLO DE UÑA                                          | PIEZA            | 10       | \$400.00        | \$4,000.00  |
| 14  | COMPRESOR DE AIRE ELECTRICO                              | PIEZA            | 1        | \$7,000.00      | \$7,000.00  |
| 15  | NIVEL DE GOTA 1.20 MTS DE LARGO                          | PIEZA            | 3        | \$900.00        | \$2,700.00  |
| 16  | PINZA DE CHOFER DE 10"                                   | PIEZA            | 10       | \$400.00        | \$4,000.00  |
| 17  | PINZA DE CHOFER DE 8"                                    | PIEZA            | 10       | \$300.00        | \$3,000.00  |
| 18  | PINZA DE CHOFER DE 6"                                    | PIEZA            | 10       | \$200.00        | \$2,000.00  |
| 19  | FLEXOMETRO DE USO RUDO DE 3 MTS                          | PIEZA            | 10       | \$150.00        | \$1,500.00  |
| 20  | FLEXOMETRO DE USO RUDO DE 5 MTS                          | PIEZA            | 5        | \$250.00        | \$1,250.00  |
| 21  | PINZA DE PRESION RECTA 10 "                              | PIEZA            | 10       | \$400.00        | \$4,000.00  |
| 22  | PINZA DE PRESION DE 8"                                   | PIEZA            | 10       | \$400.00        | \$4,000.00  |
| 23  | PINZA DE PRESION TIPO C"                                 | PIEZA            | 10       | \$400.00        | \$4,000.00  |
| 24  | PINZA DE PRESION DE 6" MORDASA RECTA                     | PIEZA            | 10       | \$400.00        | \$4,000.00  |
| 25  | JUEGO DE CORTA CIRCULOS DE DIAMANTE<br>DE TUXTEN         | JUEGO            | 5        | \$3,300.00      | \$16,500.00 |
| 26  | PINZA DE CORTE DE LAMINA DIAGONAL DE 5"                  | PIEZA            | 5        | \$500.00        | \$2,500.00  |
| 27  | JUEGO DE PUNTAS PARA ATORNILLADOR DE<br>WALT 43 PZS      | JUEGO            | 15       | \$1,500.00      | \$22,500.00 |
| 28  | JUEGO DE CINCELES                                        | JUEGO            | 5        | \$1,000.00      | \$5,000.00  |
| 29  | CORTADOR PARA TOBO DE COBRE DE 2"                        | PIEZA            | 5        | \$800.00        | \$4,000.00  |
| 30  | CORTADOR PARA TUBO DE COBRE DE 3/4"                      | PIEZA            | 12       | \$600.00        | \$7,200.00  |
| 31  | JUEGO DE BROCAS DE 70 PIEZAS PARA<br>METAL               | JUEGO            | 12       | \$2,900.00      | \$34,800.00 |

|    |                                                                                                    |         |    |            |             |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------|-------------|
| 32 | PINZAS DE PRESION DE 5"                                                                            | PIEZA   | 10 | \$300.00   | \$3,000.00  |
| 33 | PROBADOR DE POLARIDAD PARA CONTACTO 127 V                                                          | PIEZA   | 15 | \$300.00   | \$4,500.00  |
| 34 | PINZAS DE EXTENSION CON MORDAZA EN V10                                                             | PIEZA   | 10 | \$700.00   | \$7,000.00  |
| 35 | PERICO DE 19"                                                                                      | PIEZA   | 9  | \$2,250.00 | \$20,250.00 |
| 36 | PINZAS DE PRESION PARA HOJALATERO DE 7"                                                            | PIEZA   | 5  | \$500.00   | \$2,500.00  |
| 37 | PERICO DE 8"                                                                                       | PIEZA   | 9  | \$500.00   | \$4,500.00  |
| 38 | PERICO DE 6"                                                                                       | PIEZA   | 9  | \$300.00   | \$2,700.00  |
| 39 | PERICO DE 12"                                                                                      | PIEZA   | 5  | \$800.00   | \$4,000.00  |
| 40 | STILSON DE 18"                                                                                     | PIEZA   | 2  | \$1,300.00 | \$2,600.00  |
| 41 | PERICO DE 16"                                                                                      | PIEZA   | 2  | \$1,500.00 | \$3,000.00  |
| 42 | STILSON DE 14"                                                                                     | PIEZA   | 2  | \$800.00   | \$1,600.00  |
| 43 | STILSON DE 12"                                                                                     | PIEZA   | 2  | \$600.00   | \$1,200.00  |
| 44 | STILSON DE 10"                                                                                     | PIEZA   | 2  | \$400.00   | \$800.00    |
| 45 | REMACHADORA PROFECIONALDE 8in C/BOQUILLA CAMBIO RAPIDO                                             | PIEZA   | 10 | \$650.00   | \$6,500.00  |
| 46 | ADAPTADOR REMACHADORA TALADRO ELECTRICA 2.4MM-4.8MM TUERCA                                         | PIEZA   | 5  | \$750.00   | \$3,750.00  |
| 47 | CABLES PASA CORRIENTE REFORZADO 1000 AMP 3M LINEA PESADA                                           | PIEZA   | 15 | \$750.00   | \$11,250.00 |
| 48 | ESCUADRAS MAGNETICAS                                                                               | PIEZA   | 10 | \$150.00   | \$1,500.00  |
| 49 | JUEGO DE LIMAS BASTARDAS                                                                           | JUEGO   | 5  | \$600.00   | \$3,000.00  |
| 50 | CABLES PARA PLANTA DE SOLDAR CON MANERALES 10 METROS                                               | PIEZA   | 2  | \$900.00   | \$1,800.00  |
| 51 | NIVEL DE GOTA DE 45 CM                                                                             | PIEZA   | 15 | \$400.00   | \$6,000.00  |
| 52 | SEGUETA BIMETALICA PARA ARCO DE DIENTE FINO                                                        | PIEZA   | 99 | \$130.00   | \$12,870.00 |
| 53 | SEGUETA BIMETALICA PARA ARCO DE DIENTE ESTÁNDAR                                                    | PIEZA   | 90 | \$130.00   | \$11,700.00 |
| 54 | MARTILLO DE GOMA                                                                                   | PIEZA   | 5  | \$700.00   | \$3,500.00  |
| 55 | JUEGO DE CONECTOR Y COPLES PARA COMPRESOR                                                          | JUEGO   | 3  | \$600.00   | \$1,800.00  |
| 56 | MARRO DEMOLEADOR DE 10 LBS                                                                         | PIEZA   | 5  | \$1,700.00 | \$8,500.00  |
| 57 | MARRO OCTAGONAL DE 3 LBS                                                                           | PIEZA   | 5  | \$500.00   | \$2,500.00  |
| 58 | CUCHARA TIPO MARGEN PARA AZULEJO                                                                   | PIEZA   | 5  | \$260.00   | \$1,300.00  |
| 59 | CHAROLA                                                                                            | PIEZA   | 5  | \$400.00   | \$2,000.00  |
| 60 | PISTOLA CALAFATEADORA PARA CARTUCHO DE 295 ML                                                      | JUEGO   | 10 | \$250.00   | \$2,500.00  |
| 61 | CORTADOR DE ACRILICO                                                                               | PIEZA   | 5  | \$290.00   | \$1,450.00  |
| 62 | NAVAJA PARA CORTADOR DE ACRILICO                                                                   | PIEZA   | 5  | \$290.00   | \$1,450.00  |
| 63 | CAJA DE HERRAMIENTA DE 20"                                                                         | PIEZA   | 5  | \$800.00   | \$4,000.00  |
| 64 | LLAVE PARA PLOMERO DE 12"                                                                          | PIEZA   | 5  | \$500.00   | \$2,500.00  |
| 65 | DISCO DE CORTE DE DIAMANTE DE 4"                                                                   | PIEZA   | 10 | \$650.00   | \$6,500.00  |
| 66 | DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4"                                                                    | PIEZA   | 30 | \$100.00   | \$3,000.00  |
| 67 | ARCO SEGUETA ALTA TENSION 12" 5 EN 1 DEWALT DWT205471                                              | PIEZA   | 10 | \$60.00    | \$600.00    |
| 68 | GANZUAS PROFECIONALES USO CERRAJERO                                                                | ESTUCHE | 3  | \$600.00   | \$1,800.00  |
| 69 | ESCUADRA CON NIVEL , IMAN                                                                          | PIEZA   | 10 | \$220.00   | \$2,200.00  |
| 70 | LLAVE DE CRUZ PEGABLE PARA AUTO                                                                    | PIEZA   | 15 | \$650.00   | \$9,750.00  |
| 71 | CAJA DE HERRAMIENTA DE 12"                                                                         | PIEZA   | 10 | \$650.00   | \$6,500.00  |
| 72 | ESCALERA DE ALUMINIO DE 4 PELDAÑOS                                                                 | PIEZA   | 5  | \$4,000.00 | \$20,000.00 |
| 73 | ESCALER DE FIBRA DE VIDRIO TIJERA C-3217-08                                                        | PIEZA   | 2  | \$7,000.00 | \$14,000.00 |
| 74 | MULTIMETRO DE GANCHO                                                                               | PIEZA   | 2  | \$2,200.00 | \$4,400.00  |
| 75 | PINZAS HIBRIDAS C/ PONCHADORA CON EXTRACTOR DE GUIA JALACABLE                                      | PIEZA   | 8  | \$3,200.00 | \$25,600.00 |
| 76 | JUEGO DE 5 SEGUETAS DE SIERRA SABLE DW4856 DEWALT                                                  | JUEGO   | 10 | \$1,300.00 | \$13,000.00 |
| 77 | DISCO DE ORBITAL DE 5" 40 - 600                                                                    | PIEZA   | 50 | \$60.00    | \$3,000.00  |
| 78 | PINZA PARA CRIMPER RJ45                                                                            | PIEZA   | 5  | \$150.00   | \$750.00    |
| 79 | CAUTÍN DE ESTACIÓN PARA TARJETAS ELECTRÓNICA                                                       | PIEZA   | 3  | \$800.00   | \$2,400.00  |
| 80 | MULTIMETRO PROFESIONAL DIGITAL                                                                     | PIEZA   | 3  | \$600.00   | \$1,800.00  |
| 81 | MULTITAREA 65 W, TALADRO DE AMOLADORA ELÉCTRICA, CORTADORA LICA DOMÉSTICA, MÁQUINA AFILADORA NOLER | PIEZA   | 2  | \$7,000.00 | \$14,000.00 |

|    |                                                           |         |    |                 |                     |
|----|-----------------------------------------------------------|---------|----|-----------------|---------------------|
| 82 | KIT PLUMERO DE AIRE COMPRIMIDO PARA LIMPIEZA              | PIEZA   | 3  | \$700.00        | \$2,100.00          |
| 83 | BATIDOR PARA TALADRO                                      | PIEZA   | 3  | \$1,350.00      | \$4,050.00          |
| 84 | FORMULA 2000 CALAFATEADORA 1 K                            | PIEZA   | 5  | \$300.00        | \$1,500.00          |
| 85 | SOLDADURA SOLIDA 1/2 M SOLDER                             | PIEZA   | 10 | \$650.00        | \$6,500.00          |
| 86 | MANGUERA FLEXIBLE PARA LAVABO DE 40 CM                    | PIEZA   | 50 | \$75.00         | \$3,750.00          |
| 87 | MANGUERA FLEXIBLE PARA FREGADERO DE 55 CM                 | PIEZA   | 50 | \$75.00         | \$3,750.00          |
| 88 | MANGUERA FLEXIBLE 55 CM PARA LAVABO                       | PIEZA   | 25 | \$75.00         | \$1,875.00          |
| 89 | COPE DRENAJE DE 4"                                        | PIEZA   | 10 | \$600.00        | \$6,000.00          |
| 90 | COPE DRENAJE DE 2"                                        | PIEZA   | 10 | \$320.00        | \$3,200.00          |
| 91 | JUEGO DE BROCAS DE MANITAS                                | JUEGO   | 1  | \$300.00        | \$300.00            |
| 92 | CARETA PARA SOLDAR ELECTRONICA BATERIA SOLAR              | PIEZA   | 2  | \$500.00        | \$1,000.00          |
| 93 | BATIDORA PARA MESCLA O PINTURA                            | PIEZA   | 2  | \$7,000.00      | \$14,000.00         |
| 94 | GATO HIDRAULICO DE PATIN PARA 3 TONELADAS                 | PIEZA   | 4  | \$3,350.00      | \$13,400.00         |
| 95 | CEPILLO PARA CARPINTERO N: 5                              | PIEZA   | 2  | \$2,200.00      | \$4,400.00          |
| 96 | CEPILLO PARA CARPINTERO N 4                               | PIEZA   | 2  | \$2,200.00      | \$4,400.00          |
| 97 | JUEGO DE CIERRA COPA                                      | JUEGO   | 1  | \$1,000.00      | \$1,000.00          |
| 98 | KIT DE HERRAMIENTAS DE REPARACIÓN ELECTRÓNICA PROFESIONAL | PAQUETE | 7  | \$800.00        | \$5,600.00          |
| 99 | KIT DE PINZAS                                             | PAQUETE | 5  | \$700.00        | \$3,500.00          |
|    |                                                           |         |    | <b>SUBTOTAL</b> | <b>\$840,145.00</b> |
|    |                                                           |         |    | <b>IVA</b>      | <b>\$134,423.20</b> |
|    |                                                           |         |    | <b>TOTAL</b>    | <b>\$974,568.20</b> |

### TERCERA. ANTICIPO.

Para el presente contrato **“EL INEA”** no otorgará anticipo a **“EL PROVEEDOR”**.

### CUARTA. FORMA Y LUGAR DE PAGO.

**“EL INEA”** efectuará el pago a través de transferencia electrónica en pesos de los Estados Unidos Mexicanos, conforme a los bienes efectivamente entregados y a entera satisfacción de la Administradora del contrato y de acuerdo con lo establecido en el "Anexo Único", el cual está integrado por el anexo técnico, proposición técnica y económica, que forma parte integrante de este contrato.

El pago se deberá realizar en un plazo máximo de 20 (veinte) días naturales siguientes, contados a partir de la fecha en que sea entregado y aceptado el Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) o factura electrónica a **“EL INEA”**, con la aprobación (firma) de la Administradora del presente contrato.

El cómputo del plazo para realizar el pago se contabilizará a partir del día hábil siguiente de la aceptación del CFDI o factura electrónica, y ésta reúna los requisitos fiscales que establece la legislación en la materia, el desglose de los bienes entregados, los precios unitarios, se verifique su autenticidad, no existan aclaraciones al importe y vaya acompañada con la documentación soporte de la entrega de los bienes facturados.

De conformidad con el artículo 90 del Reglamento de la **“LAASSP”**, en caso de que el CFDI o factura electrónica entregado presente errores, la Administradora del presente contrato, dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes de su recepción, indicará a **“EL PROVEEDOR”** las deficiencias que deberá corregir; por lo que, el procedimiento de pago reiniciará en el momento en que **“EL PROVEEDOR”** presente el CFDI y/o documentos soporte corregidos y sean aceptados.

El tiempo que **"EL PROVEEDOR"** utilice para la corrección del CFDI y/o documentación soporte entregada, no se computará para efectos de pago, de acuerdo con lo establecido en el artículo 51 de la **"LAASSP"**.

El CFDI o factura electrónica deberá **"EL PROVEEDOR"** presentar a la Administradora y al supervisor del contrato, la cual deberá venir a nombre de **"EL INEA"** con Registro Federal de Contribuyentes INE810901CP4, con domicilio en calle Francisco Márquez número 160, colonia Condesa, código postal 06140, alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México y que reúna los requisitos fiscales establecidos en los artículos 29 y 29-A del Código Fiscal de la Federación y los correlativos del Reglamento de la **"LAASSP"**, indicar el número de Contrato, en caso de Convenio hacer referencia al Contrato, la descripción completa del bien entregado, el costo unitario, el desglose del Impuesto al Valor Agregado, retenciones que en su caso correspondan y el importe total; Archivo .XML y .PDF impreso, así como anexar la verificación del o los comprobantes fiscales de forma impresa que emite el SAT.

El CFDI o factura electrónica se deberá presentar desglosando el impuesto cuando aplique.

**"EL PROVEEDOR"** manifiesta su conformidad que, hasta en tanto no se cumpla con la verificación, supervisión y aceptación de los bienes, no se tendrán como recibidos o aceptados por la Administradora del presente contrato.

Para efectos de trámite de pago, **"EL PROVEEDOR"** deberá ser titular de una cuenta bancaria, en la que se efectuará la transferencia electrónica de pago, respecto de la cual deberá proporcionar toda la información y documentación que le sea requerida por **"EL INEA"**, para efectos del pago.

**"EL PROVEEDOR"** deberá presentar la información y documentación que **"EL INEA"** le solicite para el trámite de pago, atendiendo a las disposiciones legales e internas de **"EL INEA"**.

El pago de los bienes entregados quedará condicionado al pago que **"EL PROVEEDOR"** deba efectuar por concepto de penas convencionales y, en su caso, deductivas.

Para el caso de que se presenten pagos en exceso, se estará a lo dispuesto por el artículo 51, párrafo tercero, de la **"LAASSP"**.

#### **QUINTA. LUGAR, PLAZOS Y CONDICIONES PARA LA ENTREGA DE LOS BIENES.**

La entrega de los bienes será conforme a los plazos, condiciones y entregables establecidos por **"EL INEA"** en el "Anexo Único", el cual está integrado por el anexo técnico, proposición técnica y económica.

La entrega de los bienes se realizará en los domicilios señalados en el Anexo Técnico, y en las fechas establecidas en el mismo.

En los casos que derivado de la verificación se detecten defectos o discrepancias en la entrega de los bienes, **"EL PROVEEDOR"** contará con un plazo de 72 horas posteriores a la detección de anomalías en los bienes, debiendo atender esta dentro de las 24 horas posteriores a la notificación, sin costo adicional para **"EL INEA"**.

**SEXTA. VIGENCIA.**

**“LAS PARTES”** convienen en que la vigencia del presente contrato será a partir del 09 al 21 de agosto del 2023.

La vigencia de la entrega de los bienes será dentro de los 10 días naturales a partir de la firma del Instrumento Jurídico.

**SÉPTIMA. MODIFICACIONES DEL CONTRATO.**

**“LAS PARTES”** están de acuerdo que **“EL INEA”** por razones fundadas y explícitas podrá ampliar el monto o la cantidad de los bienes, de conformidad con el artículo 52 de **“LAASSP”**, siempre y cuando las modificaciones no rebasen en su conjunto el 20% (veinte por ciento) de los establecidos originalmente, el precio unitario sea igual al originalmente pactado y el contrato esté vigente. La modificación se formalizará mediante la celebración de un Convenio Modificatorio.

**“EL INEA”**, podrá ampliar la vigencia del presente instrumento, siempre y cuando, no implique incremento del monto contratado o de la cantidad de bienes, siendo necesario que se obtenga el previo consentimiento de **“EL PROVEEDOR”**.

De presentarse caso fortuito o fuerza mayor, o por causas atribuibles a **“EL INEA”**, se podrá modificar el plazo del presente instrumento jurídico, debiendo acreditar dichos supuestos con las constancias respectivas. La modificación del plazo por caso fortuito o fuerza mayor podrá ser solicitada por cualquiera de **“LAS PARTES”**.

En los supuestos previstos en los dos párrafos anteriores, no procederá la aplicación de penas convencionales por atraso.

Cualquier modificación al presente contrato deberá formalizarse por escrito, y deberá suscribirse por el servidor público de **“EL INEA”** que lo haya hecho, o quien lo sustituya o esté facultado para ello, para lo cual **“EL PROVEEDOR”** realizará el ajuste respectivo de la garantía de cumplimiento, en términos del artículo 91, último párrafo del Reglamento de la **“LAASSP”**, salvo que por disposición legal se encuentre exceptuado de presentar garantía de cumplimiento.

**“EL INEA”** se abstendrá de hacer modificaciones que se refieran a precios, anticipos, pagos progresivos, especificaciones y, en general, cualquier cambio que implique otorgar condiciones más ventajosas a un proveedor comparadas con las establecidas originalmente.

**OCTAVA. GARANTÍA DE LOS BIENES.**

**“EL PROVEEDOR”** se obliga con **“EL INEA”**, a entregar al inicio del suministro de los bienes, una carta compromiso firmada por persona facultada, donde garantice por un mínimo de 180 días naturales los vicios ocultos que se lleguen a presentar en los bienes suministrados a partir de la recepción de estos, pudiendo ser mediante la póliza de garantía, en términos de los artículos 77 y 78 de la Ley Federal de Protección al Consumidor.

**NOVENA. GARANTÍA(S)**

## **A) CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.**

Conforme a los artículos 48, fracción II, 49, fracción I, de la **“LAASSP”**; 85, fracción III, y 103 del Reglamento de la **“LAASSP”**, **“EL PROVEEDOR”** se obliga a constituir una garantía divisible y en este caso se hará efectiva en proporción al incumplimiento de la obligación principal, mediante fianza expedida por compañía afianzadora mexicana autorizada por la Comisión Nacional de Seguros y de Fianzas, a favor del Instituto Nacional para la Educación de los Adultos, por un importe equivalente al 10.0%(Diez por ciento) del monto total del contrato, sin incluir el I.V.A..

Dicha fianza deberá ser entregada a **“EL INEA”**, a más tardar dentro de los 10 días naturales posteriores a la firma del presente contrato.

Si las disposiciones jurídicas aplicables lo permiten, la entrega de la garantía de cumplimiento se podrá realizar de manera electrónica.

En caso de que **“EL PROVEEDOR”** incumpla con la entrega de la garantía en el plazo establecido, **“EL INEA”** podrá rescindir el contrato y dará vista al Órgano Interno de Control para que proceda en el ámbito de sus facultades.

La garantía de cumplimiento no será considerada como una limitante de responsabilidad de **“EL PROVEEDOR”**, derivada de sus obligaciones y garantías estipuladas en el presente instrumento jurídico, y no impedirá que **“EL INEA”** reclame la indemnización por cualquier incumplimiento que pueda exceder el valor de la garantía de cumplimiento.

En caso de incremento al monto del presente instrumento jurídico o modificación al plazo, **“EL PROVEEDOR”** se obliga a entregar a **“EL INEA”**, dentro de los diez días naturales siguientes a la formalización del mismo, de conformidad con el último párrafo del artículo 91, del Reglamento de la **“LAASSP”**, los documentos modificatorios o endosos correspondientes, debiendo contener en el documento la estipulación de que se otorga de manera conjunta, solidaria e inseparable de la garantía otorgada inicialmente.

Cuando la contratación abarque más de un ejercicio fiscal, la garantía de cumplimiento del contrato podrá ser por el porcentaje que corresponda del monto máximo por erogar en el ejercicio fiscal de que se trate, y deberá ser renovada por **“EL PROVEEDOR”** cada ejercicio fiscal por el monto que se ejercerá en el mismo, la cual deberá presentarse a **“EL INEA”** a más tardar dentro de los primeros diez días naturales del ejercicio fiscal que corresponda.

Una vez cumplidas las obligaciones a satisfacción, el servidor público facultado por **“EL INEA”** procederá inmediatamente a extender la constancia de cumplimiento de las obligaciones contractuales y dará inicio a los trámites para la cancelación de la garantía de cumplimiento de contrato, lo que comunicará a **“EL PROVEEDOR”**.

## **DÉCIMA. OBLIGACIONES DE “EL PROVEEDOR”.**

**“EL PROVEEDOR”, se obliga a:**

- a) Entregar los bienes en las fechas o plazos y lugares establecidos conforme a lo pactado en el presente contrato y su Anexo Único, el cual se conforma por el anexo técnico y las proposiciones económica y técnica.
- b) Cumplir con las especificaciones técnicas y de calidad y demás condiciones establecidas en el presente contrato y su Anexo Único, el cual se conforma por el anexo técnico y las proposiciones económica y técnica.
- c) Realizar los trámites de importación y cubrir los impuestos y derechos que se generen, cuando se trate de bienes de procedencia extranjera.
- d) Asumir la responsabilidad de cualquier daño que llegue a ocasionar a **“EL INEA”** o a terceros con motivo de la ejecución y cumplimiento del presente contrato.
- e) Proporcionar la información que le sea requerida por la Secretaría de la Función Pública y el Órgano Interno de Control, de conformidad con el artículo 107 del Reglamento de la **“LAASSP”**.

#### **DÉCIMA PRIMERA. OBLIGACIONES DE “EL INEA”**

**“EL INEA”**, se obliga a:

- a) Otorgar las facilidades necesarias, a efecto de que **“EL PROVEEDOR”** lleve a cabo en los términos convenidos, el suministro de bienes objeto del contrato.
- b) Realizar el pago correspondiente en tiempo y forma.
- c) Extender a **“EL PROVEEDOR”**, por conducto del servidor público facultado, la constancia de cumplimiento de obligaciones contractuales inmediatamente que se cumplan éstas a satisfacción expresa de dicho servidor público para que se dé trámite a la cancelación de la garantía de cumplimiento del presente contrato.

#### **DÉCIMA SEGUNDA. ADMINISTRACIÓN, VERIFICACIÓN, SUPERVISIÓN Y ACEPTACIÓN DE LOS BIENES.**

**“EL INEA”** designa como Administradora del presente contrato a la C. Deisy Elena Ortega Calderón, con R.F.C. OECD760727BW0, en su carácter de Subdirectora de Recursos Materiales y Servicios, quien dará seguimiento y verificará el cumplimiento de los derechos y obligaciones establecidos en este instrumento.

Los bienes se tendrán por recibidos previa revisión de la Administradora del presente contrato, la cual consistirá en la verificación del cumplimiento de las especificaciones establecidas y en su caso en el Anexo Único, el cual se conforma por el anexo técnico y las proposiciones económica y técnica.

**“EL INEA”**, a través de la Administradora del contrato, rechazará los bienes que no cumplan las especificaciones establecidas en este contrato y en su Anexo Único, el cual se conforma por el anexo técnico y las proposiciones económica y técnica, obligándose **“EL PROVEEDOR”** en este supuesto, a entregarlos nuevamente bajo su responsabilidad y sin costo adicional para

“**EL INEA**”, sin perjuicio de la aplicación de las penas convencionales o deducciones al cobro correspondientes.

“**EL INEA**”, a través de la Administradora del contrato, podrá aceptar los bienes que incumplan de manera parcial o deficiente las especificaciones establecidas en este contrato y en su Anexo Único, el cual se conforma por el anexo técnico y las proposiciones económica y técnica, sin perjuicio de la aplicación de las deducciones al pago que procedan, y reposición de los bienes, cuando la naturaleza propia de éstos lo permita.

#### **DÉCIMA TERCERA. DEDUCCIONES.**

“**EL INEA**” aplicará deducciones al pago por el incumplimiento parcial o deficiente, en que incurra “**EL PROVEEDOR**” conforme a lo estipulado en las cláusulas del presente contrato y su Anexo Único, el cual se conforma por el anexo técnico y las proposiciones económica y técnica, las cuales se calcularán por un 1.0 % (Uno por ciento, precio unitario) sobre el importe de los bienes que presenten vicios ocultos, estén dañados o de mala calidad a partir de la notificación. Las cantidades a deducir se aplicarán en el CFDI o factura electrónica que “**EL PROVEEDOR**” presente para su cobro, en el pago que se encuentre en trámite o bien en el siguiente pago.

De no existir pagos pendientes, se requerirá a “**EL PROVEEDOR**” que realice el pago de la deductiva a través del esquema e5cinco Pago Electrónico de Derechos, Productos y Aprovechamientos (DPA's), a favor del Instituto Nacional para la Educación de los Adultos. En caso de negativa se procederá a hacer efectiva la garantía de cumplimiento del contrato.

Las deducciones económicas se aplicarán sobre la cantidad indicada sin incluir impuestos.

El cálculo de las deducciones correspondientes las realizará la Administradora del contrato de “**EL INEA**”, cuya notificación se realizará por oficio, escrito o vía correo electrónico, al incumplimiento parcial o deficiente.

#### **DÉCIMA CUARTA. PENAS CONVENCIONALES.**

En caso que “**EL PROVEEDOR**” incurra en atraso en el cumplimiento conforme a lo pactado para la entrega de los bienes objeto del presente contrato, conforme a lo establecido en el Anexo Único, el cual se conforma por el anexo técnico y las proposiciones económica y técnica, parte integral del presente contrato, “**EL INEA**” por conducto de la Administradora del contrato aplicará la pena convencional equivalente al 1%, por cada día natural de atraso sobre el costo unitario de los materiales no entregados oportunamente, de conformidad con este instrumento legal.

La Administradora del contrato determinará el cálculo de la pena convencional, cuya notificación se realizará por escrito o vía correo electrónico, por el atraso en el cumplimiento de la obligación de que se trate.

El pago de los bienes quedará condicionado, proporcionalmente, al pago que “**EL PROVEEDOR**” deba efectuar por concepto de penas convencionales por atraso; en el supuesto que el contrato sea rescindido en términos de lo previsto en la CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA DE RESCISIÓN, no procederá el cobro de dichas penas ni la contabilización de las mismas al hacer efectiva la garantía de cumplimiento del contrato.

El pago de la pena podrá efectuarse a través del esquema e5cinco Pago Electrónico de Derechos, Productos y Aprovechamientos (DPA's), a favor de **"EL INEA"**; o bien, a través de un comprobante de egreso (CFDI de Egreso) conocido comúnmente como Nota de Crédito, en el momento en el que emita el comprobante de Ingreso (Factura o CFDI de Ingreso) por concepto de los bienes, en términos de las disposiciones jurídicas aplicables.

El importe de la pena convencional, no podrá exceder el equivalente al monto de la garantía de cumplimiento del contrato, y en el caso de no haberse requerido esta garantía, no deberá exceder del 20% (veinte por ciento) del monto del contrato.

#### **DÉCIMA QUINTA. LICENCIAS, AUTORIZACIONES Y PERMISOS.**

**"EL PROVEEDOR"** se obliga a observar y mantener vigentes las licencias, autorizaciones, permisos o registros requeridos para el cumplimiento de sus obligaciones.

#### **DÉCIMA SEXTA. PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL.**

Para la adquisición de los bienes, materia del presente contrato, no se requiere que **"EL PROVEEDOR"** contrate una póliza de seguro por responsabilidad civil.

#### **DÉCIMA SÉPTIMA. TRANSPORTE.**

**"EL PROVEEDOR"** se obliga bajo su coste y riesgo, a transportar los bienes objeto del presente contrato, desde su lugar de origen, hasta las instalaciones señaladas en el Anexo Único, el cual se conforma por el anexo técnico y las proposiciones económica y técnica, del presente contrato.

#### **DÉCIMA OCTAVA. IMPUESTOS Y DERECHOS.**

Los impuestos, derechos y gastos que procedan con motivo de la adquisición de los bienes, objeto del presente contrato, serán pagados por **"EL PROVEEDOR"**, mismos que no serán repercutidos a **"EL INEA"**.

**"EL INEA"** sólo cubrirá, cuando aplique, lo correspondiente al Impuesto al Valor Agregado (IVA), en los términos de la normatividad aplicable y de conformidad con las disposiciones fiscales vigentes.

#### **DÉCIMA NOVENA. PROHIBICIÓN DE CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES.**

**"EL PROVEEDOR"** no podrá ceder total o parcialmente los derechos y obligaciones derivados del presente contrato, a favor de cualquier otra persona física o moral, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso se deberá contar con la conformidad previa y por escrito de **"EL INEA"**.

#### **VIGÉSIMA. DERECHOS DE AUTOR, PATENTES Y/O MARCAS.**

**"EL PROVEEDOR"** será responsable en caso de infringir patentes, marcas o viole otros registros de derechos de propiedad industrial a nivel nacional e internacional, con motivo del cumplimiento de las obligaciones del presente contrato, por lo que, se obliga a responder

personal e ilimitadamente de los daños y perjuicios que pudiera causar a **“EL INEA”** o a terceros.

De presentarse alguna reclamación en contra de **“EL INEA”**, por cualquiera de las causas antes mencionadas, **“EL PROVEEDOR”**, se obliga a salvaguardar los derechos e intereses de **“EL INEA”** de cualquier controversia, liberándola de toda responsabilidad de carácter civil, penal, mercantil, fiscal o de cualquier otra índole, sacándola en paz y a salvo.

En caso de que **“EL INEA”** tuviese que erogar recursos por cualquiera de estos conceptos, **“EL PROVEEDOR”** se obliga a reembolsar de manera inmediata los recursos erogados por aquella.

#### **VIGÉSIMA PRIMERA. CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES.**

**“LAS PARTES”** acuerdan que la información que se intercambie de conformidad con las disposiciones del presente instrumento, se tratarán de manera confidencial, siendo de uso exclusivo para la consecución del objeto del presente contrato y no podrá difundirse a terceros de conformidad con lo establecido en la Ley General y Federal, respectivamente, de Transparencia y Acceso a la Información Pública, Ley General de Protección de Datos Personales en posesión de Sujetos Obligados y demás legislación aplicable.

Para el tratamiento de los datos personales que **“LAS PARTES”** recaben con motivo de la celebración del presente contrato, deberá de realizarse con base en lo previsto en los Avisos de Privacidad respectivos.

Por tal motivo, **“EL PROVEEDOR”** asume cualquier responsabilidad que se derive del incumplimiento de su parte, o de sus empleados, a las obligaciones de confidencialidad descritas en el presente contrato.

Asimismo **“EL PROVEEDOR”** deberá observar lo establecido en el Anexo Único, el cual se conforma por el anexo técnico y las proposiciones económica y técnica, aplicable a la Confidencialidad de la información del presente Contrato.

#### **VIGÉSIMA SEGUNDA. TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO**

**“EL INEA”** cuando concurran razones de interés general, o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de suministrar los bienes originalmente contratados y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún daño o perjuicio a **“EL INEA”**, o se determine la nulidad total o parcial de los actos que dieron origen al presente contrato, con motivo de la resolución de una inconformidad o intervención de oficio, emitida por la Secretaría de la Función Pública, podrá dar por terminado anticipadamente el presente contrato sin responsabilidad alguna para **“EL INEA”**, ello con independencia de lo establecido en la cláusula que antecede.

Cuando **“EL INEA”** determine dar por terminado anticipadamente el contrato, lo notificará al **“EL PROVEEDOR”** hasta con 30 (treinta) días naturales anteriores al hecho, debiendo sustentarlo en un dictamen fundado y motivado, en el que se precisarán las razones o causas que dieron origen a la misma y pagará a **“EL PROVEEDOR”** la parte proporcional de los bienes suministrados, así como los gastos no recuperables en que haya incurrido, previa

solicitud por escrito, siempre que estos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el presente contrato, limitándose según corresponda a los conceptos establecidos en la fracción I, del artículo 102 del Reglamento de la **“LAASSP”**.

### **VIGÉSIMA TERCERA. RESCISIÓN.**

**“EL INEA”** podrá iniciar en cualquier momento el procedimiento de rescisión, cuando **“EL PROVEEDOR”** incurra en alguna de las siguientes causales:

- a) Contravenir los términos pactados para el suministro de los bienes establecidos en el presente contrato.
- b) Transferir en todo o en parte las obligaciones que deriven del presente contrato a un tercero ajeno a la relación contractual.
- c) Ceder los derechos de cobro derivados del contrato, sin contar con la conformidad previa y por escrito de **“EL INEA”**.
- d) Suspender total o parcialmente y sin causa justificada el suministro objeto del presente contrato.
- e) Omitir suministrar los bienes en tiempo y forma conforme a lo establecido en el presente contrato y su respectivo Anexo Único, el cual se conforma por el anexo técnico y las proposiciones económica y técnica.
- f) No proporcionar a los Órganos de Fiscalización, la información que le sea requerida con motivo de las auditorías, visitas e inspecciones que realicen.
- g) Ser declarado en concurso mercantil, o por cualquier otra causa distinta o análoga que afecte su patrimonio.
- h) En caso de que compruebe la falsedad de alguna manifestación, información o documentación proporcionada para efecto del presente contrato.
- i) No entregar dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la fecha de firma del presente contrato, la garantía de cumplimiento del mismo.
- j) En caso de que la suma de las penas convencionales o las deducciones al pago, igualan el monto total de la garantía de cumplimiento del contrato y/o alcanzan el 20% (veinte por ciento) del monto máximo de este contrato cuando no se haya requerido la garantía de cumplimiento.
- k) Divulgar, transferir o utilizar la información que conozca en el desarrollo del cumplimiento del objeto del presente contrato, sin contar con la autorización de **“EL INEA”** en los términos de lo dispuesto en la cláusula VIGÉSIMA PRIMERA DE CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES del presente instrumento jurídico.
- l) Impedir el desempeño normal de labores de **“EL INEA”**.
- m) Cambiar su nacionalidad por otra e invocar la protección de su gobierno contra reclamaciones y órdenes de **“EL INEA”**, cuando sea extranjero.
- n) Incumplir cualquier obligación distinta de las anteriores y derivadas del presente contrato.

Para el caso de optar por la rescisión del contrato, **“EL INEA”** comunicará por escrito a **“EL PROVEEDOR”** el incumplimiento en que haya incurrido, para que en un término de 5 (cinco) días hábiles contados a partir de la notificación, exponga lo que a su derecho convenga y aporte en su caso las pruebas que estime pertinentes.

Transcurrido dicho término **“EL INEA”**, en un plazo de 15 (quince) días hábiles siguientes, tomando en consideración los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer **“EL**

**PROVEEDOR**", determinará de manera fundada y motivada dar o no por rescindido el contrato, y comunicará a **"EL PROVEEDOR"** dicha determinación dentro del citado plazo.

Cuando se rescinda el contrato, se formulará el finiquito correspondiente, a efecto de hacer constar los pagos que deba efectuar **"EL INEA"** por concepto del contrato hasta el momento de rescisión, o los que resulten a cargo de **"EL PROVEEDOR"**.

Iniciado un procedimiento de conciliación **"EL INEA"** podrá suspender el trámite del procedimiento de rescisión.

Si previamente a la determinación de dar por rescindido el contrato se entregaran los bienes, el procedimiento iniciado quedará sin efecto, previa aceptación y verificación de **"EL INEA"** de que continúa vigente la necesidad de los bienes aplicando, en su caso, las penas convencionales correspondientes.

**"EL INEA"** podrá determinar no dar por rescindido el contrato, cuando durante el procedimiento advierta que la rescisión del mismo pudiera ocasionar algún daño o afectación a las funciones que tiene encomendadas. En este supuesto, **"EL INEA"** elaborará un dictamen en el cual justifique que los impactos económicos o de operación que se ocasionarían con la rescisión del contrato resultarían más inconvenientes.

De no rescindir el contrato, **"EL INEA"** establecerá con **"EL PROVEEDOR"** otro plazo que le permita subsanar el incumplimiento que hubiere motivado el inicio del procedimiento, aplicando las sanciones correspondientes. El convenio modificatorio que al efecto se celebre deberá atender a las condiciones previstas por los dos últimos párrafos del artículo 52 de la **"LAASSP"**.

No obstante, de que se hubiere firmado el convenio modificatorio a que se refiere el párrafo anterior, si se presenta de nueva cuenta el incumplimiento, **"EL INEA"** quedará expresamente facultada para optar por exigir el cumplimiento del contrato, o rescindirlo, aplicando las sanciones que procedan.

Si se llevara a cabo la rescisión del contrato, y en el caso de que a **"EL PROVEEDOR"** se le hubieran entregado pagos progresivos, éste deberá de reintegrarlos más los intereses correspondientes, conforme a lo indicado en el artículo 51, párrafo cuarto de la **"LAASSP"**.

Los intereses se calcularán sobre el monto de los pagos progresivos efectuados y se computarán por días naturales desde la fecha de su entrega hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **"EL INEA"**.

#### **VIGÉSIMA CUARTA. RELACIÓN Y EXCLUSIÓN LABORAL**

**"EL PROVEEDOR"** reconoce y acepta ser el único patrón de todos y cada uno de los trabajadores que intervienen en la adquisición y suministro de los bienes, por lo que, deslinda de toda responsabilidad a **"EL INEA"** respecto de cualquier reclamo que en su caso puedan efectuar sus trabajadores, sea de índole laboral, fiscal o de seguridad social y en ningún caso se le podrá considerar patrón sustituto, patrón solidario, beneficiario o intermediario.

**"EL PROVEEDOR"** asume en forma total y exclusiva las obligaciones propias de patrón respecto de cualquier relación laboral, que el mismo contraiga con el personal que labore bajo

sus órdenes o intervenga o contrate para la atención de los asuntos encomendados por **“EL INEA”**, así como en la ejecución del objeto del presente contrato.

Para cualquier caso no previsto, **“EL PROVEEDOR”** exime expresamente a **“EL INEA”** de cualquier responsabilidad laboral, civil o penal o de cualquier otra especie que en su caso pudiera llegar a generarse, relacionado con el presente contrato.

Para el caso que, con posterioridad a la conclusión del presente contrato, **“EL INEA”** reciba una demanda laboral por parte de los trabajadores de **“EL PROVEEDOR”**, en la que se demande la solidaridad y/o sustitución patronal a **“EL INEA”**, **“EL PROVEEDOR”** queda obligado a dar cumplimiento a lo establecido en la presente cláusula.

#### **VIGÉSIMA QUINTA. DISCREPANCIAS.**

**“LAS PARTES”** convienen que, en caso de discrepancia entre la convocatoria a la Invitación a cuando menos Tres Personas Nacional Electrónica y el modelo de contrato, prevalecerá lo establecido en la convocatoria, de conformidad con el artículo 81, fracción IV del Reglamento de la **“LAASSP”**.

#### **VIGÉSIMA SEXTA. CONCILIACIÓN.**

**“LAS PARTES”** acuerdan que para el caso de que se presenten desavenencias derivadas de la ejecución y cumplimiento del presente contrato podrán someterse al procedimiento de conciliación establecido en los artículos 77, 78 y 79 de la **“LAASSP”**, y 126 al 136 del Reglamento de la **“LAASSP”**.

#### **VIGÉSIMA SÉPTIMA. DOMICILIOS.**

**“LAS PARTES”** señalan como sus domicilios legales para todos los efectos a que haya lugar y que se relacionan en el presente contrato, los que se indican en el apartado de Declaraciones, por lo que cualquier notificación judicial o extrajudicial, emplazamiento, requerimiento o diligencia que en dichos domicilios se practique, será enteramente válida, al tenor de lo dispuesto en el Título Tercero del Código Civil Federal.

#### **VIGÉSIMA OCTAVA. LEGISLACIÓN APLICABLE.**

**“LAS PARTES”** se obligan a sujetarse estrictamente para el suministro de bienes objeto del presente contrato a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, sus Anexo Único, el cual se conforma por el anexo técnico y las proposiciones económica y técnica, que forman parte integral del mismo, a la **“LAASSP”**, su Reglamento; al Código Civil Federal; a la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; al Código Federal de Procedimientos Civiles; a la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.

#### **VIGÉSIMA NOVENA. JURISDICCIÓN.**

**“LAS PARTES”** convienen que, para la interpretación y cumplimiento de este contrato, así como para lo no previsto en el mismo, se someterán a la jurisdicción y competencia de los Tribunales Federales con sede en la Ciudad de México, renunciando expresamente al fuero que pudiera corresponderles en razón de su domicilio actual o futuro.

Por lo anterior expuesto, **“LAS PARTES”** manifiestan estar conformes y enterados de las consecuencias, valor y alcance legal de todas y cada una de las estipulaciones que el presente instrumento jurídico contiene, lo ratifican en la Ciudad de México el día 1 de agosto de 2023 y firman electrónicamente dentro de los quince días establecidos en la **“LAASSP”**.

**POR:  
“EL INEA”**

| <b>NOMBRE</b>               | <b>CARGO</b>                                      | <b>R.F.C.</b> |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|---------------|
| José Muñoz Gómez            | Titular de la Unidad de Administración y Finanzas | MUGJ8302042T7 |
| Deisy Elena Ortega Calderón | Subdirectora de Recursos Materiales y Servicios   | OECD760727BW0 |
| Omar Calvo Zúñiga           | Jefe del Departamento de Servicios Generales      | CAZO710724QR1 |

**POR:  
“EL PROVEEDOR”**

| <b>NOMBRE</b>                    | <b>R.F.C.</b>       |
|----------------------------------|---------------------|
| Estudio Rudimental, S.A. de C.V. | <b>ERU180416BJA</b> |



fMuViEuqHtTep1/fRHknUgbuFBZ4h34F98YmTjJG4cG/cqZi6J2d8c1sQ9wTf8ATz2VJGt2R5iBHHIL/v8/GnSF4KoB3/o5uTQdUjLUs6qNTQMPKxbDws5LjNLRw8Fe/S9pLCG0a6o2aR/0/CEU8d9EI5Zxr4C0m  
mkweFEV1WqE8gluFMV9yhHq2jty60F85TosVtePXugyKcJcej/kQUI2dXtEQ5hfunZfg2z1gabgLMcfRHTR/biS1FjzkdN83MU4L9JkMdbjS/Qa/Uevmoa17NuitTd3oNnonVyYKnwdCKA3dpj703f1k79Pd1hd  
3052qib1k7PwX9AsIT6j7g==

Firmante: ESTUDIO RUDIMENTAL SA DE CV  
RFC: ERU180416BJA  
Número de Serie: 00001000000511248330  
Fecha de Firma: 04/08/2023 10:14

Certificado:  
MIIGTjCCBDagAwIABgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTEyNDgzMzAwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAHwYDVQQDDbBVRPUB1EQUQgQ0VSVE1GSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgw1U0VSvks1DSUs8gREUgQURNSU5JU1RSQUNJT04gVfJJQ1VUQVJjQTEaMBGGA1UECwwRU0FULU1FUyBBdXRob3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbHhY3RvLnRlY25pY29Ac2F0LmdvYy1teDEmMCQGA1UECQwdQVYyIEhJREFMR08gNzcsIENPTC4gR1VFU1JFuk8xDjAMBGNVBBEMBTa2MzAwMQswCQYDVQGEwJNwDEZMBcGA1UECAwQ01VREFEIERFIE1FWE1DTzETMBEGA1UEBwwKQ1VBVUhuRUU1PQZEVMBMGA1UEL RMMU0FU0TcWnZAxtK4zMVwvMgYJKoZIhvcN AQkCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0V0VfJBTCBERSBTRVJWSUNJT1MgVfJJQ1VUQVJjT1MgQUwgQ090VfJJQ1VZRU5URTAeFw0yMjAyMDUwNjA5MzNaFw0yNjAyMDUwNjEwMTNaMIHqMSQwIgYDVQDDEtFUIRVRElPIFJvRElNRUSUQUwgU0EgREUgQ1YxJDAlBgNVBCKTG0VTVFVESU8gU1VESU1FT1RBTCBTQSBERSBDVjEkMCIGA1UEChMbrVNUVURJTyBSVURJTUV0VEFMIENBIERFIENMMQswCQYDVQGEwJNwDE1MCAgCSqGSIB3DQEQJARYTZS5wYXZrYTYgZGdtYW1sLmNvbTE1MCMGA1UEL RMcRVJMTgWnDE2QkpBIC8gTUFHRTgzMDUXNENONjEeMBwGA1UEBRMVIC8gTUFHRTgzMDUXNEHERlJ0TDEyMIIIBIjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEAjaIRy9+6IMGS53MqRtVha+yfflwkSK06kXN10FeItGjB/XXYJ6iKYpHbrPes1jBQJ3aVGJ6+YoXkKBUeqgeC+f3AM4MTYp0NmRiG7+Y0i6mQbmU3CyYiDYzgnrIe78K651GbZh8xmrE08F09Q6LBNwZi90Iy7ag2B5iXbCHj8xjJUhgs7FmwgA3TMwBinuY/eK2zqz4khF3xdVdTDAhnJ0jYfpc1hexTBdJC9Tfu5JdHQs0CgyZ2Vx9x0MypfI7M8Qa5YksxU4e+ZhCRvt7w19DPrhGeJiQdSbQpKMxnd7xtxuzo1WeA335afZk1KRgddn4rLYQXwwdiS4C/gar4wIDAQABo08wTTAMBGNVHRMBAf8EAjAAMASGA1UdDwQEAwID2DARBg1ghkgBhvhCAQEEBAMCBAAMHwYDVDR0LBBYwFAYIKwYBBQUHAWQGCCSGAQUFBwMCMA0GCSqGSIB3DQEQBCwUAA4ICAQB4Pa6mF1k8B2DXH52Lj6ED0fyTPNwKi18RvRLyn25jsiCMrFwcVmF9c8THcd4IkojjvKkBerTVbNcH0R+BdAvzzACj38JqEXBtj8Kj0xVzVnxdKHM3JhBavJwqg91nukjK+fTXnN2/309+vDoDPqS0qws/zgKmxw/P58ZReAuX5Hav3+WEbZ4VcaCAo6oT654zSEG/ektipD/IWkZVoPX+jpMZ/NbFuA7wIDxGfZz5L+wsRwgj/m63aGMkk21xV0exk1RKk1L9ju0uCsUc1DMSj3CBKw/SF7zvR5Qr1c8MLOat1zBZQfubtRVInL0xZSWAj8dd4tRgWC8N9GGN8yzk+rPT8vx4M9Bn4nkDQn1Gnu/Mi7BK5b1dSaHkPdRU1VL/OIQbYEypPBDUK13V/JxBnz8LrXtcSo72YLjPH2dDKRWNgdeJFD9PvMk03xwJNtmeSK20+gJjQAEUCDT2vJc+JMV8/qeBnSjDbEMoQZsNenmhCPjyUV6iGduDYphAgJY4cQvMw3kwEU/z38MdUiYXgJVuatPR1w7Cn+t0WwS00rf13bX/G5eQ18hk14cJ/AG1BneJIXYPQtW7ib6hcVLFzjmk1+gcPhiRu1SP80r4Q6k0sQs3J4X4qvsx7c/5tC/tXB/74zPAh6mewy4j2NNIocGr00wXY500XAAh9+0w==

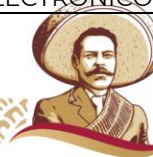
Firma:  
J5kt2x9GtHc8T7VUC0G0V0pbGIU0e5LEXsDKRWrrpLUJJC3sDeaP4zCS2JZXwp++zpe1gJ0B9u0hY1TR+8BFFPKMDFVb8iET1LwuvfSTmRwsgMTdLY7vDnD7WiaKdMwYqVzeVeJDF7fxSSMnKMMqT6Cdm6as0BK/M2HYJpMbMFhCtYeUUIkSUJKItH5y+mR0HC5FQqi+MfQhyo1aFwpRiavvyjSzmiYhYMGlpnsVLUAiMwFoJo38p+vh+Nw9D9T5N0oNmZoUIFs6FnXi124UHA3QNf0jT7s88VuyP21Bu8zZ8875y08j60iYm9fI5BDHxK9B1w3innZLo74Me+oQ==



## ANEXO 1

### (Especificaciones Técnicas)

|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS                                                                                       |                                                                                                                                                                                |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS                                                                           |                                                                                                                                                                                |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| OBJETO DEL SERVICIO                                                                                                       | SUMINISTRO DE MATERIAL ELECTRICO, HERRAMIENTAS MENORES Y MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN PARA EL INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS EN OFICINAS CENTRALES            |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ÁREA REQUIRENTE                                                                                                           | SRMYS                                                                                                                                                                          |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| NOMBRE DEL TITULAR DEL ÁREA REQUIRENTE Y RESPONSABLE DE ADMINISTRAR Y SUPERVISAR EL CUMPLIMIENTO DEL INSTRUMENTO JURIDICO | DEISY ELENA ORTEGA CALDERÓN SUBDIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS (ADMINISTRADORA)<br><br>OMAR CALVO ZÚÑIGA JEFE DE DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES (SUPERVISOR) |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| % PENALIZACIÓN                                                                                                            | 1% SOBRE EL PRECIO UNITARIO DE LOS BIENES NO ENTREGADOS EN TIEMPO POR CADA DÍA NATURAL DE ATRASO EN SU ENTREGA, SIN IVA..                                                      | % DE DEDUCCIÓN                          | 1% SOBRE EL IMPORTE DE LOS BIENES QUE PRESENTEN VICIOS OCULTOS, ESTEN DAÑADOS O DE MALA CALIDAD, POR LO QUE DEBERÁ ANEXAR CARTA COMPROMISO FIRMADA POR PERSONA FACULTADA, DONDE GARANTICE POR UN MÍNIMO DE 180 DÍAS NATURALES LOS VICIOS OCULTOS QUE SE LLEGUEN A PRESENTAR EN LOS BIENES SUMINISTRADOS A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE ESTOS. |
| TIPO DE GARANTÍA                                                                                                          | DIVISIBLE<br><input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                               | INDIVISIBLE<br><input type="checkbox"/> | LIMITE DE INCUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA 5%                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OTRAS GARANTÍAS QUE SE DEBERÁN DE CONSIDERAR, INDICAR EL                                                                  |                                                                                                                                                                                | PARTIDA PRESUPUESTAL                    | 24601 "MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO".                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |





| O LOS TIPOS DE GARANTÍA O DE RESPONSABILIDAD CIVIL SEÑALANDO VIGENCIA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                             | 29101 "HERRAMIENTAS MENORES".<br><br>24901 "OTROS MATERIALES Y ARTÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN".                                      |                 |                         |                                        |                    |                   |                      |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|----------------------------------------|--------------------|-------------------|----------------------|
| PERIODO DE GARANTÍA DEL BIEN O SERVICIO                               | DURANTE LA VIGENCIA DEL INSTRUMENTO JURIDICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PLAZO PARA LA NOTIFICACIÓN Y REPOSICIÓN DEL BIEN O SERVICIO | 72 HORAS POSTERIORES A LA DETECCIÓN DE ANAOMALIAS EN LOS BIENES, DEBIENDO ATENDER ESTA DENTRO DE LAS 24 HORAS POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN. |                 |                         |                                        |                    |                   |                      |
| REQUIERE PRUEBAS                                                      | NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | REQUIERE MUESTRA                                            | NO                                                                                                                                           |                 |                         |                                        |                    |                   |                      |
| MÉTODO PARA EJECUTAR LA PRUEBA Y RESULTADO MÍNIMO                     | NO APLICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                             |                                                                                                                                              |                 |                         |                                        |                    |                   |                      |
| PRESENTACIÓN Y CONDICIONES DE LA MUESTRA.                             | NO APLICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                             |                                                                                                                                              |                 |                         |                                        |                    |                   |                      |
| REQUIERE ANTICIPO                                                     | NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PORCENTAJE DE ANTICIPO                                      |                                                                                                                                              |                 |                         |                                        |                    |                   |                      |
| ORIGEN DE LOS BIENES                                                  | NACIONAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                             |                                                                                                                                              |                 |                         |                                        |                    |                   |                      |
| NORMAS QUE APLICAN                                                    | EL PROVEEDOR, DEBERÁ CUMPLIR CON EL SUMINISTRO DE LOS BIENES CON LAS SIGUIENTES NORMAS: <table><thead><tr><th>NÚMERO DE NORMA</th><th>DESCRIPCIÓN DE LA NORMA</th></tr></thead><tbody><tr><td>NOM-001-SEDE-2012<br/>NOM-003-SCFI-2014</td><td>MATERIAL ELÉCTRICO</td></tr><tr><td>NOM-063-SCFI-2001</td><td>HERRAMIENTAS MENORES</td></tr></tbody></table> |                                                             |                                                                                                                                              | NÚMERO DE NORMA | DESCRIPCIÓN DE LA NORMA | NOM-001-SEDE-2012<br>NOM-003-SCFI-2014 | MATERIAL ELÉCTRICO | NOM-063-SCFI-2001 | HERRAMIENTAS MENORES |
| NÚMERO DE NORMA                                                       | DESCRIPCIÓN DE LA NORMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                                                                              |                 |                         |                                        |                    |                   |                      |
| NOM-001-SEDE-2012<br>NOM-003-SCFI-2014                                | MATERIAL ELÉCTRICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                             |                                                                                                                                              |                 |                         |                                        |                    |                   |                      |
| NOM-063-SCFI-2001                                                     | HERRAMIENTAS MENORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                             |                                                                                                                                              |                 |                         |                                        |                    |                   |                      |
| MÉTODO DE EVALUCIÓN (sólo aplica en Licitación o Invitación)          | PUNTOS Y PORCENTAJES<br>N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COSTO BENEFICIO<br>N/A                                      | BINARIO<br>X                                                                                                                                 |                 |                         |                                        |                    |                   |                      |
|                                                                       | ABIERTO <input type="checkbox"/> CERRADO <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                             |                                                                                                                                              |                 |                         |                                        |                    |                   |                      |



|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MODALIDAD DE CONTRATO</b>                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>ES UNA CONTRATACIÓN PLURIANUAL</b>                                                            | <div>SI <input type="checkbox"/></div> <div>NO <input checked="" type="checkbox"/></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>VIGENCIA DEL CONTRATO.</b>                                                                    | APARTIR DE LA FIRMA DEL INSTRUMENTO JURIDICO Y HASTA EL 11 DE AGOSTO DE 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>VIGENCIA DEL SERVICIO</b>                                                                     | 10 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FIRMA DEL INSTRUMENTO JURIDICO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.</b>                                        | <p>DEPARTAMENTO DE ALMACÉN DEL INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS, CALLE RECURSOS HIDRAULICOS NO. 305, BODEGA 1 Y 2 COL. LA LOMA, TLALNEPANTLA DE BAZ, EDO. DE MÉXICO, C.P. 54060.</p> <p>EL TRASLADO DE LOS BIENES ESTARÁ A CARGO DEL LICITANTE, POR LOS MEDIOS QUE ESTIME PERTINENTE.</p> <p>LOS BIENES DEBERÁN SER EMPACADOS, MANTENIÉNDOSE EN SU ENVOLTURA ORIGINAL CUANDO ESTO SEA POSIBLE O BIEN, EN EMPAQUE DEL LICITANTE QUE LOS PROTEJAN DURANTE EL TRASLADO CONTRA EL CLIMA, MANEJO, ESTIBA Y EN GENERAL, DE CUALQUIER AGENTE EXTERNO QUE LE PUDIERA SER PERJUDICIAL.</p> |
| <b>MECANISMOS DE COMPROBACIÓN, SUPERVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE LO ESTABLECIDO EN LOS CONTRATOS</b> | VERIFICACIÓN FÍSICA DE QUE LOS BIENES CUMPLAN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS QUE SE SEÑALAN EN EL INSTRUMENTO JURÍDICO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ENTREGABLES</b>                                                                               | REMISIÓN DE ENTREGA DE LOS BIENES CON SELLO Y FECHA POR EL DEPARTAMENTO DE ALMACÉN DEL INEA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>FORMA Y PLAZO DE PAGO</b>                                                                     | <p>EL PAGO SERÁ CUBIERTO POR EL <b>INEA</b> AL "LICITANTE" DENTRO DE LOS 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA ENTREGA DE LA FACTURA Y PREVIA LIBERACIÓN DE PAGO CONFORME AL OFICIO QUE EMITA EL ADMINISTRADOR DEL SERVICIO Y DICHA FACTURA CUMPLA CON LOS REQUISITOS FISCALES VIGENTES</p> <p>LA FORMA DE PAGO DE LAS PENALIZACIONES Y DEDUCCIONES SERÁ POR MEDIO DE NOTA DE CRÉDITO.</p>                                                                                                                                                                                                              |





| <b>NOMBRE Y CARGO DEL ADMINISTRADOR Y DEL SUPERVISOR DEL INSTRUMENTO JURÍDICO</b>                                                                                                                                                                                                                    | <p>LOS SERVIDORES PÚBLICOS RESPONSABLES DE VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS SERVICIOS OBJETO DEL INSTRUMENTO JURÍDICO, SERÁN LOS QUE SE SEÑALAN A CONTINUACIÓN:</p> <table><tr><th>UNIDAD</th><th>ADMINISTRADORA</th><th>SUPERVISOR</th></tr><tr><td>OFICINAS CENTRALES,</td><td>DEISY ELENA ORTEGA CALDERÓN<br/>SUBDIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS</td><td>OMAR CALVO ZÚÑIGA<br/>JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES</td></tr></table> <p>LA ADMINISTRACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL INSTRUMENTO JURÍDICO SERÁ COMO SE DETALLA A CONTINUACIÓN:</p> <p>SE DEBERÁ TENER POR ENTENDIDO QUE LAS FUNCIONES DE LA ADMINISTRADORA SON: ES LA RESPONSABLE DE LIBERAR OFICIO DE PAGO PREVIA VALIDACIÓN DEL SUPERVISOR.</p> <p>SE DEBERÁ TENER POR ENTENDIDO QUE LAS FUNCIONES DEL SUPERVISOR SON: ES EL RESPONSABLE DE INTERACTUAR CON LA ADMINISTRADORA Y EL LICITANTE, PARA DAR SEGUIMIENTO, SUPERVISAR Y VERIFICAR QUE LOS BIENES CUMPLAN CON LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS Y SU PUNTUAL ENTREGA.</p> | UNIDAD                                                            | ADMINISTRADORA | SUPERVISOR | OFICINAS CENTRALES, | DEISY ELENA ORTEGA CALDERÓN<br>SUBDIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS | OMAR CALVO ZÚÑIGA<br>JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ADMINISTRADORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SUPERVISOR                                                        |                |            |                     |                                                                                |                                                                                       |
| OFICINAS CENTRALES,                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DEISY ELENA ORTEGA CALDERÓN<br>SUBDIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | OMAR CALVO ZÚÑIGA<br>JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES |                |            |                     |                                                                                |                                                                                       |
| <b>FORMA Y TÉRMINOS EN QUE SE REALIZARÁ LA VERIFICACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES Y LA ACEPTACIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS</b>                                                                                                                                                                        | <p>SE VERIFICARÁ QUE LOS BIENES CUMPLAN CON LO SEÑALADO EN LAS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO TÉCNICO DEL INSTRUMENTO JURÍDICO.</p> <p>LA ACEPTACIÓN O NO DE LOS BIENES QUEDARA DOCUMENTADA EN EL FORMATO DE REMISIÓN.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                   |                |            |                     |                                                                                |                                                                                       |
| <table><tr><td><b>Elaboró</b></td><td><b>Vo.Bo.</b></td></tr><tr><td><hr/></td><td><hr/></td></tr><tr><td><b>Omar Calvo Zúñiga</b><br/>Jefe del Departamento de Servicios Generales</td><td><b>Deisy Elena Ortega Calderón</b><br/>Subdirectora de Recursos Materiales y Servicios</td></tr></table> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Elaboró</b>                                                    | <b>Vo.Bo.</b>  | <hr/>      | <hr/>               | <b>Omar Calvo Zúñiga</b><br>Jefe del Departamento de Servicios Generales       | <b>Deisy Elena Ortega Calderón</b><br>Subdirectora de Recursos Materiales y Servicios |
| <b>Elaboró</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Vo.Bo.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                   |                |            |                     |                                                                                |                                                                                       |
| <hr/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <hr/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                   |                |            |                     |                                                                                |                                                                                       |
| <b>Omar Calvo Zúñiga</b><br>Jefe del Departamento de Servicios Generales                                                                                                                                                                                                                             | <b>Deisy Elena Ortega Calderón</b><br>Subdirectora de Recursos Materiales y Servicios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                   |                |            |                     |                                                                                |                                                                                       |





Se adjudicará por partida al proveedor que asegure al INEA, la entrega al 100% de los bienes por cada una de las partidas.

| PARTIDA | CONCEPTO             |
|---------|----------------------|
| 1       | MATERIAL ELÉCTRICO   |
| 2       | HERRAMIENTAS MENORES |

**PARTIDA 1  
MATERIAL ELÉCTRICO**

| No. | DESCRIPCIÓN                                             | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
|-----|---------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|---------|
| 1   | CABLE THW C / 10<br>CONDUMEX ROLLO DE 100<br>MTS ROJO   | ROLLO            | 10       | \$0.00          | \$0.00  |
| 2   | CABLE THW C / 10<br>CONDUMEX ROLLO DE 100<br>MTS NEGRO  | ROLLO            | 10       | \$0.00          | \$0.00  |
| 3   | CABLE THW C / 10<br>CONDUMEX ROLLO DE 100<br>MTS BLANCO | ROLLO            | 9        | \$0.00          | \$0.00  |
| 4   | CABLE THW C / 12<br>CONDUMEX ROLLO DE 100<br>MTS ROJO   | ROLLO            | 9        | \$0.00          | \$0.00  |
| 5   | CABLE THW C / 12<br>CONDUMEX ROLLO DE 100<br>MTS NEGRO  | ROLLO            | 10       | \$0.00          | \$0.00  |
| 6   | CABLE THW C / 12<br>CONDUMEX ROLLO DE 100<br>MTS BLANCO | ROLLO            | 10       | \$0.00          | \$0.00  |
| 7   | CABLE THW C / 12<br>CONDUMEX ROLLO DE 100<br>MTS VERDE  | ROLLO            | 9        | \$0.00          | \$0.00  |

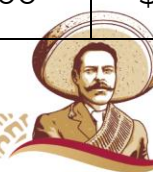


| No. | DESCRIPCIÓN                                             | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
|-----|---------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|---------|
| 8   | CABLE THW C / 14<br>CONDUMEX ROLLO DE 100<br>MTS BLANCO | ROLLO            | 7        | \$0.00          | \$0.00  |
| 9   | CABLE THW C / 14<br>CONDUMEX ROLLO DE 100<br>MTS NEGRO  | ROLLO            | 7        | \$0.00          | \$0.00  |
| 10  | CABLE POP 2 X 14<br>CONDUMEX ROLLO DE 100<br>MTS        | ROLLO            | 4        | \$0.00          | \$0.00  |
| 11  | CABLE POP 2 X 16<br>CONDUMEX ROLLO DE 100<br>MTS        | ROLLO            | 4        | \$0.00          | \$0.00  |
| 12  | CABLE POP C/12<br>CONDUMEX ROLLO DE 100<br>MTS          | ROLLO            | 7        | \$0.00          | \$0.00  |
| 13  | CONTACTO POLARIZADO<br>COLOR BLANCO                     | PIEZA            | 80       | \$0.00          | \$0.00  |
| 14  | CONTACTO DE SOBRE<br>PONER COLOR MARFIL                 | PIEZA            | 80       | \$0.00          | \$0.00  |
| 15  | CLAVIJA INDUSTRIAL<br>C/TIERRA FISICA                   | PIEZA            | 80       | \$0.00          | \$0.00  |
| 16  | PASTILLA TERMO<br>MAGNETICA SQUARDY 1 X<br>15 AMP       | PIEZA            | 40       | \$0.00          | \$0.00  |
| 17  | PASTILLA TERMO<br>MAGNETICA SQUARDY 1 X<br>20 AMP       | PIEZA            | 40       | \$0.00          | \$0.00  |
| 18  | PASTILLA TERMO<br>MAGNETICA SQUARDY 1 X<br>30 AMP       | PIEZA            | 50       | \$0.00          | \$0.00  |
| 19  | PASTILLA TERMO<br>MAGNETICA SQUARDY 2 X<br>30 AMP       | PIEZA            | 30       | \$0.00          | \$0.00  |
| 20  | CINTA DE AISLAR PLASTICA<br>NEGRA                       | PIEZA            | 50       | \$0.00          | \$0.00  |
| 21  | CINTA DE AISLAR PLASTICA<br>BLANCA                      | PIEZA            | 50       | \$0.00          | \$0.00  |





| No. | DESCRIPCIÓN                                            | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
|-----|--------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|---------|
| 22  | CINTA DE AISLAR PLASTICA ROJA                          | PIEZA            | 50       | \$0.00          | \$0.00  |
| 23  | TUBO CONDUIT FLEXIBLE 3/4 50 MTS                       | ROLLO            | 4        | \$0.00          | \$0.00  |
| 24  | TUBO FLEXIBLE DE 1/2 50 MTS                            | ROLLO            | 4        | \$0.00          | \$0.00  |
| 25  | CANAleta DE UNA VIA C/ AHDESIVO                        | PIEZA            | 80       | \$0.00          | \$0.00  |
| 26  | CAJA DE PLASTICO TROSHMAN COLOR BLANCO                 | PIEZA            | 50       | \$0.00          | \$0.00  |
| 27  | TUBO LED T8 LUZ DIA 18 W 120 CM 100 260 V CON BASE     | PIEZA            | 400      | \$0.00          | \$0.00  |
| 28  | TUBO LED T8 LUZ DIA 9 W 60 CM 100 260 V CON BASE       | PIEZA            | 400      | \$0.00          | \$0.00  |
| 29  | APAGADOR SENCILLO DE UNA VIA MRCA SIMON C/ TAPA BLANCO | PIEZA            | 80       | \$0.00          | \$0.00  |
| 30  | CENTRO DE CARGA QO 2                                   | PIEZA            | 10       | \$0.00          | \$0.00  |
| 31  | SENSOR DE PRESENCIA DE 127 VOLTS                       | PIEZA            | 20       | \$0.00          | \$0.00  |
| 32  | FOCO TIPO GLOBO 20MW DE LED                            | PIEZA            | 20       | \$0.00          | \$0.00  |
| 33  | CINTA DE MONTAJE DOBLE CARA 1/2                        | METRO            | 190      | \$0.00          | \$0.00  |
| 34  | APAGAOR 2 VIAS C/TAPA BLANCO                           | PIEZA            | 20       | \$0.00          | \$0.00  |
| 35  | APAGADOR 3 VIAS C/TAPA BLANCO                          | PIEZA            | 20       | \$0.00          | \$0.00  |
| 36  | CINCHO DE PLASTICO 30 CM                               | PIEZA            | 1000     | \$0.00          | \$0.00  |
| 37  | CINCHO DE PLASTICO 15 CM                               | PIEZA            | 1000     | \$0.00          | \$0.00  |

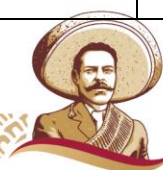




| No.      | DESCRIPCIÓN                                                           | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|---------|
| 38       | CINTA PLASTICA VULCANIZABLE 3M                                        | PIEZA            | 10       | \$0.00          | \$0.00  |
| 39       | LAMPARA URBANA DE LED TIPO INDUSTRIAL ENC Y APA AUTOMATICO            | PIEZA            | 9        | \$0.00          | \$0.00  |
| 40       | ACRILICO (CUBIERTA PARA LÁMPARA DE TUBOS FLUORESCENTE) DE 120 X 60 CM | PIEZA            | 165      | \$0.00          | \$0.00  |
| 41       | ARRANCADOR PORTATIL DE BATERIA PASA CORRIENTE TIPIES AC 30171         | PIEZA            | 4        | \$0.00          | \$0.00  |
| 42       | PLUGS RJ45                                                            | PIEZA            | 10       | \$0.00          | \$0.00  |
| 43       | BOBINA DE CABLE RJ45 (100 METROS)                                     | BOBINA           | 1        | \$0.00          | \$0.00  |
| SUBTOTAL |                                                                       |                  |          | \$0.00          |         |
| IVA      |                                                                       |                  |          | \$0.00          |         |
| TOTAL    |                                                                       |                  |          | \$0.00          |         |

**PARTIDA 2**  
**HERRAMIENTAS MENORES**

| No. | DESCRIPCIÓN                                        | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
|-----|----------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|---------|
| 1   | ROTOMARTILLO MT M8701G GRIS 800 POTENCIA 120 V.    | PIEZA            | 4        | \$0.00          | \$0.00  |
| 2   | COMBO ROTOMARTILLO + LLAVE DE IMPACTO              | PIEZA            | 7        | \$0.00          | \$0.00  |
| 3   | SOLDADORA MICRO ALAMBRE MLG 140 1120 V             | PIEZA            | 1        | \$0.00          | \$0.00  |
| 4   | JUEGO DE DESARMADORES DE PUNTA ECX DE ELECTRICISTA | JUEGO            | 11       | \$0.00          | \$0.00  |
| 5   | JUEGO DE PINZAS ELECTRICISTA 4 PZS                 | JUEGO            | 11       | \$0.00          | \$0.00  |



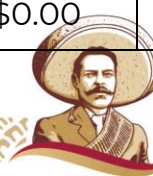


| No . | DESCRIPCIÓN                                           | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
|------|-------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|---------|
| 6    | MINI ESMERILADORA ANGULAR INALAMBRICA DE WALT DCG413B | PIEZA            | 9        | \$0.00          | \$0.00  |
| 7    | JUEGO DE JET SWET                                     | JUEGO            | 3        | \$0.00          | \$0.00  |
| 8    | AUTOCLE CON 268 PZS 1/4,3/8,1/2                       | PIEZA            | 1        | \$0.00          | \$0.00  |
| 9    | BASE PARA RODILLO ARMAZON DE METAL                    | PIEZA            | 10       | \$0.00          | \$0.00  |
| 10   | GUIA DE NAYLON 30 MTS                                 | PIEZA            | 4        | \$0.00          | \$0.00  |
| 11   | GUIA DE ACERO CON ESTUCHE DE 30 MTS                   | PIEZA            | 3        | \$0.00          | \$0.00  |
| 12   | ESCALERA DE 5 PELDAÑOS DIELECTRICA                    | PIEZA            | 3        | \$0.00          | \$0.00  |
| 13   | MARTILLO DE UÑA                                       | PIEZA            | 10       | \$0.00          | \$0.00  |
| 14   | COMPRESOR DE AIRE ELECTRICO                           | PIEZA            | 1        | \$0.00          | \$0.00  |
| 15   | NIVEL DE GOTA 1.20 MTS DE LARGO                       | PIEZA            | 3        | \$0.00          | \$0.00  |
| 16   | PINZA DE CHOFER DE 10"                                | PIEZA            | 10       | \$0.00          | \$0.00  |
| 17   | PINZA DE CHOFER DE 8"                                 | PIEZA            | 10       | \$0.00          | \$0.00  |
| 18   | PINZA DE CHOFER DE 6"                                 | PIEZA            | 10       | \$0.00          | \$0.00  |
| 19   | FLEXOMETRO DE USO RUDO DE 3 MTS                       | PIEZA            | 10       | \$0.00          | \$0.00  |
| 20   | FLEXOMETRO DE USO RUDO DE 5 MTS                       | PIEZA            | 5        | \$0.00          | \$0.00  |
| 21   | PINZA DE PRESION RECTA 10 "                           | PIEZA            | 10       | \$0.00          | \$0.00  |
| 22   | PINZA DE PRESION DE 8"                                | PIEZA            | 10       | \$0.00          | \$0.00  |
| 23   | PINZA DE PRESION TIPO C"                              | PIEZA            | 10       | \$0.00          | \$0.00  |
| 24   | PINZA DE PRESION DE 6" MORDASA RECTA                  | PIEZA            | 10       | \$0.00          | \$0.00  |



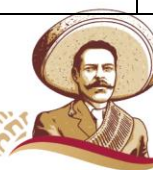


| No . | DESCRIPCIÓN                                      | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORT E |
|------|--------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|----------|
| 25   | JUEGO DE CORTA CIRCULOS DE DIAMANTE DE TUXTENEO  | JUEGO            | 5        | \$0.00          | \$0.00   |
| 26   | PINZA DE CORTE DE LAMINA DIAGONAL DE 5"          | PIEZA            | 5        | \$0.00          | \$0.00   |
| 27   | JUEGO DE PUNTAS PARA ATORNILLADOR DE WALT 43 PZS | JUEGO            | 15       | \$0.00          | \$0.00   |
| 28   | JUEGO DE CINCELES                                | JUEGO            | 5        | \$0.00          | \$0.00   |
| 29   | CORTADOR PARA TOBO DE COBRE DE 2"                | PIEZA            | 5        | \$0.00          | \$0.00   |
| 30   | CORTADOR PARA TUBO DE COBRE DE 3/4"              | PIEZA            | 12       | \$0.00          | \$0.00   |
| 31   | JUEGO DE BROCAS DE 70 PIEZAS PARA METAL          | JUEGO            | 12       | \$0.00          | \$0.00   |
| 32   | PINZAS DE PRESION DE 5"                          | PIEZA            | 10       | \$0.00          | \$0.00   |
| 33   | PROBADOR DE POLARIDAD PARA CONTACTO 127 V        | PIEZA            | 15       | \$0.00          | \$0.00   |
| 34   | PINZAS DE EXTENSION CON MORDAZA EN V10           | PIEZA            | 10       | \$0.00          | \$0.00   |
| 35   | PERICO DE 19"                                    | PIEZA            | 9        | \$0.00          | \$0.00   |
| 36   | PINZAS DE PRESION PARA HOJALATERO DE 7"          | PIEZA            | 5        | \$0.00          | \$0.00   |
| 37   | PERICO DE 8"                                     | PIEZA            | 9        | \$0.00          | \$0.00   |
| 38   | PERICO DE 6"                                     | PIEZA            | 9        | \$0.00          | \$0.00   |
| 39   | PERICO DE 12"                                    | PIEZA            | 5        | \$0.00          | \$0.00   |
| 40   | STILSON DE 18"                                   | PIEZA            | 2        | \$0.00          | \$0.00   |
| 41   | PERICO DE 16"                                    | PIEZA            | 2        | \$0.00          | \$0.00   |
| 42   | STILSON DE 14"                                   | PIEZA            | 2        | \$0.00          | \$0.00   |
| 43   | STILSON DE 12"                                   | PIEZA            | 2        | \$0.00          | \$0.00   |
| 44   | STILSON DE 10"                                   | PIEZA            | 2        | \$0.00          | \$0.00   |



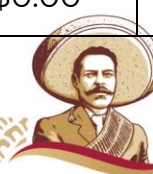


| No . | DESCRIPCIÓN                                                | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
|------|------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|---------|
| 45   | REMACHADORA PROFESIONAL DE 8in C/BOQUILLA CAMBIO RAPIDO    | PIEZA            | 10       | \$0.00          | \$0.00  |
| 46   | ADAPTADOR REMACHADORA TALADRO ELECTRICA 2.4MM-4.8MM TUERCA | PIEZA            | 5        | \$0.00          | \$0.00  |
| 47   | CABLES PASA CORRIENTE REFORZADO 1000 AMP 3M LINEA PESADA   | PIEZA            | 15       | \$0.00          | \$0.00  |
| 48   | ESCUADRAS MAGNETICAS                                       | PIEZA            | 10       | \$0.00          | \$0.00  |
| 49   | JUEGO DE LIMAS BASTARDAS                                   | JUEGO            | 5        | \$0.00          | \$0.00  |
| 50   | CABLES PARA PLANTA DE SOLDAR CON MANERALES 10 METROS       | PIEZA            | 2        | \$0.00          | \$0.00  |
| 51   | NIVEL DE GOTA DE 45 CM                                     | PIEZA            | 15       | \$0.00          | \$0.00  |
| 52   | SEGUETA BIMETALICA PARA ARCO DE DIENTE FINO                | PIEZA            | 99       | \$0.00          | \$0.00  |
| 53   | SEGUETA BIMETALICA PARA ARCO DE DIENTE ESTÁNDAR            | PIEZA            | 90       | \$0.00          | \$0.00  |
| 54   | MARTILLO DE GOMA                                           | PIEZA            | 5        | \$0.00          | \$0.00  |
| 55   | JUEGO DE CONECTOR Y COPLES PARA COMPRESOR                  | JUEGO            | 3        | \$0.00          | \$0.00  |
| 56   | MARRO DEMOLEDOR DE 10 LBS                                  | PIEZA            | 5        | \$0.00          | \$0.00  |
| 57   | MARRO OCTAGONAL DE 3 LBS                                   | PIEZA            | 5        | \$0.00          | \$0.00  |
| 58   | CUCHARA TIPO MARGEN PARA AZULEJO                           | PIEZA            | 5        | \$0.00          | \$0.00  |
| 59   | CHAROLA                                                    | PIEZA            | 5        | \$0.00          | \$0.00  |
| 60   | PISTOLA CALAFATEADORA PARA CARTUCHO DE 295 ML              | JUEGO            | 10       | \$0.00          | \$0.00  |
| 61   | CORTADOR DE ACRILICO                                       | PIEZA            | 5        | \$0.00          | \$0.00  |
| 62   | NAVAJA PARA CORTADOR DE ACRILICO                           | PIEZA            | 5        | \$0.00          | \$0.00  |





| No . | DESCRIPCIÓN                                                  | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORT E |
|------|--------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|----------|
| 63   | CAJA DE HERRAMIENTA DE 20"                                   | PIEZA            | 5        | \$0.00          | \$0.00   |
| 64   | LLAVE PARA PLOMERO DE 12"                                    | PIEZA            | 5        | \$0.00          | \$0.00   |
| 65   | DISCO DE CORTE DE DIAMANTE DE 4"                             | PIEZA            | 10       | \$0.00          | \$0.00   |
| 66   | DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4"                              | PIEZA            | 30       | \$0.00          | \$0.00   |
| 67   | ARCO SEGUETA ALTA TENSION 12" 5 EN 1 DEWALT DWT205471        | PIEZA            | 10       | \$0.00          | \$0.00   |
| 68   | GANZUAS PROFECIONALES USO CERRAJERO                          | ESTUCHE          | 3        | \$0.00          | \$0.00   |
| 69   | ESCUADRA CON NIVEL , IMAN                                    | PIEZA            | 10       | \$0.00          | \$0.00   |
| 70   | LLAVE DE CRUZ PEGABLE PARA AUTO                              | PIEZA            | 15       | \$0.00          | \$0.00   |
| 71   | CAJA DE HERRAMIENTA DE 12"                                   | PIEZA            | 10       | \$0.00          | \$0.00   |
| 72   | ESCALERA DE ALUMINIO DE 4 PELDAÑOS                           | PIEZA            | 5        | \$0.00          | \$0.00   |
| 73   | ESCALER DE FIBRA DE VIDRIO TIJERA C-3217-08                  | PIEZA            | 2        | \$0.00          | \$0.00   |
| 74   | MULTIMETRO DE GANCHO                                         | PIEZA            | 2        | \$0.00          | \$0.00   |
| 75   | PINZAS HIBRIDAS C/ PONCHADORACON EXTRACTOR DE GUIA JALACABLE | PIEZA            | 8        | \$0.00          | \$0.00   |
| 76   | JUEGO DE 5 SEGUETAS DE SIERRA SABLE DW4856 DEWALT            | JUEGO            | 10       | \$0.00          | \$0.00   |
| 77   | DISCO DE ORBITAL DE 5" 40 - 600                              | PIEZA            | 50       | \$0.00          | \$0.00   |
| 78   | PINZA PARA CRIMPER RJ45                                      | PIEZA            | 5        | \$0.00          | \$0.00   |
| 79   | CAUTÍN DE ESTACIÓN PARA TARJETAS ELECTRÓNICA                 | PIEZA            | 3        | \$0.00          | \$0.00   |
| 80   | MULTIMETRO PROFESIONAL DIGITAL                               | PIEZA            | 3        | \$0.00          | \$0.00   |





| No . | DESCRIPCIÓN                                                                                        | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORT E |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|----------|
| 81   | MULTITAREA 65 W, TALADRO DE AMOLADORA ELÉCTRICA, CORTADORA LICA DOMÉSTICA, MÁQUINA AFILADORA NOLER | PIEZA            | 2        | \$0.00          | \$0.00   |
| 82   | KIT PLUMERO DE AIRE COMPRIMIDO PARA LIMPIEZA                                                       | PIEZA            | 3        | \$0.00          | \$0.00   |
| 83   | BATIDOR PARA TALADRO                                                                               | PIEZA            | 3        | \$0.00          | \$0.00   |
| 84   | FORMULA 2000 CALAFATEADORA 1 K                                                                     | PIEZA            | 5        | \$0.00          | \$0.00   |
| 85   | SOLDADURA SOLIDA 1/2 M SOLDER                                                                      | PIEZA            | 10       | \$0.00          | \$0.00   |
| 86   | MANGUERA FLEXIBLE PARA LAVABO DE 40 CM                                                             | PIEZA            | 50       | \$0.00          | \$0.00   |
| 87   | MANGUERA FLEXIBLE PARA FREGADERO DE 55 CM                                                          | PIEZA            | 50       | \$0.00          | \$0.00   |
| 88   | MANGUERA FLEXIBLE 55 CM PARA LAVABO                                                                | PIEZA            | 25       | \$0.00          | \$0.00   |
| 89   | COPLER DRENAJE DE 4"                                                                               | PIEZA            | 10       | \$0.00          | \$0.00   |
| 90   | COPLER DRENAJE DE 2"                                                                               | PIEZA            | 10       | \$0.00          | \$0.00   |
| 91   | JUEGO DE BROCAS DE MANITAS                                                                         | JUEGO            | 1        | \$0.00          | \$0.00   |
| 92   | CARETA PARA SOLDAR ELECTRONICA BATERIA SOLAR                                                       | PIEZA            | 2        | \$0.00          | \$0.00   |
| 93   | BATIDORA PARA MESCLA O PINTURA                                                                     | PIEZA            | 2        | \$0.00          | \$0.00   |
| 94   | GATO HIDRAULICO DE PATIN PARA 3 TONELADAS                                                          | PIEZA            | 4        | \$0.00          | \$0.00   |
| 95   | CEPILLO PARA CARPINTERO N: 5                                                                       | PIEZA            | 2        | \$0.00          | \$0.00   |
| 96   | CEPILLO PARA CARPINTERO N 4                                                                        | PIEZA            | 2        | \$0.00          | \$0.00   |
| 97   | JUEGO DE CIERRA COPA                                                                               | JUEGO            | 1        | \$0.00          | \$0.00   |





| No .     | DESCRIPCIÓN                                               | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
|----------|-----------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|---------|
| 98       | KIT DE HERRAMIENTAS DE REPARACIÓN ELECTRÓNICA PROFESIONAL | PAQUETE          | 7        | \$0.00          | \$0.00  |
| 99       | KIT DE PINZAS                                             | PAQUETE          | 5        | \$0.00          | \$0.00  |
| SUBTOTAL |                                                           |                  |          | \$0.00          |         |
| IVA      |                                                           |                  |          | \$0.00          |         |
| TOTAL    |                                                           |                  |          | \$0.00          |         |

**IMPORTE DEL COSTO UNITARIO DE LA PROPUESTA CON LETRA IVA INCLUIDO)**

- TODOS LOS PRECIOS DEBEN SER CON DOS DECIMALES SIN INCLUIR EL I.V.A.
- MONEDA DE COTIZACIÓN, PESOS MEXICANOS
- PRECIOS FIJOS. LOS PRECIOS SE MANTENDRÁN FIJOS DURANTE EL PERIODO QUE INDIQUE EL INSTRUMENTO JURÍDICO Y/O HASTA CONCLUIR CON LA PRESTACIÓN EL SUMINISTRO DE LOS BIENES ASIMISMO YA CONSIDERAN TODOS LOS COSTOS DE LA PRESTACIÓN DEL SUMINISTRO DE LOS BIENES, ASÍ COMO LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 44 DE LA **LAASSP**.





## FORMATO A-1. PROPOSICIÓN TÉCNICA

Instituto Nacional para la Educación de los Adultos  
Invitación a cuando menos Tres Personas Nacional Electrónica  
Segundo Procedimiento No. IA-11-MDA-011MDA001-N-30-2023  
Nombre del licitante: ESTUDIO RUDIMENTAL SA DE CV.  
Fecha: 21 DE JULIO DE 2023.

CIUDAD DE MÉXICO, A 21 DE JULIO DE 2023.

HOJA 1 DE 12

NOMBRE DEL LICITANTE: ESTUDIO RUDIMENTAL SA DE CV.

DOMICILIO  
FISCAL: CERRADA DE PINO # 7, COL. EL ROSARIO, ALCALDIA DE XOCHIMILCO, C.P.  
16070. CIUDAD DE MEXICO

R.F.C.: ERU180416BJA TELÉFONO 5615227461

### ANEXO 1

(Especificaciones Técnicas)

| UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS                                                                                       |                                                                                                                                                                                |                |                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS                                                                           |                                                                                                                                                                                |                |                                                                                                             |
| OBJETO DEL SERVICIO                                                                                                       | SUMINISTRO DE MATERIAL ELECTRICO, HERRAMIENTAS MENORES Y MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN PARA EL INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS EN OFICINAS CENTRALES            |                |                                                                                                             |
| ÁREA REQUIRENTE                                                                                                           | SRMYS                                                                                                                                                                          |                |                                                                                                             |
| NOMBRE DEL TITULAR DEL ÁREA REQUIRENTE Y RESPONSABLE DE ADMINISTRAR Y SUPERVISAR EL CUMPLIMIENTO DEL INSTRUMENTO JURIDICO | DEISY ELENA ORTEGA CALDERÓN SUBDIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS (ADMINISTRADORA)<br><br>OMAR CALVO ZÚÑIGA JEFE DE DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES (SUPERVISOR) |                |                                                                                                             |
| % PENALIZACIÓN                                                                                                            | 1% SOBRE EL PRECIO UNITARIO DE LOS BIENES NO ENTREGADOS EN TIEMPO POR CADA DÍA NATURAL DE ATRASO                                                                               | % DE DEDUCCIÓN | 1% SOBRE EL IMPORTE DE LOS BIENES QUE PRESENTEN VICIOS OCULTOS, ESTEN DAÑADOS O DE MALA CALIDAD, POR LO QUE |

|                                                                                                                                |                                                  |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                | EN SU ENTREGA, SIN IVA..                         |                                                             | DEBERÁ ANEXAR CARTA COMPROMISO FIRMADA POR PERSONA FACULTADA, DONDE GARANTICE POR UN MÍNIMO DE 180 DÍAS NATURALES LOS VICIOS OCULTOS QUE SE LLEGUEN A PRESENTAR EN LOS BIENES SUMINISTRADOS A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE ESTOS. |
| TIPO DE GARANTÍA                                                                                                               | DIVISIBLE<br><input checked="" type="checkbox"/> | INDIVISIBLE<br><input type="checkbox"/>                     | LÍMITE DE INCUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA 5%                                                                                                                                                                                     |
| OTRAS GARANTÍAS QUE SE DEBERÁN DE CONSIDERAR, INDICAR EL O LOS TIPOS DE GARANTÍA O DE RESPONSABILIDAD CIVIL SEÑALANDO VIGENCIA |                                                  | PARTIDA PRESUPUESTAL                                        | 24601 "MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO".<br><br>29101 "HERRAMIENTAS MENORES".<br><br>24901 "OTROS MATERIALES Y ARTÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN".                                                                       |
| PERIODO DE GARANTÍA DEL BIEN O SERVICIO                                                                                        | DURANTE LA VIGENCIA DEL INSTRUMENTO JURIDICO     | PLAZO PARA LA NOTIFICACIÓN Y REPOSICIÓN DEL BIEN O SERVICIO | 72 HORAS POSTERIORES A LA DETECCIÓN DE ANOMALIAS EN LOS BIENES, DEBIENDO ATENDER ESTA DENTRO DE LAS 24 HORAS POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN.                                                                                    |
| REQUIERE PRUEBAS                                                                                                               | NO                                               | REQUIERE MUESTRA                                            | NO                                                                                                                                                                                                                             |
| MÉTODO PARA EJECUTAR LA PRUEBA Y RESULTADO MÍNIMO                                                                              | NO APLICA                                        |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |
| PRESENTACIÓN Y CONDICIONES DE LA MUESTRA.                                                                                      | NO APLICA                                        |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |

| <b>REQUIERE ANTICIPO</b>                                                | NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        | PORCENTAJE DE ANTICIPO |                 |                         |                                        |                    |                   |                      |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------|----------------------------------------|--------------------|-------------------|----------------------|
| <b>ORIGEN DE LOS BIENES</b>                                             | NACIONAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |                        |                 |                         |                                        |                    |                   |                      |
| <b>NORMAS QUE APLICAN</b>                                               | EL PROVEEDOR, DEBERÁ CUMPLIR CON EL SUMINISTRO DE LOS BIENES CON LAS SIGUIENTES NORMAS: <table border="1" data-bbox="534 583 1401 747"> <tr> <th>NÚMERO DE NORMA</th> <th>DESCRIPCIÓN DE LA NORMA</th> </tr> <tr> <td>NOM-001-SEDE-2012<br/>NOM-003-SCFI-2014</td> <td>MATERIAL ELÉCTRICO</td> </tr> <tr> <td>NOM-063-SCFI-2001</td> <td>HERRAMIENTAS MENORES</td> </tr> </table>                                                                                                                                                                                                             |                        |                        | NÚMERO DE NORMA | DESCRIPCIÓN DE LA NORMA | NOM-001-SEDE-2012<br>NOM-003-SCFI-2014 | MATERIAL ELÉCTRICO | NOM-063-SCFI-2001 | HERRAMIENTAS MENORES |
| NÚMERO DE NORMA                                                         | DESCRIPCIÓN DE LA NORMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |                        |                 |                         |                                        |                    |                   |                      |
| NOM-001-SEDE-2012<br>NOM-003-SCFI-2014                                  | MATERIAL ELÉCTRICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                        |                 |                         |                                        |                    |                   |                      |
| NOM-063-SCFI-2001                                                       | HERRAMIENTAS MENORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |                        |                 |                         |                                        |                    |                   |                      |
| <b>MÉTODO DE EVALUACIÓN</b><br>(sólo aplica en Licitación o Invitación) | PUNTOS Y PORCENTAJES<br>N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COSTO BENEFICIO<br>N/A | BINARIO<br><b>X</b>    |                 |                         |                                        |                    |                   |                      |
| <b>MODALIDAD DE CONTRATO</b>                                            | ABIERTO <input type="checkbox"/> CERRADO <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |                        |                 |                         |                                        |                    |                   |                      |
| <b>ES UNA CONTRATACIÓN PLURIANUAL</b>                                   | SI <input type="checkbox"/><br>NO <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |                        |                 |                         |                                        |                    |                   |                      |
| <b>VIGENCIA DEL CONTRATO.</b>                                           | APARTIR DE LA FIRMA DEL INSTRUMENTO JURIDICO Y HASTA EL 11 DE AGOSTO DE 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |                        |                 |                         |                                        |                    |                   |                      |
| <b>VIGENCIA DEL SERVICIO</b>                                            | 10 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FIRMA DEL INSTRUMENTO JURIDICO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                        |                 |                         |                                        |                    |                   |                      |
| <b>LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.</b>               | DEPARTAMENTO DE ALMACÉN DEL INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS, CALLE RECURSOS HIDRAULICOS NO. 305, BODEGA 1 Y 2 COL. LA LOMA, TLALNEPANTLA DE BAZ, EDO. DE MÉXICO, C.P. 54060.<br><br>EL TRASLADO DE LOS BIENES ESTARÁ A CARGO DEL LICITANTE, POR LOS MEDIOS QUE ESTIME PERTINENTE.<br><br>LOS BIENES DEBERÁN SER EMPACADOS, MANTENIÉNDOSE EN SU ENVOLTURA ORIGINAL CUANDO ESTO SEA POSIBLE O BIEN, EN EMPAQUE DEL LICITANTE QUE LOS PROTEJAN DURANTE EL TRASLADO CONTRA EL CLIMA, MANEJO, ESTIBA Y EN GENERAL, DE CUALQUIER AGENTE EXTERNO QUE LE PUDIERA SER PERJUDICIAL. |                        |                        |                 |                         |                                        |                    |                   |                      |

| <div>MECANISMOS DE COMPROBACIÓN, SUPERVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATOS</div> | <div>DE Y LO EL</div> <div>VERIFICACIÓN FÍSICA DE QUE LOS BIENES CUMPLAN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS QUE SE SEÑALAN EN EL INSTRUMENTO JURÍDICO.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                |                |            |                     |                                                                             |                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------|------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <div>ENTREGABLES</div>                                                                              | <div>REMISIÓN DE ENTREGA DE LOS BIENES CON SELLO Y FECHA POR EL DEPARTAMENTO DE ALMACÉN DEL INEA.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                |                |            |                     |                                                                             |                                                                |
| <div>FORMA Y PLAZO DE PAGO</div>                                                                    | <div>EL PAGO SERÁ CUBIERTO POR EL <b>INEA</b> AL “LICITANTE” DENTRO DE LOS 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA ENTREGA DE LA FACTURA Y PREVIA LIBERACIÓN DE PAGO CONFORME AL OFICIO QUE EMITA EL ADMINISTRADOR DEL SERVICIO Y DICHA FACTURA CUMPLA CON LOS REQUISITOS FISCALES VIGENTES</div> <div>LA FORMA DE PAGO DE LAS PENALIZACIONES Y DEDUCIONES SERÁ POR MEDIO DE NOTA DE CRÉDITO.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                |                |            |                     |                                                                             |                                                                |
| <div>NOMBRE Y CARGO DEL ADMINISTRADOR Y DEL SUPERVISOR DEL INSTRUMENTO JURÍDICO</div>               | <div>LOS SERVIDORES PÚBLICOS RESPONSABLES DE VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS SERVICIOS OBJETO DEL INSTRUMENTO JURÍDICO, SERÁN LOS QUE SE SEÑALAN A CONTINUACIÓN:</div> <table><tr><th>UNIDAD</th><th>ADMINISTRADORA</th><th>SUPERVISOR</th></tr><tr><td>OFICINAS CENTRALES,</td><td>DEISY ELENA ORTEGA CALDERÓN SUBDIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS</td><td>OMAR CALVO ZÚÑIGA JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES</td></tr></table> <div>LA ADMINISTRACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL INSTRUMENTO JURÍDICO SERÁ COMO SE DETALLA A CONTINUACIÓN:</div> <div>SE DEBERÁ TENER POR ENTENDIDO QUE LAS FUNCIONES DE LA ADMINISTRADORA SON: ES LA RESPONSABLE DE LIBERAR OFICIO DE PAGO PREVIA VALIDACIÓN DEL SUPERVISOR.</div> <div>SE DEBERÁ TENER POR ENTENDIDO QUE LAS FUNCIONES DEL SUPERVISOR SON: ES EL RESPONSABLE DE INTERACTUAR CON LA ADMINISTRADORA Y EL LICITANTE, PARA DAR SEGUIMIENTO, SUPERVISAR Y VERIFICAR QUE LOS BIENES CUMPLAN CON LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS Y SU PUNTUAL ENTREGA.</div> | UNIDAD                                                         | ADMINISTRADORA | SUPERVISOR | OFICINAS CENTRALES, | DEISY ELENA ORTEGA CALDERÓN SUBDIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS | OMAR CALVO ZÚÑIGA JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES |
| UNIDAD                                                                                              | ADMINISTRADORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SUPERVISOR                                                     |                |            |                     |                                                                             |                                                                |
| OFICINAS CENTRALES,                                                                                 | DEISY ELENA ORTEGA CALDERÓN SUBDIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | OMAR CALVO ZÚÑIGA JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES |                |            |                     |                                                                             |                                                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORMA Y TÉRMINOS EN QUE SE REALIZARÁ LA VERIFICACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES Y LA ACEPTACIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>SE VERIFICARÁ QUE LOS BIENES CUMPLAN CON LO SEÑALADO EN LAS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO TÉCNICO DEL INSTRUMENTO JURÍDICO.</p> <p>LA ACEPTACIÓN O NO DE LOS BIENES QUEDARÁ DOCUMENTADA EN EL FORMATO DE REMISIÓN.</p> |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> <p><b>Elaboró</b></p> <br/><br/><br/> <p>_____</p> <p><b>Omar Calvo Zúñiga</b><br/>Jefe del Departamento de Servicios Generales</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p><b>Vo.Bo.</b></p> <br/><br/><br/> <p>_____</p> <p><b>Deisy Elena Ortega Calderón</b><br/>Subdirectora de Recursos Materiales y Servicios</p> </div> </div> |                                                                                                                                                                                                                        |

**PARTIDA 1**  
**MATERIAL ELÉCTRICO**

| No. | DESCRIPCIÓN                                       | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|-----|---------------------------------------------------|------------------|----------|
| 1   | CABLE THW C / 10 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS ROJO   | ROLLO            | 10       |
| 2   | CABLE THW C / 10 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS NEGRO  | ROLLO            | 10       |
| 3   | CABLE THW C / 10 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS BLANCO | ROLLO            | 9        |
| 4   | CABLE THW C / 12 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS ROJO   | ROLLO            | 9        |
| 5   | CABLE THW C / 12 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS NEGRO  | ROLLO            | 10       |
| 6   | CABLE THW C / 12 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS BLANCO | ROLLO            | 10       |
| 7   | CABLE THW C / 12 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS VERDE  | ROLLO            | 9        |

| No. | DESCRIPCIÓN                                            | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|-----|--------------------------------------------------------|------------------|----------|
| 8   | CABLE THW C / 14 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS BLANCO      | ROLLO            | 7        |
| 9   | CABLE THW C / 14 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS NEGRO       | ROLLO            | 7        |
| 10  | CABLE POP 2 X 14 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS             | ROLLO            | 4        |
| 11  | CABLE POP 2 X 16 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS             | ROLLO            | 4        |
| 12  | CABLE POP C/12 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS               | ROLLO            | 7        |
| 13  | CONTACTO POLARIZADO COLOR BLANCO                       | PIEZA            | 80       |
| 14  | CONTACTO DE SOBRE PONER COLOR MARFIL                   | PIEZA            | 80       |
| 15  | CLAVIJA INDUSTRIAL C/TIERRA FISICA                     | PIEZA            | 80       |
| 16  | PASTILLA TERMO MAGNETICA SQUARDY 1 X 15 AMP            | PIEZA            | 40       |
| 17  | PASTILLA TERMO MAGNETICA SQUARDY 1 X 20 AMP            | PIEZA            | 40       |
| 18  | PASTILLA TERMO MAGNETICA SQUARDY 1 X 30 AMP            | PIEZA            | 50       |
| 19  | PASTILLA TERMO MAGNETICA SQUARDY 2 X 30 AMP            | PIEZA            | 30       |
| 20  | CINTA DE AISLAR PLASTICA NEGRA                         | PIEZA            | 50       |
| 21  | CINTA DE AISLAR PLASTICA BLANCA                        | PIEZA            | 50       |
| 22  | CINTA DE AISLAR PLASTICA ROJA                          | PIEZA            | 50       |
| 23  | TUBO CONDUIT FLEXIBLE 3/4 50 MTS                       | ROLLO            | 4        |
| 24  | TUBO FLEXIBLE DE 1/2 50 MTS                            | ROLLO            | 4        |
| 25  | CANAleta DE UNA VIA C/ AHDESIVO                        | PIEZA            | 80       |
| 26  | CAJA DE PLASTICO TROSHMAN COLOR BLANCO                 | PIEZA            | 50       |
| 27  | TUBO LED T8 LUZ DIA 18 W 120 CM 100 260 V CON BASE     | PIEZA            | 400      |
| 28  | TUBO LED T8 LUZ DIA 9 W 60 CM 100 260 V CON BASE       | PIEZA            | 400      |
| 29  | APAGADOR SENCILLO DE UNA VIA MRCA SIMON C/ TAPA BLANCO | PIEZA            | 80       |
| 30  | CENTRO DE CARGA QO 2                                   | PIEZA            | 10       |
| 31  | SENSOR DE PRESENCIA DE 127 VOLTS                       | PIEZA            | 20       |

| No. | DESCRIPCIÓN                                                           | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
| 32  | FOCO TIPO GLOBO 20MW DE LED                                           | PIEZA            | 20       |
| 33  | CINTA DE MONTAJE DOBLE CARA 1/2                                       | METRO            | 190      |
| 34  | APAGAOR 2 VIAS C/TAPA BLANCO                                          | PIEZA            | 20       |
| 35  | APAGADOR 3 VIAS C/TAPA BLANCO                                         | PIEZA            | 20       |
| 36  | CINCHO DE PLASTICO 30 CM                                              | PIEZA            | 1000     |
| 37  | CINCHO DE PLASTICO 15 CM                                              | PIEZA            | 1000     |
| 38  | CINTA PLASTICA VULCANIZABLE 3M                                        | PIEZA            | 10       |
| 39  | LAMPARA URBANA DE LED TIPO INDUSTRIAL ENC Y APA AUTOMATICO            | PIEZA            | 9        |
| 40  | ACRILICO (CUBIERTA PARA LÁMPARA DE TUBOS FLUORESCENTE) DE 120 X 60 CM | PIEZA            | 165      |
| 41  | ARRANCADOR PORTATIL DE BATERIA PASA CORRIENTE TIPES AC 30171          | PIEZA            | 4        |
| 42  | PLUGS RJ45                                                            | PIEZA            | 10       |
| 43  | BOBINA DE CABLE RJ45 (100 METROS)                                     | BOBINA           | 1        |

## PARTIDA 2 HERRAMIENTAS MENORES

| No. | DESCRIPCIÓN                                        | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|-----|----------------------------------------------------|------------------|----------|
| 1   | ROTOMARTILLO MT M8701G GRIS 800 POTENCIA 120 V.    | PIEZA            | 4        |
| 2   | COMBO ROTOMARTILLO + LLAVE DE IMPACTO              | PIEZA            | 7        |
| 3   | SOLDADORA MICRO ALAMBRE MLG 140 1120 V             | PIEZA            | 1        |
| 4   | JUEGO DE DESARMADORES DE PUNTA ECX DE ELECTRICISTA | JUEGO            | 11       |
| 5   | JUEGO DE PINZAS ELECTRICISTA 4 PZS                 | JUEGO            | 11       |

| No. | DESCRIPCIÓN                                           | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|-----|-------------------------------------------------------|------------------|----------|
| 6   | MINI ESMERILADORA ANGULAR INALAMBRICA DE WALT DCG413B | PIEZA            | 9        |
| 7   | JUEGO DE JET SWET                                     | JUEGO            | 3        |
| 8   | AUTOCLE CON 268 PZS 1/4,3/8,1/2                       | PIEZA            | 1        |
| 9   | BASE PARA RODILLO ARMAGON DE METAL                    | PIEZA            | 10       |
| 10  | GUIA DE NAYLON 30 MTS                                 | PIEZA            | 4        |
| 11  | GUIA DE ACERO CON ESTUCHE DE 30 MTS                   | PIEZA            | 3        |
| 12  | ESCALERA DE 5 PELDAÑOS DIELECTRICA                    | PIEZA            | 3        |
| 13  | MARTILLO DE UÑA                                       | PIEZA            | 10       |
| 14  | COMPRESOR DE AIRE ELECTRICO                           | PIEZA            | 1        |
| 15  | NIVEL DE GOTA 1.20 MTS DE LARGO                       | PIEZA            | 3        |
| 16  | PINZA DE CHOFER DE 10"                                | PIEZA            | 10       |
| 17  | PINZA DE CHOFER DE 8"                                 | PIEZA            | 10       |
| 18  | PINZA DE CHOFER DE 6"                                 | PIEZA            | 10       |
| 19  | FLEXOMETRO DE USO RUDO DE 3 MTS                       | PIEZA            | 10       |
| 20  | FLEXOMETRO DE USO RUDO DE 5 MTS                       | PIEZA            | 5        |
| 21  | PINZA DE PRESION RECTA 10 "                           | PIEZA            | 10       |
| 22  | PINZA DE PRESION DE 8"                                | PIEZA            | 10       |
| 23  | PINZA DE PRESION TIPO C"                              | PIEZA            | 10       |
| 24  | PINZA DE PRESION DE 6" MORDASA RECTA                  | PIEZA            | 10       |
| 25  | JUEGO DE CORTA CIRCULOS DE DIAMANTE DE TUXTEN         | JUEGO            | 5        |

| No. | DESCRIPCIÓN                                                | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|-----|------------------------------------------------------------|------------------|----------|
| 26  | PINZA DE CORTE DE LAMINA DIAGONAL DE 5"                    | PIEZA            | 5        |
| 27  | JUEGO DE PUNTAS PARA ATORNILLADOR DE WALT 43 PZS           | JUEGO            | 15       |
| 28  | JUEGO DE CINCELES                                          | JUEGO            | 5        |
| 29  | CORTADOR PARA TOBO DE COBRE DE 2"                          | PIEZA            | 5        |
| 30  | CORTADOR PARA TUBO DE COBRE DE 3/4"                        | PIEZA            | 12       |
| 31  | JUEGO DE BROCAS DE 70 PIEZAS PARA METAL                    | JUEGO            | 12       |
| 32  | PINZAS DE PRESION DE 5"                                    | PIEZA            | 10       |
| 33  | PROBADOR DE POLARIDAD PARA CONTACTO 127 V                  | PIEZA            | 15       |
| 34  | PINZAS DE EXTENSION CON MORDAZA EN V10                     | PIEZA            | 10       |
| 35  | PERICO DE 19"                                              | PIEZA            | 9        |
| 36  | PINZAS DE PRESION PARA HOJALATERO DE 7"                    | PIEZA            | 5        |
| 37  | PERICO DE 8"                                               | PIEZA            | 9        |
| 38  | PERICO DE 6"                                               | PIEZA            | 9        |
| 39  | PERICO DE 12"                                              | PIEZA            | 5        |
| 40  | STILSON DE 18"                                             | PIEZA            | 2        |
| 41  | PERICO DE 16"                                              | PIEZA            | 2        |
| 42  | STILSON DE 14"                                             | PIEZA            | 2        |
| 43  | STILSON DE 12"                                             | PIEZA            | 2        |
| 44  | STILSON DE 10"                                             | PIEZA            | 2        |
| 45  | REMACHADORA PROFECIONALDE 8in C/BOQUILLA CAMBIO RAPIDO     | PIEZA            | 10       |
| 46  | ADAPTADOR REMACHADORA TALADRO ELECTRICA 2.4MM-4.8MM TUERCA | PIEZA            | 5        |

| No. | DESCRIPCIÓN                                              | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|-----|----------------------------------------------------------|------------------|----------|
| 47  | CABLES PASA CORRIENTE REFORZADO 1000 AMP 3M LINEA PESADA | PIEZA            | 15       |
| 48  | ESCUADRAS MAGNETICAS                                     | PIEZA            | 10       |
| 49  | JUEGO DE LIMAS BASTARDAS                                 | JUEGO            | 5        |
| 50  | CABLES PARA PLANTA DE SOLDAR CON MANERALES 10 METROS     | PIEZA            | 2        |
| 51  | NIVEL DE GOTA DE 45 CM                                   | PIEZA            | 15       |
| 52  | SEGUETA BIMETALICA PARA ARCO DE DIENTE FINO              | PIEZA            | 99       |
| 53  | SEGUETA BIMETALICA PARA ARCO DE DIENTE ESTÁNDAR          | PIEZA            | 90       |
| 54  | MARTILLO DE GOMA                                         | PIEZA            | 5        |
| 55  | JUEGO DE CONECTOR Y COPLES PARA COMPRESOR                | JUEGO            | 3        |
| 56  | MARRO DEMOLEDOR DE 10 LBS                                | PIEZA            | 5        |
| 57  | MARRO OCTAGONAL DE 3 LBS                                 | PIEZA            | 5        |
| 58  | CUCHARA TIPO MARGEN PARA AZULEJO                         | PIEZA            | 5        |
| 59  | CHAROLA                                                  | PIEZA            | 5        |
| 60  | PISTOLA CALAFATEADORA PARA CARTUCHO DE 295 ML            | JUEGO            | 10       |
| 61  | CORTADOR DE ACRILICO                                     | PIEZA            | 5        |
| 62  | NAVAJA PARA CORTADOR DE ACRILICO                         | PIEZA            | 5        |
| 63  | CAJA DE HERRAMIENTA DE 20"                               | PIEZA            | 5        |
| 64  | LLAVE PARA PLOMERO DE 12"                                | PIEZA            | 5        |
| 65  | DISCO DE CORTE DE DIAMANTE DE 4"                         | PIEZA            | 10       |
| 66  | DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4"                          | PIEZA            | 30       |
| 67  | ARCO SEGUETA ALTA TENSION 12" 5 EN 1 DEWALT DWT205471    | PIEZA            | 10       |
| 68  | GANZUAS PROFECIONALES USO CERRAJERO                      | ESTUCHE          | 3        |

| No. | DESCRIPCIÓN                                                                                        | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
| 69  | ESCUADRA CON NIVEL , IMAN                                                                          | PIEZA            | 10       |
| 70  | LLAVE DE CRUZ PEGABLE PARA AUTO                                                                    | PIEZA            | 15       |
| 71  | CAJA DE HERRAMIENTA DE 12"                                                                         | PIEZA            | 10       |
| 72  | ESCALERA DE ALUMINIO DE 4 PELDAÑOS                                                                 | PIEZA            | 5        |
| 73  | ESCALER DE FIBRA DE VIDRIO TIJERA C-3217-08                                                        | PIEZA            | 2        |
| 74  | MULTIMETRO DE GANCHO                                                                               | PIEZA            | 2        |
| 75  | PINZAS HIBRIDAS C/ PONCHADORACON EXTRACTOR DE GUIA JALACABLE                                       | PIEZA            | 8        |
| 76  | JUEGO DE 5 SEGUETAS DE SIERRA SABLE DW4856 DEWALT                                                  | JUEGO            | 10       |
| 77  | DISCO DE ORBITAL DE 5" 40 - 600                                                                    | PIEZA            | 50       |
| 78  | PINZA PARA CRIMPER RJ45                                                                            | PIEZA            | 5        |
| 79  | CAUTÍN DE ESTACIÓN PARA TARJETAS ELECTRÓNICA                                                       | PIEZA            | 3        |
| 80  | MULTIMETRO PROFESIONAL DIGITAL                                                                     | PIEZA            | 3        |
| 81  | MULTITAREA 65 W, TALADRO DE AMOLADORA ELÉCTRICA, CORTADORA LICA DOMÉSTICA, MÁQUINA AFILADORA NOLER | PIEZA            | 2        |
| 82  | KIT PLUMERO DE AIRE COMPRIMIDO PARA LIMPIEZA                                                       | PIEZA            | 3        |
| 83  | BATIDOR PARA TALADRO                                                                               | PIEZA            | 3        |
| 84  | FORMULA 2000 CALAFATEADORA 1 K                                                                     | PIEZA            | 5        |
| 85  | SOLDADURA SOLIDA 1/2 M SOLDER                                                                      | PIEZA            | 10       |
| 86  | MANGUERA FLEXIBLE PARA LAVABO DE 40 CM                                                             | PIEZA            | 50       |
| 87  | MANGUERA FLEXIBLE PARA FREGADERO DE 55 CM                                                          | PIEZA            | 50       |
| 88  | MANGUERA FLEXIBLE 55 CM PARA LAVABO                                                                | PIEZA            | 25       |
| 89  | COPLER DRENAJE DE 4"                                                                               | PIEZA            | 10       |

| No. | DESCRIPCIÓN                                               | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|-----|-----------------------------------------------------------|------------------|----------|
| 90  | COPLER DRENAJE DE 2"                                      | PIEZA            | 10       |
| 91  | JUEGO DE BROCAS DE MANITAS                                | JUEGO            | 1        |
| 92  | CARETA PARA SOLDAR ELECTRONICA BATERIA SOLAR              | PIEZA            | 2        |
| 93  | BATIDORA PARA MESCLA O PINTURA                            | PIEZA            | 2        |
| 94  | GATO HIDRAULICO DE PATIN PARA 3 TONELADAS                 | PIEZA            | 4        |
| 95  | CEPILLO PARA CARPINTERO N: 5                              | PIEZA            | 2        |
| 96  | CEPILLO PARA CARPINTERO N 4                               | PIEZA            | 2        |
| 97  | JUEGO DE CIERRA COPA                                      | JUEGO            | 1        |
| 98  | KIT DE HERRAMIENTAS DE REPARACIÓN ELECTRÓNICA PROFESIONAL | PAQUETE          | 7        |
| 99  | KIT DE PINZAS                                             | PAQUETE          | 5        |

**Atentamente**



**Elías Pavel Martínez González**  
**Administrador Único**



FORMATO A-2. PROPOSICIÓN ECONÓMICA  
POR PARTIDA

Instituto Nacional para la Educación de los Adultos  
Invitación a cuando menos Tres Personas Nacional Electrónica  
Segundo Procedimiento No. IA-11-MDA-011MDA001-N-30-2023  
Nombre del licitante: **ESTUDIO RUDIMENTAL SA DE CV.**  
Fecha: 21 DE JULIO DE 2023.

**CIUDAD DE MÉXICO, A 21 DE JULIO DE 2023.**

HOJA **1** DE **12**

NOMBRE DEL LICITANTE: **ESTUDIO RUDIMENTAL SA DE CV.**

DOMICILIO FISCAL: **CERRADA DE PINO # 7, COL. EL ROSARIO, ALCALDIA DE XOCHIMILCO, C.P. 16070. CIUDAD DE MEXICO**

R.F.C.: **ERU180416BJA** TELÉFONO **5615227461**

**PARTIDA 1**  
**MATERIAL ELÉCTRICO**

| No. | DESCRIPCIÓN                                       | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE     |
|-----|---------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|-------------|
| 1   | CABLE THW C / 10 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS ROJO   | ROLLO            | 10       | \$1,650.00      | \$16,500.00 |
| 2   | CABLE THW C / 10 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS NEGRO  | ROLLO            | 10       | \$1,650.00      | \$16,500.00 |
| 3   | CABLE THW C / 10 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS BLANCO | ROLLO            | 9        | \$1,650.00      | \$14,850.00 |
| 4   | CABLE THW C / 12 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS ROJO   | ROLLO            | 9        | \$1,550.00      | \$13,950.00 |
| 5   | CABLE THW C / 12 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS NEGRO  | ROLLO            | 10       | \$1,550.00      | \$15,500.00 |
| 6   | CABLE THW C / 12 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS BLANCO | ROLLO            | 10       | \$1,550.00      | \$15,500.00 |

|    |                                                   |       |    |            |             |
|----|---------------------------------------------------|-------|----|------------|-------------|
| 7  | CABLE THW C / 12 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS VERDE  | ROLLO | 9  | \$1,550.00 | \$13,950.00 |
| 8  | CABLE THW C / 14 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS BLANCO | ROLLO | 7  | \$1,550.00 | \$10,850.00 |
| 9  | CABLE THW C / 14 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS NEGRO  | ROLLO | 7  | \$1,550.00 | \$10,850.00 |
| 10 | CABLE POP 2 X 14 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS        | ROLLO | 4  | \$1,850.00 | \$7,400.00  |
| 11 | CABLE POP 2 X 16 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS        | ROLLO | 4  | \$1,650.00 | \$6,600.00  |
| 12 | CABLE POP C/12 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS          | ROLLO | 7  | \$1,650.00 | \$11,550.00 |
| 13 | CONTACTO POLARIZADO COLOR BLANCO                  | PIEZA | 80 | \$95.00    | \$7,600.00  |
| 14 | CONTACTO DE SOBRE PONER COLOR MARFIL              | PIEZA | 80 | \$22.00    | \$1,760.00  |
| 15 | CLAVIJA INDUSTRIAL C/TIERRA FISICA                | PIEZA | 80 | \$135.00   | \$10,800.00 |
| 16 | PASTILLA TERMO MAGNETICA SQUARDY 1 X 15 AMP       | PIEZA | 40 | \$255.00   | \$10,200.00 |
| 17 | PASTILLA TERMO MAGNETICA SQUARDY 1 X 20 AMP       | PIEZA | 40 | \$255.00   | \$10,200.00 |
| 18 | PASTILLA TERMO MAGNETICA SQUARDY 1 X 30 AMP       | PIEZA | 50 | \$85.00    | \$4,250.00  |
| 19 | PASTILLA TERMO MAGNETICA SQUARDY 2 X 30 AMP       | PIEZA | 30 | \$450.00   | \$13,500.00 |
| 20 | CINTA DE AISLAR PLASTICA NEGRA                    | PIEZA | 50 | \$25.00    | \$1,250.00  |

|    |                                                        |       |     |            |              |
|----|--------------------------------------------------------|-------|-----|------------|--------------|
| 21 | CINTA DE AISLAR PLASTICA BLANCA                        | PIEZA | 50  | \$25.00    | \$1,250.00   |
| 22 | CINTA DE AISLAR PLASTICA ROJA                          | PIEZA | 50  | \$25.00    | \$1,250.00   |
| 23 | TUBO CONDUIT FLEXIBLE 3/4 50 MTS                       | ROLLO | 4   | \$1,450.00 | \$5,800.00   |
| 24 | TUBO FLEXIBLE DE 1/2 50 MTS                            | ROLLO | 4   | \$1,450.00 | \$5,800.00   |
| 25 | CANAleta DE UNA VIA C/ AHDESIVO                        | PIEZA | 80  | \$175.00   | \$14,000.00  |
| 26 | CAJA DE PLASTICO TROSHMAN COLOR BLANCO                 | PIEZA | 50  | \$250.00   | \$12,500.00  |
| 27 | TUBO LED T8 LUZ DIA 18 W 120 CM 100 260 V CON BASE     | PIEZA | 400 | \$295.00   | \$118,000.00 |
| 28 | TUBO LED T8 LUZ DIA 9 W 60 CM 100 260 V CON BASE       | PIEZA | 400 | \$385.00   | \$154,000.00 |
| 29 | APAGADOR SENCILLO DE UNA VIA MRCA SIMON C/ TAPA BLANCO | PIEZA | 80  | \$135.00   | \$10,800.00  |
| 30 | CENTRO DE CARGA QO 2                                   | PIEZA | 10  | \$455.00   | \$4,550.00   |
| 31 | SENSOR DE PRESENCIA DE 127 VOLTS                       | PIEZA | 20  | \$515.00   | \$10,300.00  |
| 32 | FOCO TIPO GLOBO 20MW DE LED                            | PIEZA | 20  | \$75.00    | \$1,500.00   |
| 33 | CINTA DE MONTAJE DOBLE CARA 1/2                        | METRO | 190 | \$499.00   | \$94,810.00  |
| 34 | APAGAOR 2 VIAS C/TAPA BLANCO                           | PIEZA | 20  | \$115.00   | \$2,300.00   |



|    |                                                                       |        |      |            |              |
|----|-----------------------------------------------------------------------|--------|------|------------|--------------|
| 35 | APAGADOR 3 VIAS C/TAPA BLANCO                                         | PIEZA  | 20   | \$125.00   | \$2,500.00   |
| 36 | CINCHO DE PLASTICO 30 CM                                              | PIEZA  | 1000 | \$0.80     | \$800.00     |
| 37 | CINCHO DE PLASTICO 15 CM                                              | PIEZA  | 1000 | \$1.00     | \$1,000.00   |
| 38 | CINTA PLASTICA VULCANIZABLE 3M                                        | PIEZA  | 10   | \$265.00   | \$2,650.00   |
| 39 | LAMPARA URBANA DE LED TIPO INDUSTRIAL ENC Y APA AUTOMATICO            | PIEZA  | 9    | \$1,750.00 | \$15,750.00  |
| 40 | ACRILICO (CUBIERTA PARA LÁMPARA DE TUBOS FLUORESCENTE) DE 120 X 60 CM | PIEZA  | 165  | \$800.00   | \$132,000.00 |
| 41 | ARRANCADOR PORTATIL DE BATERIA PASA CORRIENTE TIPO AC 30171           | PIEZA  | 4    | \$3,500.00 | \$14,000.00  |
| 42 | PLUGS RJ45                                                            | PIEZA  | 10   | \$895.00   | \$8,950.00   |
| 43 | BOBINA DE CABLE RJ45 (100 METROS)                                     | BOBINA | 1    | \$5,500.00 | \$5,500.00   |

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| <b>SUBTOTAL</b> | <b>\$833,570.00</b> |
| <b>IVA</b>      | <b>\$133,371.20</b> |
| <b>TOTAL</b>    | <b>\$966,941.20</b> |



**PARTIDA 2**  
**HERRAMIENTAS MENORES**

| No. | DESCRIPCIÓN                                           | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE     |
|-----|-------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|-------------|
| 1   | ROTOMARTILLO MT M8701G GRIS 800 POTENCIA 120 V.       | PIEZA            | 4        | \$6,000.00      | \$24,000.00 |
| 2   | COMBO ROTOMARTILLO + LLAVE DE IMPACTO                 | PIEZA            | 7        | \$11,500.00     | \$80,500.00 |
| 3   | SOLDADORA MICRO ALAMBRE MLG 140 1120 V                | PIEZA            | 1        | \$38,500.00     | \$38,500.00 |
| 4   | JUEGO DE DESARMADORES DE PUNTA ECX DE ELECTRICISTA    | JUEGO            | 11       | \$1,750.00      | \$19,250.00 |
| 5   | JUEGO DE PINZAS ELECTRICISTA 4 PZS                    | JUEGO            | 11       | \$2,500.00      | \$27,500.00 |
| 6   | MINI ESMERILADORA ANGULAR INALAMBRICA DE WALT DCG413B | PIEZA            | 9        | \$7,000.00      | \$63,000.00 |
| 7   | JUEGO DE JET SWET                                     | JUEGO            | 3        | \$15,000.00     | \$45,000.00 |
| 8   | AUTOCLE CON 268 PZS 1/4,3/8,1/2                       | PIEZA            | 1        | \$18,000.00     | \$18,000.00 |
| 9   | BASE PARA RODILLO ARMAGON DE METAL                    | PIEZA            | 10       | \$120.00        | \$1,200.00  |
| 10  | GUIA DE NAYLON 30 MTS                                 | PIEZA            | 4        | \$1,800.00      | \$7,200.00  |
| 11  | GUIA DE ACERO CON ESTUCHE DE 30 MTS                   | PIEZA            | 3        | \$800.00        | \$2,400.00  |
| 12  | ESCALERA DE 5 PELDAÑOS DIELECTRICA                    | PIEZA            | 3        | \$7,500.00      | \$22,500.00 |
| 13  | MARTILLO DE UÑA                                       | PIEZA            | 10       | \$400.00        | \$4,000.00  |



|    |                                                  |       |    |            |             |
|----|--------------------------------------------------|-------|----|------------|-------------|
| 14 | COMPRESOR DE AIRE ELECTRICO                      | PIEZA | 1  | \$7,000.00 | \$7,000.00  |
| 15 | NIVEL DE GOTA 1.20 MTS DE LARGO                  | PIEZA | 3  | \$900.00   | \$2,700.00  |
| 16 | PINZA DE CHOFER DE 10"                           | PIEZA | 10 | \$400.00   | \$4,000.00  |
| 17 | PINZA DE CHOFER DE 8"                            | PIEZA | 10 | \$300.00   | \$3,000.00  |
| 18 | PINZA DE CHOFER DE 6"                            | PIEZA | 10 | \$200.00   | \$2,000.00  |
| 19 | FLEXOMETRO DE USO RUDO DE 3 MTS                  | PIEZA | 10 | \$150.00   | \$1,500.00  |
| 20 | FLEXOMETRO DE USO RUDO DE 5 MTS                  | PIEZA | 5  | \$250.00   | \$1,250.00  |
| 21 | PINZA DE PRESION RECTA 10 "                      | PIEZA | 10 | \$400.00   | \$4,000.00  |
| 22 | PINZA DE PRESION DE 8"                           | PIEZA | 10 | \$400.00   | \$4,000.00  |
| 23 | PINZA DE PRESION TIPO C"                         | PIEZA | 10 | \$400.00   | \$4,000.00  |
| 24 | PINZA DE PRESION DE 6" MORDASA RECTA             | PIEZA | 10 | \$400.00   | \$4,000.00  |
| 25 | JUEGO DE CORTA CIRCULOS DE DIAMANTE DE TUXTENEO  | JUEGO | 5  | \$3,300.00 | \$16,500.00 |
| 26 | PINZA DE CORTE DE LAMINA DIAGONAL DE 5"          | PIEZA | 5  | \$500.00   | \$2,500.00  |
| 27 | JUEGO DE PUNTAS PARA ATORNILLADOR DE WALT 43 PZS | JUEGO | 15 | \$1,500.00 | \$22,500.00 |
| 28 | JUEGO DE CINCELES                                | JUEGO | 5  | \$1,000.00 | \$5,000.00  |



|    |                                           |       |    |            |             |
|----|-------------------------------------------|-------|----|------------|-------------|
| 29 | CORTADOR PARA TOBO DE COBRE DE 2"         | PIEZA | 5  | \$800.00   | \$4,000.00  |
| 30 | CORTADOR PARA TUBO DE COBRE DE 3/4"       | PIEZA | 12 | \$600.00   | \$7,200.00  |
| 31 | JUEGO DE BROCAS DE 70 PIEZAS PARA METAL   | JUEGO | 12 | \$2,900.00 | \$34,800.00 |
| 32 | PINZAS DE PRESION DE 5"                   | PIEZA | 10 | \$300.00   | \$3,000.00  |
| 33 | PROBADOR DE POLARIDAD PARA CONTACTO 127 V | PIEZA | 15 | \$300.00   | \$4,500.00  |
| 34 | PINZAS DE EXTENSION CON MORDAZA EN V10    | PIEZA | 10 | \$700.00   | \$7,000.00  |
| 35 | PERICO DE 19"                             | PIEZA | 9  | \$2,250.00 | \$20,250.00 |
| 36 | PINZAS DE PRESION PARA HOJALATERO DE 7"   | PIEZA | 5  | \$500.00   | \$2,500.00  |
| 37 | PERICO DE 8"                              | PIEZA | 9  | \$500.00   | \$4,500.00  |
| 38 | PERICO DE 6"                              | PIEZA | 9  | \$300.00   | \$2,700.00  |
| 39 | PERICO DE 12"                             | PIEZA | 5  | \$800.00   | \$4,000.00  |
| 40 | STILSON DE 18"                            | PIEZA | 2  | \$1,300.00 | \$2,600.00  |
| 41 | PERICO DE 16"                             | PIEZA | 2  | \$1,500.00 | \$3,000.00  |
| 42 | STILSON DE 14"                            | PIEZA | 2  | \$800.00   | \$1,600.00  |
| 43 | STILSON DE 12"                            | PIEZA | 2  | \$600.00   | \$1,200.00  |



|    |                                                            |       |    |            |             |
|----|------------------------------------------------------------|-------|----|------------|-------------|
| 44 | STILSON DE 10"                                             | PIEZA | 2  | \$400.00   | \$800.00    |
| 45 | REMACHADORA PROFECIONALDE 8in C/BOQUILLA CAMBIO RAPIDO     | PIEZA | 10 | \$650.00   | \$6,500.00  |
| 46 | ADAPTADOR REMACHADORA TALADRO ELECTRICA 2.4MM-4.8MM TUERCA | PIEZA | 5  | \$750.00   | \$3,750.00  |
| 47 | CABLES PASA CORRIENTE REFORZADO 1000 AMP 3M LINEA PESADA   | PIEZA | 15 | \$750.00   | \$11,250.00 |
| 48 | ESCUADRAS MAGNETICAS                                       | PIEZA | 10 | \$150.00   | \$1,500.00  |
| 49 | JUEGO DE LIMAS BASTARDAS                                   | JUEGO | 5  | \$600.00   | \$3,000.00  |
| 50 | CABLES PARA PLANTA DE SOLDAR CON MANERALES 10 METROS       | PIEZA | 2  | \$900.00   | \$1,800.00  |
| 51 | NIVEL DE GOTA DE 45 CM                                     | PIEZA | 15 | \$400.00   | \$6,000.00  |
| 52 | SEGUETA BIMETALICA PARA ARCO DE DIENTE FINO                | PIEZA | 99 | \$130.00   | \$12,870.00 |
| 53 | SEGUETA BIMETALICA PARA ARCO DE DIENTE ESTÁNDAR            | PIEZA | 90 | \$130.00   | \$11,700.00 |
| 54 | MARTILLO DE GOMA                                           | PIEZA | 5  | \$700.00   | \$3,500.00  |
| 55 | JUEGO DE CONECTOR Y COPLES PARA COMPRESOR                  | JUEGO | 3  | \$600.00   | \$1,800.00  |
| 56 | MARRO DEMOLEDOR DE 10 LBS                                  | PIEZA | 5  | \$1,700.00 | \$8,500.00  |
| 57 | MARRO OCTAGONAL DE 3 LBS                                   | PIEZA | 5  | \$500.00   | \$2,500.00  |
| 58 | CUCHARA TIPO MARGEN PARA AZULEJO                           | PIEZA | 5  | \$260.00   | \$1,300.00  |

|    |                                                       |         |    |            |             |
|----|-------------------------------------------------------|---------|----|------------|-------------|
| 59 | CHAROLA                                               | PIEZA   | 5  | \$400.00   | \$2,000.00  |
| 60 | PISTOLA CALAFATEADORA PARA CARTUCHO DE 295 ML         | JUEGO   | 10 | \$250.00   | \$2,500.00  |
| 61 | CORTADOR DE ACRILICO                                  | PIEZA   | 5  | \$290.00   | \$1,450.00  |
| 62 | NAVAJA PARA CORTADOR DE ACRILICO                      | PIEZA   | 5  | \$290.00   | \$1,450.00  |
| 63 | CAJA DE HERRAMIENTA DE 20"                            | PIEZA   | 5  | \$800.00   | \$4,000.00  |
| 64 | LLAVE PARA PLOMERO DE 12"                             | PIEZA   | 5  | \$500.00   | \$2,500.00  |
| 65 | DISCO DE CORTE DE DIAMANTE DE 4"                      | PIEZA   | 10 | \$650.00   | \$6,500.00  |
| 66 | DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4"                       | PIEZA   | 30 | \$100.00   | \$3,000.00  |
| 67 | ARCO SEGUETA ALTA TENSION 12" 5 EN 1 DEWALT DWT205471 | PIEZA   | 10 | \$60.00    | \$600.00    |
| 68 | GANZUAS PROFECIONALES USO CERRAJERO                   | ESTUCHE | 3  | \$600.00   | \$1,800.00  |
| 69 | ESCUADRA CON NIVEL , IMAN                             | PIEZA   | 10 | \$220.00   | \$2,200.00  |
| 70 | LLAVE DE CRUZ PEGABLE PARA AUTO                       | PIEZA   | 15 | \$650.00   | \$9,750.00  |
| 71 | CAJA DE HERRAMIENTA DE 12"                            | PIEZA   | 10 | \$650.00   | \$6,500.00  |
| 72 | ESCALERA DE ALUMINIO DE 4 PELDAÑOS                    | PIEZA   | 5  | \$4,000.00 | \$20,000.00 |
| 73 | ESCALER DE FIBRA DE VIDRIO TIJERA C-3217-08           | PIEZA   | 2  | \$7,000.00 | \$14,000.00 |

|    |                                                                                                    |       |    |            |             |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------------|-------------|
| 74 | MULTIMETRO DE GANCHO                                                                               | PIEZA | 2  | \$2,200.00 | \$4,400.00  |
| 75 | PINZAS HIBRIDAS C/ PONCHADORACON EXTRACTOR DE GUIA JALACABLE                                       | PIEZA | 8  | \$3,200.00 | \$25,600.00 |
| 76 | JUEGO DE 5 SEGUETAS DE SIERRA SABLE DW4856 DEWALT                                                  | JUEGO | 10 | \$1,300.00 | \$13,000.00 |
| 77 | DISCO DE ORBITAL DE 5" 40 - 600                                                                    | PIEZA | 50 | \$60.00    | \$3,000.00  |
| 78 | PINZA PARA CRIMPER RJ45                                                                            | PIEZA | 5  | \$150.00   | \$750.00    |
| 79 | CAUTÍN DE ESTACIÓN PARA TARJETAS ELECTRÓNICA                                                       | PIEZA | 3  | \$800.00   | \$2,400.00  |
| 80 | MULTIMETRO PROFESIONAL DIGITAL                                                                     | PIEZA | 3  | \$600.00   | \$1,800.00  |
| 81 | MULTITAREA 65 W, TALADRO DE AMOLADORA ELÉCTRICA, CORTADORA LICA DOMÉSTICA, MÁQUINA AFILADORA NOLER | PIEZA | 2  | \$7,000.00 | \$14,000.00 |
| 82 | KIT PLUMERO DE AIRE COMPRIMIDO PARA LIMPIEZA                                                       | PIEZA | 3  | \$700.00   | \$2,100.00  |
| 83 | BATIDOR PARA TALADRO                                                                               | PIEZA | 3  | \$1,350.00 | \$4,050.00  |
| 84 | FORMULA 2000 CALAFATEADORA 1 K                                                                     | PIEZA | 5  | \$300.00   | \$1,500.00  |
| 85 | SOLDADURA SOLIDA 1/2 M SOLDER                                                                      | PIEZA | 10 | \$650.00   | \$6,500.00  |
| 86 | MANGUERA FLEXIBLE PARA LAVABO DE 40 CM                                                             | PIEZA | 50 | \$75.00    | \$3,750.00  |
| 87 | MANGUERA FLEXIBLE PARA FREGADERO DE 55 CM                                                          | PIEZA | 50 | \$75.00    | \$3,750.00  |
| 88 | MANGUERA FLEXIBLE 55 CM PARA LAVABO                                                                | PIEZA | 25 | \$75.00    | \$1,875.00  |



|    |                                                           |         |    |                 |                     |
|----|-----------------------------------------------------------|---------|----|-----------------|---------------------|
| 89 | COPLE DRENAJE DE 4"                                       | PIEZA   | 10 | \$600.00        | \$6,000.00          |
| 90 | COPLE DRENAJE DE 2"                                       | PIEZA   | 10 | \$320.00        | \$3,200.00          |
| 91 | JUEGO DE BROCAS DE MANITAS                                | JUEGO   | 1  | \$300.00        | \$300.00            |
| 92 | CARETA PARA SOLDAR ELECTRONICA BATERIA SOLAR              | PIEZA   | 2  | \$500.00        | \$1,000.00          |
| 93 | BATIDORA PARA MESCLA O PINTURA                            | PIEZA   | 2  | \$7,000.00      | \$14,000.00         |
| 94 | GATO HIDRAULICO DE PATIN PARA 3 TONELADAS                 | PIEZA   | 4  | \$3,350.00      | \$13,400.00         |
| 95 | CEPILLO PARA CARPINTERO N: 5                              | PIEZA   | 2  | \$2,200.00      | \$4,400.00          |
| 96 | CEPILLO PARA CARPINTERO N 4                               | PIEZA   | 2  | \$2,200.00      | \$4,400.00          |
| 97 | JUEGO DE CIERRA COPA                                      | JUEGO   | 1  | \$1,000.00      | \$1,000.00          |
| 98 | KIT DE HERRAMIENTAS DE REPARACIÓN ELECTRÓNICA PROFESIONAL | PAQUETE | 7  | \$800.00        | \$5,600.00          |
| 99 | KIT DE PINZAS                                             | PAQUETE | 5  | \$700.00        | \$3,500.00          |
|    |                                                           |         |    | <b>SUBTOTAL</b> | <b>\$840,145.00</b> |
|    |                                                           |         |    | <b>IVA</b>      | <b>\$134,423.20</b> |
|    |                                                           |         |    | <b>TOTAL</b>    | <b>\$974,568.20</b> |



## RESUMEN POR PARTIDAS 1,2

|                                                                                                                                                                           | SUBTOTAL     | IVA          | IMPORTE      |                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| PARTIDA 1<br>ELECTRICO                                                                                                                                                    | \$833,570.00 | \$133,371.20 | \$966,941.20 | (NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 20/100 M.N.)   |
| El costo del servicio DE PARTIDA 1 ELECTRICO es de \$ 966,941.20 (NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS INCLUENDO EL I.V.A.                      |              |              |              |                                                                                |
| PARTIDA 2<br>HERRAMIENTA                                                                                                                                                  | \$840,145.00 | \$134,423.20 | \$974,568.20 | (NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 20/100 M.N.) |
| El costo del servicio DE PARTIDA 2 HERRAMIENTA es de \$ 974,658.20 (NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 20/100 M.N.) INCLUYENDO EL I.V.A. |              |              |              |                                                                                |

LOS PRECIOS SE MANTENDRÁN FIJOS DURANTE EL PERIODO QUE INDIQUE EL INSTRUMENTO JURÍDICO Y/O HASTA CONCLUIR CON LA ENTREGA DE LOS BIENES, ASIMISMO YA CONSIDERAN TODOS LOS COSTOS DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS, ASÍ COMO LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 44 DE LA LAASSP.

**Atentamente**

**Elías Pavel Martínez González**  
**Administrador Único**