

Acta correspondiente a la celebración del acto de presentación y apertura de proposiciones

Invitación a cuando menos Tres Personas Nacional Electrónica, contratación cerrada para el suministro de material eléctrico, herramientas menores y material de construcción para el Instituto Nacional para la Educación de los Adultos en Oficinas Centrales

Plataforma Integral CompraNet IA-11-MDA-011MDA001-N-25-2023

Siendo las 14:00 horas, del día 07 de julio de 2023, en el Instituto Nacional para la Educación de los Adultos, ubicado en Francisco Márquez N° 160, primer piso, colonia Condesa, código postal 06140, alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, se reunieron los servidores públicos, cuyos nombres aparecen al final de la presente acta, con objeto de llevar a cabo el acto de presentación y apertura de proposiciones, motivo de esta invitación, de conformidad con los artículos 34 y 35 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de Sector Público en adelante, "la Ley", 47 y 48 de su Reglamento, así como lo previsto en los numerales del 1 al 09 de la convocatoria de esta invitación.

El acto fue presidido por Silvia Ortega Ruiz, Jefa del Departamento de Adquisiciones, servidora pública designada por la convocante.

Se informa a los presentes que los servidores públicos en el contacto con particulares deben observar el Protocolo de Actuación en materia de contrataciones públicas y otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones (vigente), éste puede ser consultado en la sección de la Secretaría de la Función Pública, que se encuentra en el portal de la Ventanilla Única Nacional (gob.mx), a través de la liga www.gob.mx/sfp; publicado en el D.O.F, el 20 de agosto de 2015, así como sus modificaciones de fecha 19 de febrero de 2016 y 28 de febrero de 2017.

Se hace de su conocimiento que los datos personales que se recaben con motivo de todo contacto con particulares serán protegidos y tratados conforme a las disposiciones jurídicas aplicables, así mismo se les informa que tienen el derecho a presentar queja o denuncia, ante el Órgano Interno de Control correspondiente, por el incumplimiento de obligaciones que adviertan en el contacto con los servidores públicos.

De conformidad con lo dispuesto por el artículo 47 del reglamento y el numeral 3.1.2 de la convocatoria, quien preside el acto, verificó en la bóveda de la Plataforma Integral CompraNet, la existencia de proposiciones enviadas por medios remotos de comunicación electrónica se pudo constatar que existe 04 proposiciones, como se indica en la siguiente pantalla:



Acta correspondiente a la celebración del acto de presentación y apertura de proposiciones

Invitación a cuando menos Tres Personas Nacional Electrónica, contratación cerrada para el suministro de material eléctrico, herramientas menores y material de construcción para el Instituto Nacional para la Educación de los Adultos en Oficinas Centrales

Plataforma Integral CompraNet IA-11-MDA-011MDA001-N-25-2023

Plataforma CompraNet |

16:05 (UTC-6) Hora en la Ciudad de México **JOSE MANUEL REBOLLAR ROSAS**
Operador de unidad compradora

COMPRANET

- Expedientes
- Procedimientos
- Datos Relevantes de Contratos
- Registro Empresarial de CompraNet
- Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados
- Personas cuya inhabilitación se encuentra vigente
- Avisos y notificaciones
- Tienda Digital SICOP
- Tienda Digital Recursos Propios
- Instrumentos Jurídicos
- Panel
- Ayuda

JOSE MANUEL REBOLLAR ROSAS
Operador de unidad compradora

Procedimiento IA-11-MDA-011MDA001-N-25-2023

Código del expediente	E-2023-00053612	Número de procedimiento de contratación	IA-11-MDA-011MDA001-N-25-2023	Estatus del procedimiento de contratación	EN APERTURA
Código interno del procedimiento	P-2023-00050303	Nombre del procedimiento de contratación	SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO, HERRAMIENTAS MENORES Y MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN		
Licitantes que han presentado proposición:	4				

Proposiciones

Apertura de proposiciones

Lista de licitantes participantes

Núm.	Licitante	Fecha y hora de consulta procedimiento	Fecha y hora de envío de proposición	Fecha y hora de apertura de proposición	En participación conjunta con	Forma de participación	Estatus de participación	Estatus de revisión	Acciones
1	ESTUDIO RUDIMENTAL SA DE CV	27/06/2023 18:32	07/07/2023 08:27	07/07/2023 14:05		Electrónica	PRESENTADA	Revisado	
2	GRUPO BERTOL SA DE CV	27/06/2023 18:34	06/07/2023 20:03	07/07/2023 14:05		Electrónica	PRESENTADA	Revisado	
3	GRUPO COMERCIAL ENLACES SA DE CV	27/06/2023 18:40	07/07/2023 01:38	07/07/2023 14:05		Electrónica	PRESENTADA	Revisado	
4	SHEILA ESCORCIA LARIOS	27/06/2023 18:41	06/07/2023 21:56	07/07/2023 14:05		Electrónica	PRESENTADA	Revisado	

« < 1 > » 10 v

Exportar listado **Descarga**

Se verificó en el directorio de proveedores y contratistas sancionados de la Plataforma Integral CompraNet, que los licitantes participantes no se encuentran sancionados o inhabilitados, reportando en la plataforma que los licitantes no se encuentran en ninguno de esos rubros, como se muestran en las siguientes pantallas.

Acta correspondiente a la celebración del acto de presentación y apertura de proposiciones

Invitación a cuando menos Tres Personas Nacional Electrónica, contratación cerrada para el suministro de material eléctrico, herramientas menores y material de construcción para el Instituto Nacional para la Educación de los Adultos en Oficinas Centrales

Plataforma Integral CompraNet IA-11-MDA-011MDA001-N-25-2023

 **FUNCTION PÚBLICA**
 SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados

Información 

No existen proveedores con esta búsqueda: ESTUDIO RUDIMENTAL, S.A. DE C.V.

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con las dependencias, entidades de la Administración Pública Federal y las localidades de los Estados.

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Órganos Internos de Control en las dependencias y entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, estará sometida a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algún documento que respalte su consulta.

Búsqueda por:	Proveedor y Contratista	Tipo de Sanción:	Todos										
Seleccione al proveedor y contratista	ESTUDIO RUDIMENTAL SA DE CV	Buscar	Exportar										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Proveedor y Contratista</th> <th>Expediente</th> <th>Monto de la Multa</th> <th>Periodo de Inhabilitación</th> <th>Ficha Técnica</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">0 - 0 of 0 << < > >></td> </tr> </tbody> </table>				Proveedor y Contratista	Expediente	Monto de la Multa	Periodo de Inhabilitación	Ficha Técnica	0 - 0 of 0 << < > >>				
Proveedor y Contratista	Expediente	Monto de la Multa	Periodo de Inhabilitación	Ficha Técnica									
0 - 0 of 0 << < > >>													

NOTA: En términos de Ley, la inhabilitación impuesta subsistirá en tanto la multa no haya sido pagada.

La información aquí contenida, así como su actualización, es responsabilidad de los Órganos Internos de Control de la Administración Pública Federal, en el ámbito de su respectiva competencia, así como de la Dirección General de Controversias y Sanciones en Contrataciones Públicas, por lo que cualquier duda, deberá dirigirse a la autoridad que en la Ficha Técnica se señala como responsable de la misma.

 **FUNCTION PÚBLICA**
 SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados

Información 

No existen proveedores con esta búsqueda: GRUPO BERTOL, S.A. DE C.V.

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con las dependencias, entidades de la Administración Pública Federal y las localidades de los Estados.

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Órganos Internos de Control en las dependencias y entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, estará sometida a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algún documento que respalte su consulta.

Búsqueda por:	Proveedor y Contratista	Tipo de Sanción:	Todos										
Seleccione al proveedor y contratista	GRUPO BERTOL, S.A. DE C.V.	Buscar	Exportar										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Proveedor y Contratista</th> <th>Expediente</th> <th>Monto de la Multa</th> <th>Periodo de Inhabilitación</th> <th>Ficha Técnica</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">0 - 0 of 0 << < > >></td> </tr> </tbody> </table>				Proveedor y Contratista	Expediente	Monto de la Multa	Periodo de Inhabilitación	Ficha Técnica	0 - 0 of 0 << < > >>				
Proveedor y Contratista	Expediente	Monto de la Multa	Periodo de Inhabilitación	Ficha Técnica									
0 - 0 of 0 << < > >>													

NOTA: En términos de Ley, la inhabilitación impuesta subsistirá en tanto la multa no haya sido pagada.

La información aquí contenida, así como su actualización, es responsabilidad de los Órganos Internos de Control de la Administración Pública Federal, en el ámbito de su respectiva competencia, así como de la Dirección General de Controversias y Sanciones en Contrataciones Públicas, por lo que cualquier duda, deberá dirigirse a la autoridad que en la Ficha Técnica se señala como responsable de la misma.

Acta correspondiente a la celebración del acto de presentación y apertura de proposiciones

Invitación a cuando menos Tres Personas Nacional Electrónica, contratación cerrada para el suministro de material eléctrico, herramientas menores y material de construcción para el Instituto Nacional para la Educación de los Adultos en Oficinas Centrales

Plataforma Integral CompraNet IA-11-MDA-011MDA001-N-25-2023

 **FUNCTION PÚBLICA**
SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados

Información X

No existen proveedores con esta búsqueda: GRUPO COMERCIAL ENLACES, S.A. DE C.V.

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con las dependencias, entidades de la Administración Pública Federal y de los Gobiernos de los Estados.

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Órganos Internos de Control en las dependencias, entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, estará sometida a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algún documento que respalte su consulta.

Búsqueda por:	Proveedor y Contratista	Tipo de Sanción:	Todos										
Seleccione al proveedor y contratista GRUPO COMERCIAL ENLACES, S.A. DE C.V.	<input type="button" value="Buscar"/> <input type="button" value="Exportar"/>												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Proveedor y Contratista</th> <th>Expediente</th> <th>Monto de la Multa</th> <th>Período de Inhabilitación</th> <th>Ficha Técnica</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">0 - 0 of 0 << <> >></td> </tr> </tbody> </table>				Proveedor y Contratista	Expediente	Monto de la Multa	Período de Inhabilitación	Ficha Técnica	0 - 0 of 0 << <> >>				
Proveedor y Contratista	Expediente	Monto de la Multa	Período de Inhabilitación	Ficha Técnica									
0 - 0 of 0 << <> >>													

NOTA: En términos de Ley, la inhabilitación impuesta subsistirá en tanto la multa no haya sido pagada.

La información aquí contenida, así como su actualización, es responsabilidad de los Órganos Internos de Control de la Administración Pública Federal, en el ámbito de su respectiva competencia, así como de la Dirección General de Controversias y Sanciones en Contrataciones Públicas, por lo que cualquier duda, deberá dirigirse a la autoridad que en la Ficha Técnica se señala como responsable de la misma.

 **FUNCTION PÚBLICA**
SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados

Información X

No existen proveedores con esta búsqueda: SHEILA ESCORCIA LARIOS

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con las dependencias, entidades de la Administración Pública Federal y de los Gobiernos de los Estados.

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Órganos Internos de Control en las dependencias, entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, estará sometida a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algún documento que respalte su consulta.

Búsqueda por:	Proveedor y Contratista	Tipo de Sanción:	Todos										
Seleccione al proveedor y contratista SHEILA ESCORCIA LARIOS	<input type="button" value="Buscar"/> <input type="button" value="Exportar"/>												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Proveedor y Contratista</th> <th>Expediente</th> <th>Monto de la Multa</th> <th>Período de Inhabilitación</th> <th>Ficha Técnica</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">0 - 0 of 0 << <> >></td> </tr> </tbody> </table>				Proveedor y Contratista	Expediente	Monto de la Multa	Período de Inhabilitación	Ficha Técnica	0 - 0 of 0 << <> >>				
Proveedor y Contratista	Expediente	Monto de la Multa	Período de Inhabilitación	Ficha Técnica									
0 - 0 of 0 << <> >>													

NOTA: En términos de Ley, la inhabilitación impuesta subsistirá en tanto la multa no haya sido pagada.

La información aquí contenida, así como su actualización, es responsabilidad de los Órganos Internos de Control de la Administración Pública Federal, en el ámbito de su respectiva competencia, así como de la Dirección General de Controversias y Sanciones en Contrataciones Públicas, por lo que cualquier duda, deberá dirigirse a la autoridad que en la Ficha Técnica se señala como responsable de la misma.

Acta correspondiente a la celebración del acto de presentación y apertura de proposiciones

Invitación a cuando menos Tres Personas Nacional Electrónica, contratación cerrada para el suministro de material eléctrico, herramientas menores y material de construcción para el Instituto Nacional para la Educación de los Adultos en Oficinas Centrales

Plataforma Integral CompraNet IA-11-MDA-011MDA001-N-25-2023

Se procedió a la apertura de las proposiciones recibidas de manera electrónica, sin entrar al análisis detallado de su contenido. De lo anterior se hace constar lo siguiente:

Licitantes	Cantidad de archivos electrónicos	
	Técnicos, legales	Económico
ESTUDIO RUDIMENTAL, S.A. DE C.V.	15	1
GRUPO BERTOL, S.A. DE C.V.	14	1
GRUPO COMERCIAL ENLACES, S.A. DE C.V.	14	1
SHEILA ESCORCIA LARIOS.	14	1

A esta acta se adjunta las proposiciones económicas de los licitantes.

Después de registrar la recepción de la documentación presentada por los licitantes, se cumple con lo dispuesto en el artículo 48 fracción I del reglamento.

De conformidad con el artículo 35 fracción III de "la Ley", las proposiciones se recibieron para su evaluación y con base en ello, se emitirá el fallo correspondiente, el cual será dado a conocer el día 12 de julio de 2023, a las 14:00 horas, mismo que podrá ser diferido, siempre y cuando, el nuevo plazo no exceda de 20 días naturales contados a partir del plazo establecido originalmente.

Para efectos de la notificación se difundirá un ejemplar de la presente acta en la dirección electrónica: <https://upcp-compranet.hacienda.gob.mx/compranet/#/procedimientos/detalle-i3p/55b15ae5-34c3-440aa932-fe8a9470e8a8>, asimismo se informa que a partir de esta fecha se fijará en: Francisco Márquez No. 160, planta baja, colonia Condesa, alcaldía Cuauhtémoc, código postal 06140, Ciudad de México, un ejemplar de la presente acta o un aviso del lugar donde se encuentra disponible, por un término no menor de cinco días hábiles.

Después de dar lectura a la presente acta, se dio por terminado este acto, siendo las 14:30 horas, del día 07 de julio del año 2023.

Esta acta consta de 06 fojas y 48 fojas de las proposiciones económicas, los asistentes virtuales a este acto, reciben copia de la misma a través de correo electrónico.

Por el Instituto Nacional para la Educación de los Adultos



Acta correspondiente a la celebración del acto de presentación y apertura de proposiciones

Invitación a cuando menos Tres Personas Nacional Electrónica, contratación cerrada para el suministro de material eléctrico, herramientas menores y material de construcción para el Instituto Nacional para la Educación de los Adultos en Oficinas Centrales

Plataforma Integral CompraNet IA-11-MDA-011MDA001-N-25-2023

Nombre	Área	Firma
Silvia Ortega Ruiz	Unidad de Administración y Finanzas, Subdirección de Recursos Materiales y Servicios, Departamento de Adquisiciones.	Vía remota
Omar Calvo zúñiga	Unidad de Administración y Finanzas, Subdirección de Recursos Materiales y Servicios, Departamento de Servicios Generales.	Vía remota
Alonso Xicoténcatl Medina Flores	Dirección de Asuntos Jurídicos, Subdirección de lo Consultivo y Apoyo Institucional.	Vía remota
Adriana Oliver Rangel	Dirección de Asuntos Jurídicos, Subdirección de lo Consultivo y Apoyo Institucional, Departamento de Apoyo y Asesoría a Comités.	Vía remota
Oscar Mejía Mesa	Titular del Área de Auditoria interna del Desarrollo y Mejora de la Gestión Pública	Vía remota

----- Fin del Acta -----



SHEILA E.L.

FORMATO A-2 PROPOSICIÓN ECONÓMICA POR PARTIDA

Instituto Nacional para la Educación de los Adultos

Invitación a cuando menos Tres Personas Nacional Electrónica

Procedimiento No. IA-11-MDA-011MDA001-N-25-2023

Nombre del licitante: SHEILA ESCORCIA LARIOS

Domicilio Fiscal: RETORNO IXTAPANTONGO 5 CUMBRIA CUAUTITLAN IZCALLI, C.P. 54740 EDO. DE MEXICO

Teléfono: 5554554417

R.F.C: EOLS840626HL6

Fecha: 07 de Julio de 2023

CIUDAD DE MÉXICO, a 07 de Julio de 2023

PARTIDA	CONCEPTO
1	MATERIAL ELÉCTRICO

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	1,710.58	17,105.80
2	CABLE THW C / 10 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS NEGRO	ROLLO	10	1,710.58	17,105.80
3	CABLE THW C / 10 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS BLANCO	ROLLO	9	1,710.58	15,395.22
4	CABLE THW C / 12 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS ROJO	ROLLO	9	1,606.90	14,462.10
5	CABLE THW C / 12 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS NEGRO	ROLLO	10	1,606.90	16,069.00
6	CABLE THW C / 12 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS BLANCO	ROLLO	10	1,606.90	16,069.00
7	CABLE THW C / 12 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS VERDE	ROLLO	9	1,606.90	14,462.10
8	CABLE THW C / 14 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS BLANCO	ROLLO	7	1,606.90	11,248.30
9	CABLE THW C / 14 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS NEGRO	ROLLO	7	1,606.90	11,248.30
10	CABLE POP 2 X 14 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS	ROLLO	4	1,917.92	7,671.68
11	CABLE POP 2 X 16 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS	ROLLO	4	1,710.58	6,842.32
12	CABLE POP C/12 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS	ROLLO	7	1,710.58	11,974.06
13	CONTACTO POLARIZADO COLOR BLANCO	PIEZA	80	98.48	7,878.40
14	CONTACTO DE SOBRE PONER COLOR MARFIL	PIEZA	80	22.80	1,824.00
15	CLAVIJA INDUSTRIAL C/TIERRA FISICA	PIEZA	80	139.95	11,196.00
16	PASTILLA TERMO MAGNETICA SQUARDY 1 X 15 AMP	PIEZA	40	264.36	10,574.40
17	PASTILLA TERMO MAGNETICA SQUARDY 1 X 20 AMP	PIEZA	40	264.36	10,574.40
18	PASTILLA TERMO MAGNETICA SQUARDY 1 X 30 AMP	PIEZA	50	88.12	4,406.00
19	PASTILLA TERMO MAGNETICA SQUARDY 2 X 30 AMP	PIEZA	30	466.52	13,995.60
20	CINTA DE AISLAR PLASTICA NEGRA	PIEZA	50	25.92	1,296.00
21	CINTA DE AISLAR PLASTICA BLANCA	PIEZA	50	25.92	1,296.00
22	CINTA DE AISLAR PLASTICA ROJA	PIEZA	50	25.92	1,296.00
23	TUBO CONDUIT FLEXIBLE 3/4 50 MTS	ROLLO	4	1,503.23	6,012.92
24	TUBO FLEXIBLE DE 1/2 50 MTS	ROLLO	4	1,503.23	6,012.92



SHEILA E.L.

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
25	CANAleta DE UNA VIA C/ AHDESIVO	PIEZA	80	181.42	14,513.60
26	CAJA DE PLASTICO TROSHMAN COLOR BLANCO	PIEZA	50	259.17	12,958.50
27	TUBO LED T8 LUZ DIA 18 W 120 CM 100 260 V CON BASE	PIEZA	400	305.83	122,332.00
28	TUBO LED T8 LUZ DIA 9 W 60 CM 100 260 V CON BASE	PIEZA	400	388.77	155,508.00
29	APAGADOR SENCILLO DE UNA VIA MRCA SIMON C/ TAPA BLANCO	PIEZA	80	139.95	11,196.00
30	CENTRO DE CARGA QO 2	PIEZA	10	471.71	4,717.10
31	SENSOR DE PRESENCIA DE 127 VOLTS	PIEZA	20	533.91	10,678.20
32	FOCO TIPO GLOBO 20MW DE LED	PIEZA	20	77.75	1,555.00
33	CINTA DE MONTAJE DOBLE CARA 1/2	METRO	190	517.32	98,290.80
34	APAGADOR 2 VIAS C/TAPA BLANCO	PIEZA	20	119.22	2,384.40
35	APAGADOR 3 VIAS C/TAPA BLANCO	PIEZA	20	129.59	2,591.80
36	CINCHO DE PLASTICO 30 CM	PIEZA	1000	0.83	830.00
37	CINCHO DE PLASTICO 15 CM	PIEZA	1000	1.04	1,040.00
38	CINTA PLASTICA VULCANIZABLE 3M	PIEZA	10	274.72	2,747.20
39	LAMPARA URBANA DE LED TIPO INDUSTRIAL ENC Y APA AUTOMATICO	PIEZA	9	1,814.25	16,328.25
40	ACRILICO (CUBIERTA PARA LÁMPARA DE TUBOS FLUORESCENTE) DE 120 X 60 CM	PIEZA	165	1,025.31	169,176.15
41	ARRANCADOR PORTATIL DE BATERIA PASA CORRIENTE TIPOS AC 30171	PIEZA	4	3,784.01	15,136.04
42	PLUGS RJ45	PIEZA	10	927.86	9,278.60
43	BOBINA DE CABLE RJ45 (100 METROS)	BOBINA	1	5,701.94	5,701.94
					SUBTOTAL \$ 892,979.90
					IVA \$ 142,876.78
					TOTAL \$ 1,035,856.68

IMPORTE TOTAL \$1,035,856.68 (UN MILLÓN TREINTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 68/100 M.N.), IVA INCLUIDO

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


ATENTAMENTE

SHEILA ESCORCIA LARIOS
 PERSONA ACREDITADA LEGALMENTE
 PARA FIRMAR LAS PROPOSICIONES



**FORMATO A-2
PROPOSICIÓN ECONÓMICA
POR PARTIDA**

Instituto Nacional para la Educación de los Adultos

Invitación a cuando menos Tres Personas Nacional Electrónica

Procedimiento No. IA-11-MDA-011MDA001-N-25-2023

Nombre del licitante: SHEILA ESCORCIA LARIOS

Domicilio Fiscal: RETORNO IXTAPANTONGO 5 CUMBRIA CUAUTITLAN IZCALLI, C.P. 54740 EDO. DE MEXICO

Teléfono: 5554554417

R.F.C: EOLS840626HL6

Fecha: 07 de Julio de 2023

CIUDAD DE MÉXICO, a 07 de Julio de 2023

PARTIDA	CONCEPTO
2	HERRAMIENTAS MENORES

PARTIDA 2

HERRAMIENTAS MENORES

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	ROTOMARTILLO MT M8701G GRIS 800 POTENCIA 120 V.	PIEZA	4	6,154.45	24,617.80
2	COMBO ROTOMARTILLO + LLAVE DE IMPACTO	PIEZA	7	12,821.77	89,752.39
3	SOLDADORA MICRO ALAMBRE MLG 140 1120 V	PIEZA	1	46,158.36	46,158.36
4	JUEGO DE DESARMADORES DE PUNTA ECX DE ELECTRICISTA	JUEGO	11	1,795.04	19,745.44
5	JUEGO DE PINZAS ELECTRICISTA 4 PZS	JUEGO	11	2,564.35	28,207.85
6	MINI ESMERILADORA ANGULAR INALAMBRICA DE WALT DCG413B	PIEZA	9	7,180.19	64,621.71
7	JUEGO DE JET SWET	JUEGO	3	15,386.11	46,158.33
8	AUTOCLE CON 268 PZS 1/4,3/8,1/2	PIEZA	1	20,514.82	20,514.82
9	BASE PARA RODILLO AMAZON DE METAL	PIEZA	10	123.09	1,230.90
10	GUIA DE NAYLON 30 MTS	PIEZA	4	1,846.33	7,385.32
11	GUIA DE ACERO CON ESTUCHE DE 30 MTS	PIEZA	3	820.59	2,461.77
12	ESCALERA DE 5 PELAÑOS DIELECTRICA	PIEZA	3	7,693.06	23,079.18
13	MARTILLO DE UÑA	PIEZA	10	410.30	4,103.00
14	COMPRESOR DE AIRE ELECTRICO	PIEZA	1	7,180.19	7,180.19
15	NIVEL DE GOTAS 1.20 MTS DE LARGO	PIEZA	3	923.17	2,769.51
16	PINZA DE CHOFER DE 10"	PIEZA	10	410.30	4,103.00
17	PINZA DE CHOFER DE 8"	PIEZA	10	307.72	3,077.20
18	PINZA DE CHOFER DE 6"	PIEZA	10	205.15	2,051.50
19	FLEXOMETRO DE USO RUDO DE 3 MTS	PIEZA	10	153.86	1,538.60
20	FLEXOMETRO DE USO RUDO DE 5 MTS	PIEZA	5	256.43	1,282.15
21	PINZA DE PRESION RECTA 10."	PIEZA	10	410.30	4,103.00
22	PINZA DE PRESION DE 8"	PIEZA	10	410.30	4,103.00
23	PINZA DE PRESION TIPO C"	PIEZA	10	410.30	4,103.00
24	PINZA DE PRESION DE 6" MORDASA RECTA	PIEZA	10	410.30	4,103.00
25	JUEGO DE CORTA CIRCULOS DE DIAMANTE DE TUXTENO	JUEGO	5	3,436.23	17,181.15
26	PINZA DE CORTE DE LAMINA DIAGONAL DE 5"	PIEZA	5	512.87	2,564.35
27	JUEGO DE PUNTAS PARA ATORNILLADOR DE WALT 43 PZS	JUEGO	15	1,538.61	23,079.15
28	JUEGO DE CINCELES	JUEGO	5	1,025.74	5,128.70



SHEILA E.L.

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
29	CORTADOR PARA TOBO DE COBRE DE 2"	PIEZA	5	820.59	4,102.95
30	CORTADOR PARA TUBO DE COBRE DE 3/4"	PIEZA	12	615.44	7,385.28
31	JUEGO DE BROCAS DE 70 PIEZAS PARA METAL	JUEGO	12	3,077.22	36,926.64
32	PINZAS DE PRESION DE 5"	PIEZA	10	307.72	3,077.20
33	PROBADOR DE POLARIDAD PARA CONTACTO 127 V	PIEZA	15	307.72	4,615.80
34	PINZAS DE EXTENSION CON MORDAZA EN V10	PIEZA	10	718.02	7,180.20
35	PERICO DE 19"	PIEZA	9	2,410.48	21,694.32
36	PINZAS DE PRESION PARA HOJALATERO DE 7"	PIEZA	5	512.87	2,564.35
37	PERICO DE 8"	PIEZA	9	512.87	4,615.83
38	PERICO DE 6"	PIEZA	9	307.72	2,769.48
39	PERICO DE 12"	PIEZA	5	820.59	4,102.95
40	STILSON DE 18"	PIEZA	2	1,333.46	2,666.92
41	PERICO DE 16"	PIEZA	2	1,538.61	3,077.22
42	STILSON DE 14"	PIEZA	2	820.59	1,641.18
43	STILSON DE 12"	PIEZA	2	615.44	1,230.88
44	STILSON DE 10"	PIEZA	2	410.30	820.60
45	REMACHADORA PROFESIONAL DE 8in C/BOQUILLA CAMBIO RAPIDO	PIEZA	10	666.73	6,667.30
46	ADAPTADOR REMACHADORA TALADRO ELECTRICA 2.4MM-4.8MM TUERCA	PIEZA	5	769.30	3,846.50
47	CABLES PASA CORRIENTE REFORZADO 1000 AMP 3M LINEA PESADA	PIEZA	15	770.36	11,555.40
48	ESCUADRAS MAGNETICAS	PIEZA	10	153.86	1,538.60
49	JUEGO DE LIMAS BASTARDAS	JUEGO	5	615.44	3,077.20
50	CABLES PARA PLANTA DE SOLDAR CON MANERALES 10 METROS	PIEZA	2	923.17	1,846.34
51	NIVEL DE GOTAS DE 45 CM	PIEZA	15	410.30	6,154.50
52	SEGUETA BIMETALICA PARA ARCO DE DIENTE FINO	PIEZA	99	133.34	13,200.66
53	SEGUETA BIMETALICA PARA ARCO DE DIENTE ESTÁNDAR	PIEZA	90	133.34	12,000.60
54	MARTILLO DE GOMA	PIEZA	5	718.02	3,590.10
55	JUEGO DE CONECTOR Y COPLES PARA COMPRESOR	JUEGO	3	615.44	1,846.32
56	MARRO DEMOLEADOR DE 10 LBS	PIEZA	5	1,743.76	8,718.80
57	MARRO OCTAGONAL DE 3 LBS	PIEZA	5	512.87	2,564.35
58	CUCHARA TIPO MARGEN PARA AZULEJO	PIEZA	5	266.69	1,333.45
59	CHAROLA	PIEZA	5	410.30	2,051.50
60	PISTOLA CALAFATEADORA PARA CARTUCHO DE 295 ML	JUEGO	10	256.43	2,564.30
61	CORTADOR DE ACRILICO	PIEZA	5	297.46	1,487.30
62	NAVAJA PARA CORTADOR DE ACRILICO	PIEZA	5	297.46	1,487.30
63	CAJA DE HERRAMIENTA DE 20"	PIEZA	5	820.59	4,102.95
64	LLAVE PARA PLOMERO DE 12"	PIEZA	5	512.87	2,564.35
65	DISCO DE CORTE DE DIAMANTE DE 4"	PIEZA	10	666.73	6,667.30
66	DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4"	PIEZA	30	102.57	3,077.10
67	ARCO SEGUETA ALTA TENSION 12" 5 EN 1 DEWALT DWT205471	PIEZA	10	61.54	615.40
68	GANZUAS PROFESIONALES USO CERRAJERO	ESTUCHE	3	615.44	1,846.32
69	ESCUADRA CON NIVEL, IMAN	PIEZA	10	225.66	2,256.60
70	LLAVE DE CRUZ PEGABLE PARA AUTO	PIEZA	15	666.73	10,000.95
71	CAJA DE HERRAMIENTA DE 12"	PIEZA	10	666.73	6,667.30
72	ESCALERA DE ALUMINIO DE 4 PELDAÑOS	PIEZA	5	4,102.96	20,514.80
73	ESCALER DE FIBRA DE VIDRIO TIJERA C-3217-08	PIEZA	2	7,180.19	14,360.38
74	MULTIMETRO DE GANCHO	PIEZA	2	2,256.63	4,513.26
75	PINZAS HIBRIDAS C/ PONCHADORA CON EXTRACTOR DE GUIA JALACABLE	PIEZA	8	3,590.09	28,720.72



SHEILA E.L.

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
76	JUEGO DE 5 SEGUETAS DE SIERRA SABLE DW4856 DEWALT	JUEGO	10	1,333.46	13,334.60
77	DISCO DE ORBITAL DE 5" 40 - 600	PIEZA	50	61.54	3,077.00
78	PINZA PARA CRIMPER RJ45	PIEZA	5	153.86	769.30
79	CAUTÍN DE ESTACIÓN PARA TARJETAS ELECTRÓNICA	PIEZA	3	820.59	2,461.77
80	MULTIMETRO PROFESIONAL DIGITAL	PIEZA	3	615.44	1,846.32
81	MULTITAREA 65-W, TALADRO DE AMOLADORA ELÉCTRICA, CORTADORA LICA DOMÉSTICA, MÁQUINA AFILADORA NOLER	PIEZA	2	7,180.19	14,360.38
82	KIT PLUMERO DE AIRE COMPRIMIDO PARA LIMPIEZA	PIEZA	3	718.02	2,154.06
83	BATIDOR PARA TALADRO	PIEZA	3	1,384.74	4,154.22
84	FORMULA 2000 CALAFATEADORA 1 K	PIEZA	5	307.72	1,538.60
85	SOLDADURA SOLIDA 1/2 M SOLDER	PIEZA	10	666.73	6,667.30
86	MANGUERA FLEXIBLE PARA LAVABO DE 40 CM	PIEZA	50	76.92	3,846.00
87	MANGUERA FLEXIBLE PARA FREGADERO DE 55 CM	PIEZA	50	76.92	3,846.00
88	MANGUERA FLEXIBLE 55 CM PARA LAVABO	PIEZA	25	76.92	1,923.00
89	COPLE DRENAJE DE 4"	PIEZA	10	615.44	6,154.40
90	COPLE DRENAJE DE 2"	PIEZA	10	328.23	3,282.30
91	JUEGO DE BROCAS DE MANITAS	JUEGO	1	307.72	307.72
92	CARETA PARA SOLDAR ELECTRONICA BATERIA SOLAR	PIEZA	2	512.87	1,025.74
93	BATIDORA PARA MESCLA O PINTURA	PIEZA	2	7,693.06	15,386.12
94	GATO HIDRAULICO DE PATIN PARA 3 TONELADAS	PIEZA	4	3,436.23	13,744.92
95	CEPILLO PARA CARPINTERO N: 5	PIEZA	2	2,256.63	4,513.26
96	CEPILLO PARA CARPINTERO N 4	PIEZA	2	2,256.63	4,513.26
97	JUEGO DE CIERRA COPA	JUEGO	1	1,025.74	1,025.74
98	KIT DE HERRAMIENTAS DE REPARACIÓN ELECTRÓNICA PROFESIONAL	PAQUETE	7	820.59	5,744.13
99	KIT DE PINZAS	PAQUETE	5	718.02	3,590.10
					SUBTOTAL \$ 883,580.36
					IVA \$ 141,372.86
					TOTAL \$ 1,024,953.22

IMPORTE TOTAL \$1,024,953.22 (UN MILLÓN VEINTICUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 22/100 M.N.), IVA INCLUIDO

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

ATENTAMENTE
SHEILA ESCORCIA LARIOS
PERSONA ACREDITADA LEGALMENTE
PARA FIRMAR LAS PROPOSICIONES



SHEILA E.L.

FORMATO A-2 PROPOSICIÓN ECONÓMICA POR PARTIDA

Instituto Nacional para la Educación de los Adultos

Invitación a cuando menos Tres Personas Nacional Electrónica

Procedimiento No. IA-11-MDA-011MDA001-N-25-2023

Nombre del licitante: SHEILA ESCORCIA LARIOS

Domicilio Fiscal: RETORNO IXTAPANTONGO 5 CUMBRIA CUAUTITLAN IZCALLI, C.P. 54740 EDO. DE MEXICO

Teléfono: 5554554417

R.F.C: EOLS840626HL6

Fecha: 07 de Julio de 2023

CIUDAD DE MÉXICO, a 07 de Julio de 2023

PARTIDA	CONCEPTO
3	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

PARTIDA 3

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	MASKIN TAPE 18 MM X 50 MTS	PIEZA	55	\$ 52.80	\$ 2,904.00
2	MASKIN TAPE 24 MM X 50 MTS	PIEZA	55	\$ 70.40	\$ 3,872.00
3	MASKIN TAPE 18 MM X 50 MTS AZUL	PIEZA	50	\$ 147.40	\$ 7,370.00
4	BROCHA DE PELO DE CAMELLO DE 2"	PIEZA	10	\$ 99.00	\$ 990.00
5	BROCHA DE PELO DE CAMELLO DE 4"	PIEZA	10	\$ 264.00	\$ 2,640.00
6	BROCHA DE 6"	PIEZA	35	\$ 319.00	\$ 11,165.00
7	BROCHA DE 5"	PIEZA	35	\$ 275.00	\$ 9,625.00
8	BROCHA DE 4"	PIEZA	35	\$ 215.60	\$ 7,546.00
9	BROCHA DE 2	PIEZA	10	\$ 79.20	\$ 792.00
10	BROCHA DE 1"	PIEZA	10	\$ 44.00	\$ 440.00
11	TABLAROCA DE 2.44 X 1.22	PIEZA	20	\$ 528.46	\$ 10,569.20
12	PASTA REDIMIX DE 7 K CAJA	KILO	70	\$ 279.40	\$ 19,558.00
13	CANAL DE AMARRE DE 6.35 X 3 MTS C 26	PIEZA	30	\$ 165.64	\$ 4,969.20
14	POSTE DE 6.35 X 3 MTS C 26	PIEZA	60	\$ 193.66	\$ 11,619.60
15	PERFA CINTA	ROLLO	20	\$ 180.48	\$ 3,609.60
16	PASTA TEXTURI DE 19 LITROS BLANCO	CUBETA	10	\$ 2,475.84	\$ 24,758.40
17	PEGA AZULEJO BULTO 20 K	BULTO	15	\$ 462.25	\$ 6,933.75
18	PINTURA VINILICA PARA INTERIORES COLOR BLANCO 700	CUBETA	20	\$ 5,986.57	\$ 119,731.40
19	LACA AUTOMOTIVA COLOR CHOCOLATE CUBETA	CUBETA	10	\$ 6,987.56	\$ 69,875.60



SHEILA E.L.

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
20	TORNILLO DE MARIPOSA 3/16 X 4" BOLSA C/100 PZS	BOLSA	20	\$ 869.23	\$ 17,384.60
21	FELPA PACHON RODILLO PARA PINTURA RED 223	PIEZA	30	\$ 127.60	\$ 3,828.00
22	THINER ESTÁNDAR TIPO AMERICANO PRESENTACION DE 19 LTS	CUBETA	10	\$ 2,995.23	\$ 29,952.30
23	ESTOPA INDUSTRIAL BOLSA DE 1 KILO	KILO	20	\$ 209.64	\$ 4,192.80
24	CUBRE MUEBLES DE PLASTICO 5 MTS X 3MT	PIEZA	50	\$ 77.58	\$ 3,879.00
25	TAQUETE DE PLASTICO REFORZADO 1/4	PIEZA	2000	\$ 1.65	\$ 3,300.00
26	PIJA DE PUNTA DE BROCA 1/2	KILO	10	\$ 385.46	\$ 3,854.60
27	PIJA CROMO 1 1/2"	KILO	5	\$ 616.46	\$ 3,082.30
28	PIJA CROMO 1"	KILO	4	\$ 528.48	\$ 2,113.92
29	PIJA NEGRA CUERDA FINA PARA TABLAROCA DE 1"	KILO	10	\$ 352.64	\$ 3,526.40
30	PIJA NEGRA CUERDA ESTÁNDAR NEGRA DE 1 1/2"	KILO	10	\$ 484.84	\$ 4,848.40
31	PIJA NEGRA CUERDA ESTANDAR NEGRA DE 2"	KILO	5	\$ 550.00	\$ 2,750.00
32	LOSETA DE 33 X 33 COLOR BLANCO	METRO	10	\$ 407.23	\$ 4,072.30
33	HOJA DE TRIPLAY DE 6MM 1.22 X 2.44 MTS	PIEZA	10	\$ 748.23	\$ 7,482.30
34	HOJA DE TRIPLAY DE 16MM 1.22 X 2.44 MTS	PIEZA	10	\$ 1,716.85	\$ 17,168.50
35	SISTEMA DICA DUAL PARA W.C M KD4056 P	PIEZA	20	\$ 869.34	\$ 17,386.80
36	FLUXOMETRO PARA W.C DE 4 LTS CROMO M HELVEX	PIEZA	1	\$ 12,829.75	\$ 12,829.75
37	BRIDA FLEXIBLE LARGA PARA W.C COFLEX PB 200	PIEZA	15	\$ 255.28	\$ 3,829.20
38	ROLLO DE LIJA DE 38 X 45 720 MM GRANO 120 M TENAZIT	ROLLO	1	\$ 627.34	\$ 627.34
39	PASTA PARA SOLDAR 250 GRS	BOTE	5	\$ 184.82	\$ 924.10
40	BOQUILLA PARA GAS BUTANO ENCENDIDO ELECTRONICO	PIEZA	5	\$ 1,045.86	\$ 5,229.30
41	SILICON TRANSPARENTE	PIEZA	30	\$ 242.84	\$ 7,285.20
42	SILICON DE MANPOSTERIA BLANCO	PIEZA	35	\$ 297.46	\$ 10,411.10
43	LLAVE MESCLADORA PARA TARJA LARGA	PIEZA	15	\$ 853.66	\$ 12,804.90
44	VALVULA ANGULAR DE ARILLO M NACOBRE	PIEZA	40	\$ 157.34	\$ 6,293.60
45	VALVULA DE ADMISION P-B 3011	PIEZA	15	\$ 242.88	\$ 3,643.20
46	CONTRA CANASTA FACIL INSTALACION PH-350	PIEZA	20	\$ 462.34	\$ 9,246.80
47	TRAMPA FLEX SENCILLA LAVABO TF 105	PIEZA	20	\$ 352.84	\$ 7,056.80
48	HOUSING CON CANASTA REPUESTO PARA MIGITORIOS SECOS ECOLOGICOS	PIEZA	10	\$ 2,956.00	\$ 29,560.00
49	REJILLA DE ACERO INOX 430 CAL 18 PC401	PIEZA	20	\$ 129.89	\$ 2,597.80
50	MONOMANDO PARA LAVABO ALARGADO COLOR CROMO	PIEZA	10	\$ 2,112.44	\$ 21,124.40
51	TANQUE DE GAS BUSTANO 355 ML	PIEZA	10	\$ 143.58	\$ 1,435.80
52	LIQUIDO LIMPIADOR DE PANTALLA LCD/TFT (250 ML)	PIEZA	50	\$ 198.92	\$ 9,946.00
53	ALCOHOL ISOPROPILICO (250 ML)	PIEZA	50	\$ 182.79	\$ 9,139.50
54	CESPOL DE LATON CROMADO PARA LAVABO	PIEZA	15	\$ 781.24	\$ 11,718.60
55	PERA DE DESCARGA 2" AZUL PB-6025	PIEZA	40	\$ 85.82	\$ 3,432.80



SHEILA E.L.

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
56	PERA DE DESCARGA 3" AZUL	PIEZA	15	\$ 158.48	\$ 2,377.20
57	TAPA PARA W.C ALARGADA BLANCO	PIEZA	20	\$ 990.78	\$ 19,815.60
58	BROCHA DE PELO DE CAMELLO DE 2"	PIEZA	3	\$ 99.00	\$ 297.00
59	BROCHA DE PELO DE CAMELLO DE 4"	PIEZA	3	\$ 264.00	\$ 792.00
60	SELLADOR TIPO AMERICANO PRESENTACION DE 4 LITROS 48 %	CUBETA	2	\$ 4,978.56	\$ 9,957.12
61	PRAIMER BLANCO PRESENTACION DE 4 LITROS	GALÓN	3	\$ 1,918.40	\$ 5,755.20
62	SOLVENTE PARA POLY FORM DE UN LITRO	LITRO	4	\$ 316.80	\$ 1,267.20
63	RESISTOL 850 DE 01 LITRO	LITRO	8	\$ 275.00	\$ 2,200.00
64	TINTA DE ACEITE COLOR NOGAL DE 01 LITRO	LITRO	8	\$ 404.80	\$ 3,238.40
65	POLY-FORM PRESENTACION DE 01 LITRO	LITRO	3	\$ 704.00	\$ 2,112.00
66	AGUARRAS DE 01 LITRO	CUBETA	2	\$ 2,958.32	\$ 5,916.64
67	CLAVO SIN CABEZA 1 ½"	KILO	8	\$ 187.00	\$ 1,496.00
68	CLAVO SIN CABEZA 1"	KILO	5	\$ 176.00	\$ 880.00
69	CLAVO SIN CABEZA 2"	KILO	8	\$ 209.00	\$ 1,672.00
70	CLAVO SIN CABEZA ¾"	KILO	5	\$ 165.00	\$ 825.00
71	PIJA NEGRA DE CUERDA ESTANDAR 1 ½"	KILO	8	\$ 253.00	\$ 2,024.00
72	PIJA NEGRA DE CUERDA ESTANDAR ¾"	KILO	8	\$ 209.00	\$ 1,672.00
73	PIJA NEGRA DE CUERDA ESTANDAR 2"	KILO	8	\$ 275.00	\$ 2,200.00
74	PIJA NEGRA DE CUERDA ESTANDAR 2 ½"	KILO	8	\$ 308.00	\$ 2,464.00
75	PIJA NEGRA CUERDA AMPLIA DE 1 ¼ "	KILO	8	\$ 264.00	\$ 2,112.00
76	PIJA PARA MADERA DE 2 " CON CABEZA PLANA	KILO	3	\$ 275.00	\$ 825.00
77	ALGODON INDUSTRIAL BOLSA DE 01 KILO	KILO	10	\$ 180.40	\$ 1,804.00
78	ESTOPA INDUSTRIAL BOLSA DE 01 KILO	KILO	10	\$ 209.00	\$ 2,090.00
79	CERRADURA DE PERILLA P/RECAMARA	PIEZA	20	\$ 371.88	\$ 7,437.60
80	CERRADURA DE BARRA ALTA SEGURIDAD IZQUIERDA	PIEZA	20	\$ 803.11	\$ 16,062.20
81	CERRADURA DE BARRA ALTA SEGURIDAD DERECHA	PIEZA	20	\$ 803.11	\$ 16,062.20
82	CERRADURA PARA MUEBLE MODELO 250	PIEZA	15	\$ 279.40	\$ 4,191.00
83	CERRADURA PARA ESCRITORIO MODELO 21	PIEZA	15	\$ 132.23	\$ 1,983.45
84	CERRADURA CLASICA IZQUIERDA	PIEZA	15	\$ 473.15	\$ 7,097.25
85	CERRADURA CLASICA DERECHA	PIEZA	15	\$ 473.15	\$ 7,097.25
86	CERROJO DE SEGURIDAD ADICIONAL DOBLE CILINDRO M/YALE M 462	PIEZA	20	\$ 869.56	\$ 17,391.20
87	CERRADURA PARA ARCHIVERO CROMO MODELO 42 M/PHILLIPS	PIEZA	20	\$ 279.40	\$ 5,588.00
88	PASADOR DE SOBRE PONER 2"	PIEZA	10	\$ 121.49	\$ 1,214.90
89	PASADOR DE SOBRE PONER 4"	PIEZA	10	\$ 143.45	\$ 1,434.50
90	PASADOR DE SOBRE PONER 6"	PIEZA	10	\$ 312.49	\$ 3,124.90
91	CERRADURA DE TRABAMIENTO FRONTAL ARCHIVERO 16MM	PIEZA	20	\$ 125.41	\$ 2,508.20



SHEILA E.L.

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
92	FORJA PH 32	PIEZA	100	\$ 13.25	\$ 1,325.00
93	FORJA PH 52	PIEZA	100	\$ 13.25	\$ 1,325.00
94	FORJA PH 52L	PIEZA	100	\$ 17.66	\$ 1,766.00
95	FORJA PH SC 4	PIEZA	100	\$ 15.48	\$ 1,548.00
96	FORJA PH S9	PIEZA	100	\$ 15.48	\$ 1,548.00
97	FORJA PH SC6	PIEZA	100	\$ 15.48	\$ 1,548.00
98	FORJA YA 6Y YALE	PIEZA	100	\$ 15.48	\$ 1,548.00
99	FORJA F 109 B	PIEZA	100	\$ 15.48	\$ 1,548.00
100	FORJA SC1	PIEZA	100	\$ 13.25	\$ 1,325.00
101	FORJA SC5	PIEZA	100	\$ 13.25	\$ 1,325.00
102	FORJA SC9	PIEZA	100	\$ 13.25	\$ 1,325.00
103	FORJA SC14	PIEZA	100	\$ 18.92	\$ 1,892.00
104	FORJA SC 15	PIEZA	100	\$ 17.60	\$ 1,760.00
105	FORJA YA 6Y	PIEZA	100	\$ 18.92	\$ 1,892.00
106	FORJA YA 5Y	PIEZA	100	\$ 21.78	\$ 2,178.00
107	FORJA KA	PIEZA	100	\$ 18.92	\$ 1,892.00
				SUBTOTAL	\$ 807,657.17
				IVA	\$ 129,225.15
				TOTAL	\$ 936,882.32

IMPORTE TOTAL \$936,882.32 (NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N.),
IVA INCLUIDO

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


ATENTAMENTE

SHEILA ESCORIA LARIOS
PERSONA ACREDITADA LEGALMENTE
PARA FIRMAR LAS PROPOSICIONES



**FORMATO A-2. PROPOSICIÓN ECONÓMICA
POR PARTIDA**

Instituto Nacional para la Educación de los Adultos
Invitación a cuando menos Tres Personas Nacional Electrónica
Procedimiento No. IA-11-MDA-011MDA001-N-25-2023
Nombre del licitante: **ESTUDIO RUDIMENTAL SA DE CV.**
Fecha: 7 DE JULIO DE 2023.

CIUDAD DE MÉXICO, A 7 DE JULIO DE 2023.

HOJA **1** DE **17**

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** TELEFÓNICO **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



No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
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



No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
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	\$305.00	\$122,000.00
28	TUBO LED T8 LUZ DIA 9 W 60 CM 100 260 V CON BASE	PIEZA	400	\$395.00	\$158,000.00
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



No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
33	CINTA DE MONTAJE DOBLE CARA 1/2	METRO	190	\$499.00	\$94,810.00
34	APAGADOR 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	\$920.00	\$151,800.00
41	ARRANCADOR PORTATIL DE BATERIA PASA CORRIENTE TIPOS 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
				SUBTOTAL	\$861,370.00
				IVA	\$137,819.20
				TOTAL	\$999,189.20



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	\$12,500.00	\$87,500.00
3	SOLDADORA MICRO ALAMBRE MLG 140 1120 V	PIEZA	1	\$45,000.00	\$45,000.00
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	\$20,000.00	\$20,000.00
9	BASE PARA RODILLO ARMAZON DE METAL	PIEZA	10	\$120.00	\$1,200.00
10	GUIA DE NYLON 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 GOTAS 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



No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
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 TUXTENO	JUEGO	5	\$3,350.00	\$16,750.00
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	\$3,000.00	\$36,000.00
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	\$2,350.00	\$21,150.00
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



No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
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 GOTAS 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



No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
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	\$3,500.00	\$28,000.00
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



No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
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	\$7,500.00	\$15,000.00
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



No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
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
				SUBTOTAL	\$861,395.00
				IVA	\$137,823.20
				TOTAL	\$999,218.20

PARTIDA 3
MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	MASKIN TAPE 18 MM X 50 MTS	PIEZA	55	\$72.00	\$3,960.00
2	MASKIN TAPE 24 MM X 50 MTS	PIEZA	55	\$81.00	\$4,455.00
3	MASKIN TAPE 18 MM X 50 MTS AZUL	PIEZA	50	\$145.00	\$7,250.00
4	BROCHA DE PELO DE CAMELLO DE 2"	PIEZA	10	\$125.00	\$1,250.00
5	BROCHA DE PELO DE CAMELLO DE 4"	PIEZA	10	\$195.00	\$1,950.00
6	BROCHA DE 6"	PIEZA	35	\$395.00	\$13,825.00
7	BROCHA DE 5"	PIEZA	35	\$290.00	\$10,150.00



No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
8	BROCHA DE 4"	PIEZA	35	\$265.00	\$9,275.00
9	BROCHA DE 2	PIEZA	10	\$105.00	\$1,050.00
10	BROCHA DE 1"	PIEZA	10	\$85.00	\$850.00
11	TABLAROCA DE 2.44 X 1.22	PIEZA	20	\$950.00	\$19,000.00
12	PASTA REDIMIX DE 7 K CAJA	KILO	70	\$650.00	\$45,500.00
13	CANAL DE AMARRE DE 6.35 X 3 MTS C 26	PIEZA	30	\$315.00	\$9,450.00
14	POSTE DE 6.35 X 3 MTS C 26	PIEZA	60	\$325.00	\$19,500.00
15	PERFA CINTA	ROLLO	20	\$300.00	\$6,000.00
16	PASTA TEXTURI DE 19 LITROS BLANCO	CUBETA	10	\$4,650.00	\$46,500.00
17	PEGA AZULEJO BULTO 20 K	BULTO	15	\$950.00	\$14,250.00
18	PINTURA VINILICA PARA INTERIORES COLOR BLANCO 700	CUBETA	20	\$4,950.00	\$99,000.00
19	LACA AUTOMOTIVA COLOR CHOCOLATE CUBETA	CUBETA	10	\$9,500.00	\$95,000.00
20	TORNILLO DE MARIPOSA 3/16 X 4" BOLSA C/100 PZS	BOLSA	20	\$950.00	\$19,000.00
21	FELPA PACHON RODILLO PARA PINTURA RED 223	PIEZA	30	\$165.00	\$4,950.00
22	THINER ESTÁNDAR TIPO AMERICANO PRESENTACION DE 19 LTS	CUBETA	10	\$4,150.00	\$41,500.00
23	ESTOPA INDUSTRIAL BOLSA DE 1 KILO	KILO	20	\$225.00	\$4,500.00



No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
24	CUBRE MUEBLES DE PLASTICO 5 MTS X 3MT	PIEZA	50	\$125.00	\$6,250.00
25	TAQUETE DE PLASTICO REFORZADO 1/4	PIEZA	2000	\$1.90	\$3,800.00
26	PIJA DE PUNTA DE BROCA 1/2	KILO	10	\$390.00	\$3,900.00
27	PIJA CROMO 1 1/2"	KILO	5	\$620.00	\$3,100.00
28	PIJA CROMO 1"	KILO	4	\$530.00	\$2,120.00
29	PIJA NEGRA CUERDA FINA PARA TABLAROCA DE 1"	KILO	10	\$360.00	\$3,600.00
30	PIJA NEGRA CUERDA ESTÁNDAR NEGRA DE 1 1/2"	KILO	10	\$490.00	\$4,900.00
31	PIJA NEGRA CUERDA ESTANDAR NEGRA DE 2"	KILO	5	\$560.00	\$2,800.00
32	LOSETA DE 33 X 33 COLOR BLANCO	METRO	10	\$1,350.00	\$13,500.00
33	HOJA DE TRIPPLAY DE 6MM 1.22 X 2.44 MTS	PIEZA	10	\$1,850.00	\$18,500.00
34	HOJA DE TRIPPLAY DE 16MM 1.22 X 2.44 MTS	PIEZA	10	\$2,650.00	\$26,500.00
35	SISTEMA DICA DUAL PARA W.C M KD4056 P	PIEZA	20	\$870.00	\$17,400.00
36	FLUXOMETRO PARA W.C DE 4 LTS CROMO M HELVEX	PIEZA	1	\$22,500.00	\$22,500.00
37	BRIDA FLEXIBLE LARGA PARA W.C COFLEX PB 200	PIEZA	15	\$295.00	\$4,425.00
38	ROLLO DE LIJA DE 38 X 45 720 MM GRANO 120 M TENAZIT	ROLLO	1	\$630.00	\$630.00
39	PASTA PARA SOLDAR 250 GRS	BOTE	5	\$225.00	\$1,125.00



No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
40	BOQUILLA PARA GAS BUTANO ENCENDIDO ELECTRONICO	PIEZA	5	\$1,350.00	\$6,750.00
41	SILICON TRANSPARENTE	PIEZA	30	\$250.00	\$7,500.00
42	SILICON DE MANPOSTERIA BLANCO	PIEZA	35	\$300.00	\$10,500.00
43	LLAVE MESCLADORA PARA TARJA LARGA	PIEZA	15	\$1,150.00	\$17,250.00
44	VALVULA ANGULAR DE ARILLO M NACOBRE	PIEZA	40	\$250.00	\$10,000.00
45	VALVULA DE ADMISION P-B 3011	PIEZA	15	\$250.00	\$3,750.00
46	CONTRA CANASTA FACIL INSTALACION PH-350	PIEZA	20	\$470.00	\$9,400.00
47	TRAMPA FLEX SENCILLA LAVABO TF 105	PIEZA	20	\$395.00	\$7,900.00
48	HOUSING CON CANASTA REPUESTO PARA MIGITORIOS SECOS ECOLOGICOS	PIEZA	10	\$3,500.00	\$35,000.00
49	REJILLA DE ACERO INOX 430 CAL 18 PC401	PIEZA	20	\$250.00	\$5,000.00
50	MONOMANDO PARA LAVABO ALARGADO COLOR CROMO	PIEZA	10	\$3,650.00	\$36,500.00
51	TANQUE DE GAS BUSTANO 355 ML	PIEZA	10	\$250.00	\$2,500.00
52	LIQUIDO LIMPIADOR DE PANTALLA LCD/TFT (250 ML)	PIEZA	50	\$175.00	\$8,750.00
53	ALCOHOL ISOPROPILICO (250 ML)	PIEZA	50	\$150.00	\$7,500.00
54	CESPOL DE LATON CROMADO PARA LAVABO	PIEZA	15	\$650.00	\$9,750.00
55	PERA DE DESCARGA 2" AZUL PB- 6025	PIEZA	40	\$115.00	\$4,600.00



No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
56	PERA DE DESCARGA 3" AZUL	PIEZA	15	\$175.00	\$2,625.00
57	TAPA PARA W.C ALARGADA BLANCO	PIEZA	20	\$1,250.00	\$25,000.00
58	BROCHA DE PELO DE CAMELLO DE 2"	PIEZA	3	\$185.00	\$555.00
59	BROCHA DE PELO DE CAMELLO DE 4"	PIEZA	3	\$215.00	\$645.00
60	SELLADOR TIPO AMERICANO PRESENTACION DE 4 LITROS 48 %	CUBETA	2	\$3,950.00	\$7,900.00
61	PRAIMER BLANCO PRESENTACION DE 4 LITROS	GALÓN	3	\$3,950.00	\$11,850.00
62	SOLVENTE PARA POLY FORM DE UN LITRO	LITRO	4	\$215.00	\$860.00
63	RESISTOL 850 DE 01 LITRO	LITRO	8	\$155.00	\$1,240.00
64	TINTA DE ACEITE COLOR NOGAL DE 01 LITRO	LITRO	8	\$350.00	\$2,800.00
65	POLY FORM PRESENTACION DE 01 LITRO	LITRO	3	\$350.00	\$1,050.00
66	AGUARRAS DE 01 LITRO	CUBETA	2	\$95.00	\$190.00
67	CLAVO SIN CABEZA 1 1/2"	KILO	8	\$125.00	\$1,000.00
68	CLAVO SIN CABEZA 1"	KILO	5	\$115.00	\$575.00
69	CLAVO SIN CABEZA 2"	KILO	8	\$155.00	\$1,240.00
70	CLAVO SIN CABEZA 3/4"	KILO	5	\$145.00	\$725.00
71	PIJA NEGRA DE CUERDA ESTANDAR 1 1/2"	KILO	8	\$490.00	\$3,920.00



No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
72	PIJA NEGRA DE CUERDA ESTANDAR ¾"	KILO	8	\$360.00	\$2,880.00
73	PIJA NEGRA DE CUERDA ESTANDAR 2"	KILO	8	\$555.00	\$4,440.00
74	PIJA NEGRA DE CUERDA ESTANDAR 2 ½"	KILO	8	\$560.00	\$4,480.00
75	PIJA NEGRA CUERDA AMPLIA DE 1 ¼ "	KILO	8	\$510.00	\$4,080.00
76	PIJA PARA MADERA DE 2 " CON CABEZA PLANA	KILO	3	\$80.00	\$240.00
77	ALGODON INDUSTRIAL BOLSA DE 01 KILO	KILO	10	\$225.00	\$2,250.00
78	ESTOPA INDUSTRIAL BOLSA DE 01 KILO	KILO	10	\$225.00	\$2,250.00
79	CERRADURA DE PERILLA P/RECAMARA	PIEZA	20	\$750.00	\$15,000.00
80	CERRADURA DE BARRA ALTA SEGURIDAD IZQUIERDA	PIEZA	20	\$1,500.00	\$30,000.00
81	CERRADURA DE BARRA ALTA SEGURIDAD DERECHA	PIEZA	20	\$1,500.00	\$30,000.00
82	CERRADURA PARA MUEBLE MODELO 250	PIEZA	15	\$650.00	\$9,750.00
83	CERRADURA PARA ESCRITORIO MODELO 21	PIEZA	15	\$650.00	\$9,750.00
84	CERRADURA CLASICA IZQUIERDA	PIEZA	15	\$850.00	\$12,750.00
85	CERRADURA CLASICA DERECHA	PIEZA	15	\$850.00	\$12,750.00
86	CERROJO DE SEGURIDAD ADICIONAL DOBLE CILINDRO M/YALE M 462	PIEZA	20	\$1,250.00	\$25,000.00
87	CERRADURA PARA ARCHIVERO CROMO MODELO 42 M/PHILLIPS	PIEZA	20	\$350.00	\$7,000.00



No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
88	PASADOR DE SOBRE PONER 2"	PIEZA	10	\$225.00	\$2,250.00
89	PASADOR DE SOBRE PONER 4"	PIEZA	10	\$295.00	\$2,950.00
90	PASADOR DE SOBRE PONER 6"	PIEZA	10	\$350.00	\$3,500.00
91	CERRADURA DE TRABAMIENTO FRONTAL ARCHIVERO 16MM	PIEZA	20	\$250.00	\$5,000.00
92	FORJA PH 32	PIEZA	100	\$14.00	\$1,400.00
93	FORJA PH 52	PIEZA	100	\$14.00	\$1,400.00
94	FORJA PH 52L	PIEZA	100	\$18.00	\$1,800.00
95	FORJA PH SC 4	PIEZA	100	\$16.00	\$1,600.00
96	FORJA PH S9	PIEZA	100	\$16.00	\$1,600.00
97	FORJA PH SC6	PIEZA	100	\$16.00	\$1,600.00
98	FORJA YA 6Y YALE	PIEZA	100	\$16.00	\$1,600.00
99	FORJA F 109 B	PIEZA	100	\$16.00	\$1,600.00
100	FORJA SC1	PIEZA	100	\$13.00	\$1,300.00
101	FORJA SC5	PIEZA	100	\$14.00	\$1,400.00
102	FORJA SC9	PIEZA	100	\$14.00	\$1,400.00
103	FORJA SC14	PIEZA	100	\$19.00	\$1,900.00



No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
104	FORJA SC 15	PIEZA	100	\$18.00	\$1,800.00
105	FORJA YA 6Y	PIEZA	100	\$18.00	\$1,800.00
106	FORJA YA 5Y	PIEZA	100	\$22.00	\$2,200.00
107	FORJA KA	PIEZA	100	\$22.00	\$2,200.00

SUBTOTAL	\$1,070,960.00
IVA	\$171,353.60
TOTAL	\$1,242,313.60

RESUMEN POR PARTIDAS 1,2,3

	SUBTOTAL	IVA	IMPORTE	
PARTIDA 1 ELECTRICO	\$861,370.00	\$137,819.20	\$999,189.20	(NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 20/100 M.N.)

El costo del servicio DE PARTIDA 1 ELECTRICO es de \$ 999,189.20 (NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 20/100 M.N.) incluyendo el I.V.A

PARTIDA 2 HERRAMIENTA	\$861,395.00	\$137,823.20	\$999,218.20	(NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 20/100 M.N.)
--------------------------	--------------	--------------	--------------	--

El costo del servicio DE PARTIDA 2 HERRAMIENTA es de \$ 999,218.20 (NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 20/100 M.N.) incluyendo el I.V.A

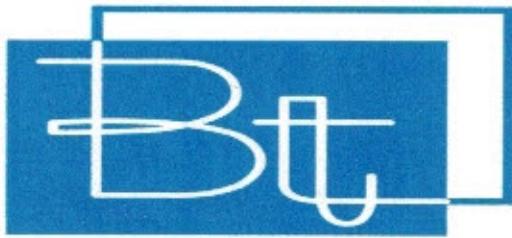
PARTIDA 3 CONSTRUCCION	\$1,070,960.00	\$171,353.60	\$1,242,313.60	(UN MILLON DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS 60/100 M.N.)
---------------------------	----------------	--------------	----------------	---

El costo del servicio DE PARTIDA 3 CONSTRUCCION es de \$ 1,242,313.60 (UN MILLON DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS 60/100 M.N.) incluyendo el I.V.A

LOS PRECIOS SE MANTENDRÁN FIJOS DURANTE EL PERÍODO 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.

A t e n t a m e n t e

Elías Pavel Martínez González
Administrador Único



GRUPO BERTOL

GRUPO BERTOL SA DE CV GBE-200629-P93 grupobertol.2020@gmail.com

CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO, HERRAMIENTAS MENORES Y MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN PARA EL INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS EN OFICINAS CENTRALES

04 DE JULIO DE 2023

INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA

PROCEDIMIENTO NO. IA-11-MDA-011MDA001-N-25-2023

NOMBRE DEL LICITANTE: GRUPO BERTOL, S.A. DE C.V.

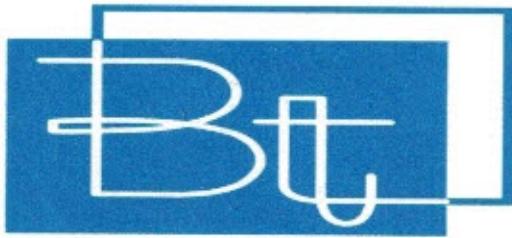
P R E S E N T E

PROPOSICIÓN ECONÓMICA

Numeral 6

Apartado 6.2

Formato A-2



GRUPO BERTOL

GRUPO BERTOL SA DE CV GBE-200629-P93 grupobertol.2020@gmail.com

CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO, HERRAMIENTAS MENORES Y MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN PARA EL INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS EN OFICINAS CENTRALES

CIUDAD DE MÉXICO A 04 DE JULIO DE 2023

INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA

PROCEDIMIENTO NO. IA-11-MDA-011MDA001-N-25-2023

NOMBRE DEL LICITANTE: GRUPO BERTOL S.A. DE C.V.

P R E S E N T E

6.6.2, FORMATO A-2

SERGIO BERMEO TOLENTINO COMO ADMINISTRADOR ÚNICO DE GRUPO BERTOL, S.A. DE C.V., PRESENTO MI PROPOSICIÓN ECONÓMICA CONFORME A LO SIGUIENTE:

NOMBRE DEL LICITANTE:	GRUPO BERTOL, S.A. DE C.V.		
DOMICILIO FISCAL:	CALLE AGUSTÍN MELGAR ED D1 1 D 303 GENERALÍSIMO JOSÉ MARÍA MORELOS Y PAVÓN, CUAUTITLÁN IZCALLI ESTADO DE MÉXICO, CP 54750		
RFC:	GBE-200629-P93	TELÉFONO	5592359586
CORREO ELECTRÓNICO	grupobertol.2020@gmail.com		

PARTIDA	CONCEPTO
1	MATERIAL ELÉCTRICO
2	HERRAMIENTAS MENORES
3	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN



GRUPO BERTOL

GRUPO BERTOL SA DE CV GBE-200629-P93 grupobertol.2020@gmail.com

CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO, HERRAMIENTAS MENORES Y MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN PARA EL INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS EN OFICINAS CENTRALES

CIUDAD DE MÉXICO A 04 DE JULIO DE 2023

INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA

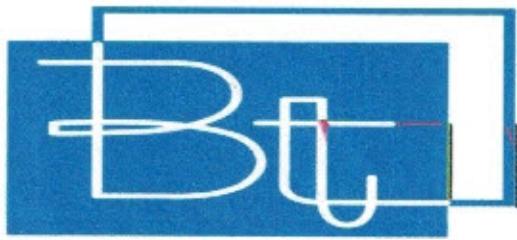
PROCEDIMIENTO NO. IA-11-MDA-011MDA001-N-25-2023

NOMBRE DEL LICITANTE: GRUPO BERTOL S.A. DE C.V.

P R E S E N T E

**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	\$ 1,725.62	\$ 17,256.20
2	CABLE THW C / 10 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS NEGRO	ROLLO	10	\$ 1,725.62	\$ 17,256.20
3	CABLE THW C / 10 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS BLANCO	ROLLO	9	\$ 1,725.62	\$ 15,530.58
4	CABLE THW C / 12 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS ROJO	ROLLO	9	\$ 1,621.03	\$ 14,589.27
5	CABLE THW C / 12 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS NEGRO	ROLLO	10	\$ 1,621.03	\$ 16,210.30
6	CABLE THW C / 12 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS BLANCO	ROLLO	10	\$ 1,621.03	\$ 16,210.30
7	CABLE THW C / 12 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS VERDE	ROLLO	9	\$ 1,621.03	\$ 14,589.27
8	CABLE THW C / 14 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS BLANCO	ROLLO	7	\$ 1,621.03	\$ 11,347.21
9	CABLE THW C / 14 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS NEGRO	ROLLO	7	\$ 1,621.03	\$ 11,347.21
10	CABLE POP 2 X 14 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS	ROLLO	4	\$ 1,934.78	\$ 7,739.12
11	CABLE POP 2 X 16 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS	ROLLO	4	\$ 1,725.62	\$ 6,902.48
12	CABLE POP C/12 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS	ROLLO	7	\$ 1,725.62	\$ 12,079.34
13	CONTACTO POLARIZADO COLOR BLANCO	PIEZA	80	\$ 99.34	\$ 7,947.20
14	CONTACTO DE SOBRE PONER COLOR MARFIL	PIEZA	80	\$ 23.00	\$ 1,840.00



GRUPO BERTOL

GRUPO BERTOL SA DE CV GBE-200629-P93 grupobertol.2020@gmail.com

CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO, HERRAMIENTAS MENORES Y MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN PARA EL INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS EN OFICINAS CENTRALES

CIUDAD DE MÉXICO A 04 DE JULIO DE 2023

INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS

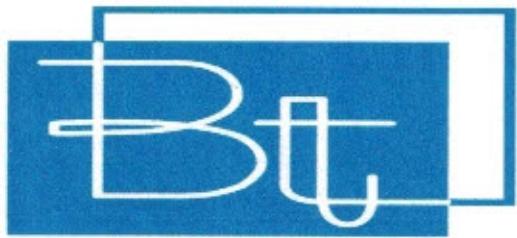
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA

PROCEDIMIENTO NO. IA-11-MDA-011MDA001-N-25-2023

NOMBRE DEL LICITANTE: GRUPO BERTOL S.A. DE C.V.

P R E S E N T E

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
15	CLAVIJA INDUSTRIAL C/TIERRA FISICA	PIEZA	80	\$ 141.18	\$ 11,294.40
16	PASTILLA TERMO MAGNETICA SQUARDY 1 X 15 AMP	PIEZA	40	\$ 266.68	\$ 10,667.20
17	PASTILLA TERMO MAGNETICA SQUARDY 1 X 20 AMP	PIEZA	40	\$ 266.68	\$ 10,667.20
18	PASTILLA TERMO MAGNETICA SQUARDY 1 X 30 AMP	PIEZA	50	\$ 88.88	\$ 4,444.00
19	PASTILLA TERMO MAGNETICA SQUARDY 2 X 30 AMP	PIEZA	30	\$ 470.62	\$ 14,118.60
20	CINTA DE AISLAR PLASTICA NEGRA	PIEZA	50	\$ 26.14	\$ 1,307.00
21	CINTA DE AISLAR PLASTICA BLANCA	PIEZA	50	\$ 26.14	\$ 1,307.00
22	CINTA DE AISLAR PLASTICA ROJA	PIEZA	50	\$ 26.14	\$ 1,307.00
23	TUBO CONDUIT FLEXIBLE 3/4 50 MTS	ROLLO	4	\$ 1,516.45	\$ 6,065.80
24	TUBO FLEXIBLE DE 1/2 50 MTS	ROLLO	4	\$ 1,516.45	\$ 6,065.80
25	CANAleta DE UNA VIA C/ AHDESIVO	PIEZA	80	\$ 183.01	\$ 14,640.80
26	CAJA DE PLASTICO TROSHMAN COLOR BLANCO	PIEZA	50	\$ 261.44	\$ 13,072.00
27	TUBO LED T8 LUZ DIA 18 W 120 CM 100 260 V CON BASE	PIEZA	400	\$ 308.52	\$ 123,408.00
28	TUBO LED T8 LUZ DIA 9 W 60 CM 100 260 V CON BASE	PIEZA	400	\$ 392.18	\$ 156,872.00
29	APAGADOR SENCILLO DE UNA VIA MRCA SIMON C/ TAPA BLANCO	PIEZA	80	\$ 141.18	\$ 11,294.40
30	CENTRO DE CARGA QO 2	PIEZA	10	\$ 475.85	\$ 4,758.50



GRUPO BERTOL

GRUPO BERTOL SA DE CV GBE-200629-P93 grupobertol.2020@gmail.com

CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO, HERRAMIENTAS MENORES Y MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN PARA EL INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS EN OFICINAS CENTRALES

CIUDAD DE MÉXICO A 04 DE JULIO DE 2023

INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA

PROCEDIMIENTO NO. IA-11-MDA-011MDA001-N-25-2023

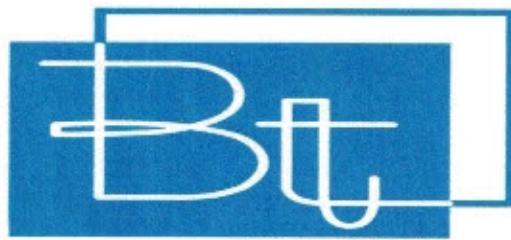
NOMBRE DEL LICITANTE: GRUPO BERTOL S.A. DE C.V.

P R E S E N T E

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
31	SENSOR DE PRESENCIA DE 127 VOLTS	PIEZA	20	\$ 538.60	\$ 10,772.00
32	FOCO TIPO GLOBO 20MW DE LED	PIEZA	20	\$ 78.43	\$ 1,568.60
33	CINTA DE MONTAJE DOBLE CARA 1/2	METRO	190	\$ 521.86	\$ 99,153.40
34	APAGADOR 2 VIAS C/TAPA BLANCO	PIEZA	20	\$ 120.26	\$ 2,405.20
35	APAGADOR 3 VIAS C/TAPA BLANCO	PIEZA	20	\$ 130.72	\$ 2,614.40
36	CINCHO DE PLASTICO 30 CM	PIEZA	1000	\$ 0.84	\$ 840.00
37	CINCHO DE PLASTICO 15 CM	PIEZA	1000	\$ 1.04	\$ 1,040.00
38	CINTA PLASTICA VULCANIZABLE 3M	PIEZA	10	\$ 277.14	\$ 2,771.40
39	LAMPARA URBANA DE LED TIPO INDUSTRIAL ENC Y APA AUTOMATICO	PIEZA	9	\$ 1,830.20	\$ 16,471.80
40	ACRILICO (CUBIERTA PARA LÁMPARA DE TUBOS FLUORESCENTE) DE 120 X 60 CM	PIEZA	165	\$ 1,034.31	\$ 170,661.15
41	ARRANCADOR PORTATIL DE BATERIA PASA CORRIENTE TIPES AC 30171	PIEZA	4	\$ 3,817.28	\$ 15,269.12
42	PLUGS RJ45	PIEZA	10	\$ 936.02	\$ 9,360.20
43	BOBINA DE CABLE RJ45 (100 METROS)	BOBINA	1	\$ 5,752.08	\$ 5,752.08

MONTO CON LETRA: UN MILLÓN CUARENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS
93/100 M.N. (I.V.A. INCLUIDO)

SUBTOTAL	\$ 900,813.73
IVA	\$ 144,130.20
TOTAL	\$ 1,044,943.93



GRUPO BERTOL

GRUPO BERTOL SA DE CV GBE-200629-P93 grupobertol.2020@gmail.com

CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO, HERRAMIENTAS MENORES Y MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN PARA EL INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS EN OFICINAS CENTRALES

CIUDAD DE MÉXICO A 04 DE JULIO DE 2023

INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA

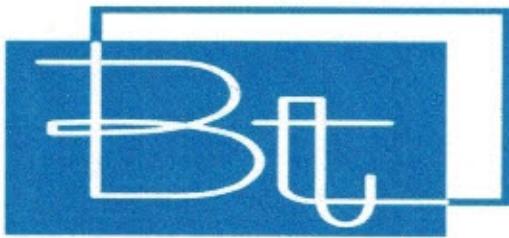
PROCEDIMIENTO NO. IA-11-MDA-011MDA001-N-25-2023

NOMBRE DEL LICITANTE: GRUPO BERTOL S.A. DE C.V.

P R E S E N T E

**PARTIDA 2
HERRAMIENTAS MENORES**

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	ROTOMARTILLO MT M8701G GRIS 800 POTENCIA 120 V.	PIEZA	4	\$ 6,206.19	\$ 24,824.76
2	COMBO ROTOMARTILLO + LLAVE DE IMPACTO	PIEZA	7	\$ 12,929.58	\$ 90,507.06
3	SOLDADORA MICRO ALAMBRE MLG 140 1120 V	PIEZA	1	\$ 46,546.50	\$ 46,546.50
4	JUEGO DE DESARMADORES DE PUNTA ECX DE ELECTRICISTA	JUEGO	11	\$ 1,810.13	\$ 19,911.43
5	JUEGO DE PINZAS ELECTRICISTA 4 PZS	JUEGO	11	\$ 2,585.91	\$ 28,445.01
6	MINI ESMERILADORA ANGULAR INALAMBRICA DE WALT DCG413B	PIEZA	9	\$ 7,240.56	\$ 65,165.04
7	JUEGO DE JET SWET	JUEGO	3	\$ 15,515.49	\$ 46,546.47
8	AUTOCLE CON 268 PZS 1/4,3/8,1/2	PIEZA	1	\$ 20,687.33	\$ 20,687.33
9	BASE PARA RODILLO AMAZON DE METAL	PIEZA	10	\$ 124.11	\$ 1,241.10
10	GUIA DE NYLON 30 MTS	PIEZA	4	\$ 1,861.86	\$ 7,447.44
11	GUIA DE ACERO CON ESTUCHE DE 30 MTS	PIEZA	3	\$ 827.49	\$ 2,482.47
12	ESCALERA DE 5 PELDAÑOS DIELECTRICA	PIEZA	3	\$ 7,757.74	\$ 23,273.22
13	MARTILLO DE UÑA	PIEZA	10	\$ 413.75	\$ 4,137.50
14	COMPRESOR DE AIRE ELECTRICO	PIEZA	1	\$ 7,240.56	\$ 7,240.56



GRUPO BERTOL

GRUPO BERTOL SA DE CV GBE-200629-P93 grupobertol.2020@gmail.com

CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO, HERRAMIENTAS MENORES Y MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN PARA EL INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS EN OFICINAS CENTRALES

CIUDAD DE MÉXICO A 04 DE JULIO DE 2023

INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS

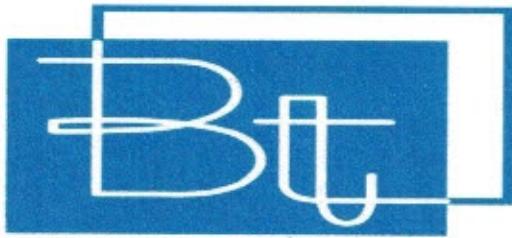
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA

PROCEDIMIENTO NO. IA-11-MDA-011MDA001-N-25-2023

NOMBRE DEL LICITANTE: GRUPO BERTOL S.A. DE C.V.

P R E S E N T E

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
15	NIVEL DE GOTÁ 1.20 MTS DE LARGO	PIEZA	3	\$ 930.93	\$ 2,792.79
16	PINZA DE CHOFER DE 10"	PIEZA	10	\$ 413.75	\$ 4,137.50
17	PINZA DE CHOFER DE 8"	PIEZA	10	\$ 310.31	\$ 3,103.10
18	PINZA DE CHOFER DE 6"	PIEZA	10	\$ 206.87	\$ 2,068.70
19	FLEXOMETRO DE USO RUDO DE 3 MTS	PIEZA	10	\$ 155.15	\$ 1,551.50
20	FLEXOMETRO DE USO RUDO DE 5 MTS	PIEZA	5	\$ 258.59	\$ 1,292.95
21	PINZA DE PRESIÓN RECTA 10 "	PIEZA	10	\$ 413.75	\$ 4,137.50
22	PINZA DE PRESIÓN DE 8"	PIEZA	10	\$ 413.75	\$ 4,137.50
23	PINZA DE PRESIÓN TIPO C"	PIEZA	10	\$ 413.75	\$ 4,137.50
24	PINZA DE PRESIÓN DE 6" MORDASA RECTA	PIEZA	10	\$ 413.75	\$ 4,137.50
25	JUEGO DE CORTA CÍRCULOS DE DIAMANTE DE TUXTENO	JUEGO	5	\$ 3,465.12	\$ 17,325.60
26	PINZA DE CORTE DE LAMINA DIAGONAL DE 5"	PIEZA	5	\$ 517.18	\$ 2,585.90
27	JUEGO DE PUNTAS PARA ATORNILLADOR DE WALT 43 PZS	JUEGO	15	\$ 1,551.55	\$ 23,273.25
28	JUEGO DE CINCELES	JUEGO	5	\$ 1,034.36	\$ 5,171.80
29	CORTADOR PARA TOBO DE COBRE DE 2"	PIEZA	5	\$ 827.49	\$ 4,137.45



GRUPO BERTOL

GRUPO BERTOL SA DE CV GBE-200629-P93 grupobertol.2020@gmail.com

CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO, HERRAMIENTAS MENORES Y MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN PARA EL INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS EN OFICINAS CENTRALES

CIUDAD DE MÉXICO A 04 DE JULIO DE 2023

INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS

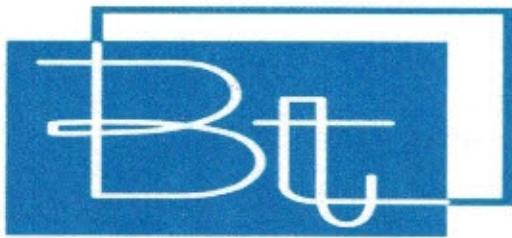
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA

PROCEDIMIENTO NO. IA-11-MDA-011MDA001-N-25-2023

NOMBRE DEL LICITANTE: GRUPO BERTOL S.A. DE C.V.

P R E S E N T E

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
30	CORTADOR PARA TUBO DE COBRE DE 3/4"	PIEZA	12	\$ 620.62	\$ 7,447.44
31	JUEGO DE BROCAS DE 70 PIEZAS PARA METAL	JUEGO	12	\$ 3,103.09	\$ 37,237.08
32	PINZAS DE PRESION DE 5"	PIEZA	10	\$ 310.31	\$ 3,103.10
33	PROBADOR DE POLARIDAD PARA CONTACTO 127 V	PIEZA	15	\$ 310.31	\$ 4,654.65
34	PINZAS DE EXTENSION CON MORDAZA EN V10	PIEZA	10	\$ 724.05	\$ 7,240.50
35	PERICO DE 19"	PIEZA	9	\$ 2,430.75	\$ 21,876.75
36	PINZAS DE PRESION PARA HOJALATERO DE 7"	PIEZA	5	\$ 517.18	\$ 2,585.90
37	PERICO DE 8"	PIEZA	9	\$ 517.18	\$ 4,654.62
38	PERICO DE 6"	PIEZA	9	\$ 310.31	\$ 2,792.79
39	PERICO DE 12"	PIEZA	5	\$ 827.49	\$ 4,137.45
40	STILSON DE 18"	PIEZA	2	\$ 1,344.67	\$ 2,689.34
41	PERICO DE 16"	PIEZA	2	\$ 1,551.55	\$ 3,103.10
42	STILSON DE 14"	PIEZA	2	\$ 827.49	\$ 1,654.98
43	STILSON DE 12"	PIEZA	2	\$ 620.62	\$ 1,241.24
44	STILSON DE 10"	PIEZA	2	\$ 413.75	\$ 827.50
45	REMACHADORA PROFECIONALDE 8in C/BOQUILLA CAMBIO RAPIDO	PIEZA	10	\$ 672.33	\$ 6,723.30
46	ADAPTADOR REMACHADORA TALADRO ELECTRICA 2.4MM-4.8MM TUERCA	PIEZA	5	\$ 775.77	\$ 3,878.85
47	CABLES PASA CORRIENTE REFORZADO 1000 AMP 3M LINEA PESADA	PIEZA	15	\$ 784.32	\$ 11,764.80
48	ESCUADRAS MAGNETICAS	PIEZA	10	\$ 155.15	\$ 1,551.50
49	JUEGO DE LIMAS BASTARDAS	JUEGO	5	\$ 620.62	\$ 3,103.10
50	CABLES PARA PLANTA DE SOLDAR CON MANERALES 10 METROS	PIEZA	2	\$ 930.93	\$ 1,861.86
51	NIVEL DE GOTAS DE 45 CM	PIEZA	15	\$ 413.75	\$ 6,206.25
52	SEGUETA BIMETALICA PARA ARCO DE DIENTE FINO	PIEZA	99	\$ 134.46	\$ 13,311.54
53	SEGUETA BIMETALICA PARA ARCO DE DIENTE ESTÁNDAR	PIEZA	90	\$ 134.46	\$ 12,101.40



GRUPO BERTOL

GRUPO BERTOL SA DE CV GBE-200629-P93 grupobertol.2020@gmail.com

CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO, HERRAMIENTAS MENORES Y MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN PARA EL INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS EN OFICINAS CENTRALES

CIUDAD DE MÉXICO A 04 DE JULIO DE 2023

INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA

PROCEDIMIENTO NO. IA-11-MDA-011MDA001-N-25-2023

NOMBRE DEL LICITANTE: GRUPO BERTOL S.A. DE C.V.

P R E S E N T E

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
54	MARTILLO DE GOMA	PIEZA	5	\$ 724.05	\$ 3,620.25
55	JUEGO DE CONECTOR Y COPLES PARA COMPRESOR	JUEGO	3	\$ 620.62	\$ 1,861.86
56	MARRO DEMOLEADOR DE 10 LBS	PIEZA	5	\$ 1,758.42	\$ 8,792.10
57	MARRO OCTAGONAL DE 3 LBS	PIEZA	5	\$ 517.18	\$ 2,585.90
58	CUCHARA TIPO MARGEN PARA AZULEJO	PIEZA	5	\$ 268.92	\$ 1,344.60
59	CHAROLA	PIEZA	5	\$ 413.75	\$ 2,068.75
60	PISTOLA CALAFATEADORA PARA CARTUCHO DE 295 ML	JUEGO	10	\$ 258.59	\$ 2,585.90
61	CORTADOR DE ACRÍLICO	PIEZA	5	\$ 299.95	\$ 1,499.75
62	NAVAJA PARA CORTADOR DE ACRÍLICO	PIEZA	5	\$ 299.95	\$ 1,499.75
63	CAJA DE HERRAMIENTA DE 20"	PIEZA	5	\$ 827.49	\$ 4,137.45
64	LLAVE PARA PLOMERO DE 12"	PIEZA	5	\$ 517.18	\$ 2,585.90
65	DISCO DE CORTE DE DIAMANTE DE 4"	PIEZA	10	\$ 672.33	\$ 6,723.30
66	DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4"	PIEZA	30	\$ 103.44	\$ 3,103.20
67	ARCO SEGUETA ALTA TENSIÓN 12" 5 EN 1 DEWALT DWT205471	PIEZA	10	\$ 62.05	\$ 620.50
68	GANZUAS PROFECIONALES USO CERRAJERO	ESTUCHE	3	\$ 620.62	\$ 1,861.86
69	ESCUADRA CON NIVEL, IMAN	PIEZA	10	\$ 227.55	\$ 2,275.50
70	LLAVE DE CRUZ PEGABLE PARA AUTO	PIEZA	15	\$ 672.33	\$ 10,084.95
71	CAJA DE HERRAMIENTA DE 12"	PIEZA	10	\$ 672.33	\$ 6,723.30
72	ESCALERA DE ALUMINIO DE 4 PELDAÑOS	PIEZA	5	\$ 4,137.46	\$ 20,687.30
73	ESCALER DE FIBRA DE VIDRIO TIJERA C-3217-08	PIEZA	2	\$ 7,240.56	\$ 14,481.12
74	MULTIMETRO DE GANCHO	PIEZA	2	\$ 2,275.60	\$ 4,551.20
75	PINZAS HIBRIDAS C/ PONCHADORA CON EXTRACTOR DE GUIA JALACABLE	PIEZA	8	\$ 3,620.27	\$ 28,962.16
76	JUEGO DE 5 SEGUETAS DE SIERRA SABLE DW4856 DEWALT	JUEGO	10	\$ 1,344.67	\$ 13,446.70
77	DISCO DE ORBITAL DE 5" 40 - 600	PIEZA	50	\$ 62.05	\$ 3,102.50



GRUPO BERTOL

GRUPO BERTOL SA DE CV GBE-200629-P93 grupobertol.2020@gmail.com

CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO, HERRAMIENTAS MENORES Y MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN PARA EL INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS EN OFICINAS CENTRALES

CIUDAD DE MÉXICO A 04 DE JULIO DE 2023

INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA

PROCEDIMIENTO NO. IA-11-MDA-011MDA001-N-25-2023

NOMBRE DEL LICITANTE: GRUPO BERTOL S.A. DE C.V.

P R E S E N T E

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
78	PINZA PARA CRIMPER RJ45	PIEZA	5	\$ 155.15	\$ 775.75
79	CAUTÍN DE ESTACIÓN PARA TARJETAS ELECTRÓNICA	PIEZA	3	\$ 827.49	\$ 2,482.47
80	MULTIMETRO PROFESIONAL DIGITAL	PIEZA	3	\$ 620.62	\$ 1,861.86
81	MULTITAREA 65 W, TALADRO DE AMOLADORA ELÉCTRICA, CORTADORA LICA DOMÉSTICA, MÁQUINA AFILADORA NOLER	PIEZA	2	\$ 7,240.56	\$ 14,481.12
82	KIT PLUMERO DE AIRE COMPRESOR PARA LIMPIEZA	PIEZA	3	\$ 724.05	\$ 2,172.15
83	BATIDOR PARA TALADRO	PIEZA	3	\$ 1,396.39	\$ 4,189.17
84	FORMULA 2000 CALAFATEADORA 1 K	PIEZA	5	\$ 310.31	\$ 1,551.55
85	SOLDADURA SOLIDA 1/2 M SOLDER	PIEZA	10	\$ 672.33	\$ 6,723.30
86	MANGUERA FLEXIBLE PARA LAVABO DE 40 CM	PIEZA	50	\$ 77.57	\$ 3,878.50
87	MANGUERA FLEXIBLE PARA FREGADERO DE 55 CM	PIEZA	50	\$ 77.57	\$ 3,878.50
88	MANGUERA FLEXIBLE 55 CM PARA LAVABO	PIEZA	25	\$ 77.57	\$ 1,939.25
89	COPLE DRENAGE DE 4"	PIEZA	10	\$ 620.62	\$ 6,206.20
90	COPLE DRENAGE DE 2"	PIEZA	10	\$ 330.99	\$ 3,309.90
91	JUEGO DE BROCAS DE MANITAS	JUEGO	1	\$ 310.31	\$ 310.31
92	CARETA PARA SOLDAR ELECTRONICA BATERIA SOLAR	PIEZA	2	\$ 517.18	\$ 1,034.36
93	BATIDORA PARA MESCLA O PINTURA	PIEZA	2	\$ 7,757.74	\$ 15,515.48
94	GATO HIDRAULICO DE PATIN PARA 3 TONELADAS	PIEZA	4	\$ 3,465.12	\$ 13,860.48
95	CEPILLO PARA CARPINTERO N: 5	PIEZA	2	\$ 2,275.60	\$ 4,551.20
96	CEPILLO PARA CARPINTERO N 4	PIEZA	2	\$ 2,275.60	\$ 4,551.20
97	JUEGO DE CIERRA COPA	JUEGO	1	\$ 1,034.36	\$ 1,034.36
98	KIT DE HERRAMIENTAS DE REPARACIÓN ELECTRÓNICA PROFESIONAL	PAQUETE	7	\$ 827.49	\$ 5,792.43
99	KIT DE PINZAS	PAQUETE	5	\$ 724.05	\$ 3,620.25

MONTO CON LETRA: UN MILLÓN TREINTA Y TRES MIL SETECIENTOS PESOS 43/100 M.N. (I.V.A. INCLUIDO)

SUBTOTAL	\$ 891,121.06
IVA	\$ 142,579.37
TOTAL	\$ 1,033,700.43



GRUPO BERTOL

GRUPO BERTOL SA DE CV GBE-200629-P93 grupobertol.2020@gmail.com

CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO, HERRAMIENTAS MENORES Y MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN PARA EL INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS EN OFICINAS CENTRALES

CIUDAD DE MÉXICO A 04 DE JULIO DE 2023

INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA

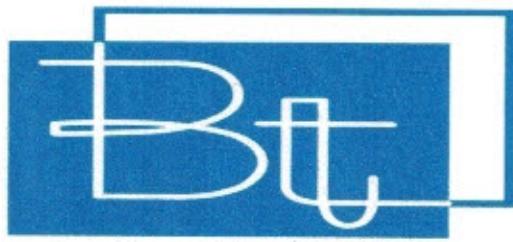
PROCEDIMIENTO NO. IA-11-MDA-011MDA001-N-25-2023

NOMBRE DEL LICITANTE: GRUPO BERTOL S.A. DE C.V.

P R E S E N T E

**PARTIDA 3
MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN**

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	MASKIN TAPE 18 MM X 50 MTS	PIEZA	55	\$ 54.24	\$ 2,983.20
2	MASKIN TAPE 24 MM X 50 MTS	PIEZA	55	\$ 72.33	\$ 3,978.15
3	MASKIN TAPE 18 MMX 50 MTS AZUL	PIEZA	50	\$ 151.45	\$ 7,572.50
4	BROCHA DE PELO DE CAMELLO DE 2"	PIEZA	10	\$ 101.71	\$ 1,017.10
5	BROCHA DE PELO DE CAMELLO DE 4"	PIEZA	10	\$ 271.26	\$ 2,712.60
6	BROCHA DE 6"	PIEZA	35	\$ 327.78	\$ 11,472.30
7	BROCHA DE 5"	PIEZA	35	\$ 282.57	\$ 9,889.95
8	BROCHA DE 4"	PIEZA	35	\$ 221.52	\$ 7,753.20
9	BROCHA DE 2	PIEZA	10	\$ 81.37	\$ 813.70
10	BROCHA DE 1"	PIEZA	10	\$ 45.20	\$ 452.00
11	TABLAROCA DE 2.44 X 1.22	PIEZA	20	\$ 543.00	\$ 10,860.00
12	PASTA REDIMIX DE 7 K CAJA	KILO	70	\$ 287.09	\$ 20,096.30
13	CANAL DE AMARRE DE 6.35 X 3 MTS C 26	PIEZA	30	\$ 170.19	\$ 5,105.70
14	POSTE DE 6.35 X 3 MTS C 26	PIEZA	60	\$ 198.99	\$ 11,939.40
15	PERFA CINTA	ROLLO	20	\$ 185.44	\$ 3,708.80
16	PASTA TEXTURI DE 19 LITROS BLANCO	CUBETA	10	\$ 2,544.00	\$ 25,440.00
17	PEGA AZULEJO BULTO 20 K	BULTO	15	\$ 474.97	\$ 7,124.55



GRUPO BERTOL

GRUPO BERTOL SA DE CV GBE-200629-P93 grupobertol.2020@gmail.com

CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO, HERRAMIENTAS MENORES Y MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN PARA EL INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS EN OFICINAS CENTRALES

CIUDAD DE MÉXICO A 04 DE JULIO DE 2023

INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS

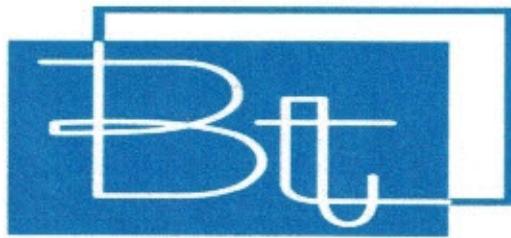
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA

PROCEDIMIENTO NO. IA-11-MDA-011MDA001-N-25-2023

NOMBRE DEL LICITANTE: GRUPO BERTOL S.A. DE C.V.

P R E S E N T E

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
18	PINTURA VINILICA PARA INTERIORES COLOR BLANCO 700	CUBETA	20	\$ 6,151.41	\$ 123,028.20
19	LACA AUTOMOTIVA COLOR CHOCOLATE CUBETA	CUBETA	10	\$ 7,179.96	\$ 71,799.60
20	TORNILLO DE MARIPOSA 3/16 X 4" BOLSA C/100 PZS	BOLSA	20	\$ 893.15	\$ 17,863.00
21	FELPA PACHON RODILLO PARA PINTURA RED 223	PIEZA	30	\$ 131.10	\$ 3,933.00
22	THINER ESTÁNDAR TIPO AMERICANO PRESENTACION DE 19 LTS	CUBETA	10	\$ 3,077.70	\$ 30,777.00
23	ESTOPA INDUSTRIAL BOLSA DE 1 KILO	KILO	20	\$ 215.40	\$ 4,308.00
24	CUBRE MUEBLES DE PLASTICO 5 MTS X 3MT	PIEZA	50	\$ 79.71	\$ 3,985.50
25	TAQUETE DE PLASTICO REFORZADO 1/4	PIEZA	2000	\$ 1.69	\$ 3,380.00
26	PIJA DE PUNTA DE BROCA 1/2	KILO	10	\$ 396.06	\$ 3,960.60
27	PIJA CROMO 1 1/2"	KILO	5	\$ 633.43	\$ 3,167.15
28	PIJA CROMO 1"	KILO	4	\$ 543.02	\$ 2,172.08
29	PIJA NEGRA CUERDA FINA PARA TABLAROCA DE 1"	KILO	10	\$ 362.34	\$ 3,623.40
30	PIJA NEGRA CUERDA ESTÁNDAR NEGRA DE 1 1/2"	KILO	10	\$ 498.18	\$ 4,981.80
31	PIJA NEGRA CUERDA ESTANDAR NEGRA DE 2"	KILO	5	\$ 565.14	\$ 2,825.70
32	LOSETA DE 33 X 33 COLOR BLANCO	METRO	10	\$ 418.44	\$ 4,184.40
33	HOJA DE TRIPPLAY DE 6MM 1.22 X 2.44 MTS	PIEZA	10	\$ 768.83	\$ 7,688.30
34	HOJA DE TRIPPLAY DE 16MM 1.22 X 2.44 MTS	PIEZA	10	\$ 1,764.11	\$ 17,641.10



GRUPO BERTOL

GRUPO BERTOL SA DE CV GBE-200629-P93 grupobertol.2020@gmail.com

CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO, HERRAMIENTAS MENORES Y MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN PARA EL INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS EN OFICINAS CENTRALES

CIUDAD DE MÉXICO A 04 DE JULIO DE 2023

INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS

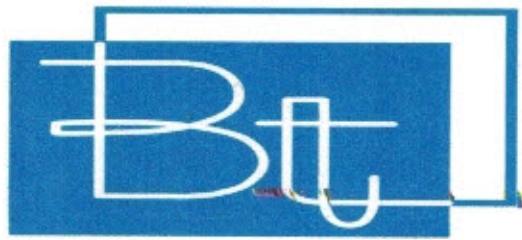
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA

PROCEDIMIENTO NO. IA-11-MDA-011MDA001-N-25-2023

NOMBRE DEL LICITANTE: GRUPO BERTOL S.A. DE C.V.

P R E S E N T E

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
35	SISTEMA DICA DUAL PARA W.C M KD4056 P	PIEZA	20	\$ 893.27	\$ 17,865.40
36	FLUXOMETRO PARA W.C DE 4 LTS CROMO M HELVEX	PIEZA	1	\$ 13,182.96	\$ 13,182.96
37	BRIDA FLEXIBLE LARGA PARA W.C COFLEX PB 200	PIEZA	15	\$ 262.30	\$ 3,934.50
38	ROLLO DE LIJA DE 38 X 45 720 MM GRANO 120 M TENAZIT	ROLLO	1	\$ 644.60	\$ 644.60
39	PASTA PARA SOLDAR 250 GRS	BOTE	5	\$ 189.90	\$ 949.50
40	BOQUILLA PARA GAS BUTANO ENCENDIDO ELECTRONICO	PIEZA	5	\$ 1,074.66	\$ 5,373.30
41	SILICON TRANSPARENTE	PIEZA	30	\$ 249.51	\$ 7,485.30
42	SILICON DE MANPOSTERIA BLANCO	PIEZA	35	\$ 305.64	\$ 10,697.40
43	LLEVE MESCLADORA PARA TARJA LARGA	PIEZA	15	\$ 877.16	\$ 13,157.40
44	VALVULA ANGULAR DE ARILLO M NACOBRE	PIEZA	40	\$ 161.67	\$ 6,466.80
45	VALVULA DE ADMISION P-B 3011	PIEZA	15	\$ 249.57	\$ 3,743.55
46	CONTRA CANASTA FACIL INSTALACION PH-350	PIEZA	20	\$ 475.06	\$ 9,501.20
47	TRAMPA FLEX SENCILLA LAVABO TF 105	PIEZA	20	\$ 362.54	\$ 7,250.80
48	HOUSING CON CANASTA REPUESTO PARA MIGITORIOS SECOS ECOLOGICOS	PIEZA	10	\$ 3,037.39	\$ 30,373.90
49	REJILLA DE ACERO INOX 430 CAL 18 PC401	PIEZA	20	\$ 133.46	\$ 2,669.20
50	MONOMANDO PARA LAVABO ALARGADO COLOR CROMO	PIEZA	10	\$ 2,170.60	\$ 21,706.00
51	TANQUE DE GAS BUSTANO 355 ML	PIEZA	10	\$ 147.53	\$ 1,475.30
52	LIQUIDO LIMPIADOR DE PANTALLA LCD/TFT (250 ML)	PIEZA	50	\$ 204.39	\$ 10,219.50



GRUPO BERTOL

GRUPO BERTOL SA DE CV GBE-200629-P93 grupobertol.2020@gmail.com

CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO, HERRAMIENTAS MENORES Y MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN PARA EL INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS EN OFICINAS CENTRALES

CIUDAD DE MÉXICO A 04 DE JULIO DE 2023

INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS

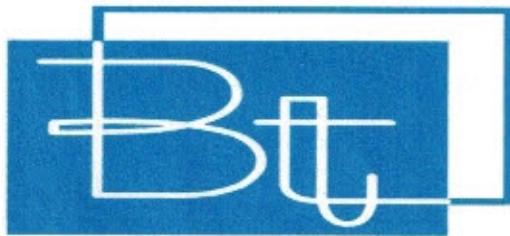
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA

PROCEDIMIENTO NO. IA-11-MDA-011MDA001-N-25-2023

NOMBRE DEL LICITANTE: GRUPO BERTOL S.A. DE C.V.

P R E S E N T E

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
53	ALCOHOL ISOPROPILICO (250 ML)	PIEZA	50	\$ 187.81	\$ 9,390.50
54	CESPOL DE LATON CROMADO PARA LAVABO	PIEZA	15	\$ 802.74	\$ 12,041.10
55	PERA DE DESCARGA 2" AZUL PB-6025	PIEZA	40	\$ 88.17	\$ 3,526.80
56	PERA DE DESCARGA 3" AZUL	PIEZA	15	\$ 162.83	\$ 2,442.45
57	TAPA PARA W.C ALARGADA BLANCO	PIEZA	20	\$ 1,018.06	\$ 20,361.20
58	BROCHA DE PELO DE CAMELLO DE 2"	PIEZA	3	\$ 101.71	\$ 305.13
59	BROCHA DE PELO DE CAMELLO DE 4"	PIEZA	3	\$ 271.26	\$ 813.78
60	SELLADOR TIPO AMERICANO PRESENTACION DE 4 LITROS 48 %	CUBETA	2	\$ 5,115.64	\$ 10,231.28
61	PRAIMER BLANCO PRESENTACION DE 4 LITROS	GALÓN	3	\$ 1,971.21	\$ 5,913.63
62	SOLVENTE PARA POLY FORM DE UN LITRO	LITRO	4	\$ 325.51	\$ 1,302.04
63	RESISTOL 850 DE 01 LITRO	LITRO	8	\$ 282.57	\$ 2,260.56
64	TINTA DE ACEITE COLOR NOGAL DE 01 LITRO	LITRO	8	\$ 415.93	\$ 3,327.44
65	POLY FORM PRESENTACION DE 01 LITRO	LITRO	3	\$ 723.38	\$ 2,170.14
66	AGUARRAS DE 01 LITRO	CUBETA	2	\$ 3,039.77	\$ 6,079.54
67	CLAVO SIN CABEZA 1 ½"	KILO	8	\$ 192.13	\$ 1,537.04
68	CLAVO SIN CABEZA 1"	KILO	5	\$ 180.84	\$ 904.20
69	CLAVO SIN CABEZA 2"	KILO	8	\$ 214.74	\$ 1,717.92
70	CLAVO SIN CABEZA ¾"	KILO	5	\$ 169.53	\$ 847.65



GRUPO BERTOL

GRUPO BERTOL SA DE CV GBE-200629-P93 grupobertol.2020@gmail.com

CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO, HERRAMIENTAS MENORES Y MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN PARA EL INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS EN OFICINAS CENTRALES

CIUDAD DE MÉXICO A 04 DE JULIO DE 2023

INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA

PROCEDIMIENTO NO. IA-11-MDA-011MDA001-N-25-2023

NOMBRE DEL LICITANTE: GRUPO BERTOL S.A. DE C.V.

P R E S E N T E

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
71	PIJA NEGRA DE CUERDA ESTANDAR 1 ½"	KILO	8	\$ 259.96	\$ 2,079.68
72	PIJA NEGRA DE CUERDA ESTANDAR ¾"	KILO	8	\$ 214.74	\$ 1,717.92
73	PIJA NEGRA DE CUERDA ESTANDAR 2"	KILO	8	\$ 282.57	\$ 2,260.56
74	PIJA NEGRA DE CUERDA ESTANDAR 2 ½"	KILO	8	\$ 316.47	\$ 2,531.76
75	PIJA NEGRA CUERDA AMPLIA DE 1 ¼ "	KILO	8	\$ 271.26	\$ 2,170.08
76	PIJA PARA MADERA DE 2 " CON CABEZA PLANA	KILO	3	\$ 282.57	\$ 847.71
77	ALGODON INDUSTRIAL BOLSA DE 01 KILO	KILO	10	\$ 185.36	\$ 1,853.60
78	ESTOPA INDUSTRIAL BOLSA DE 01 KILO	KILO	10	\$ 214.74	\$ 2,147.40
79	CERRADURA DE PERILLA P/RECAMARA	PIEZA	20	\$ 382.11	\$ 7,642.20
80	CERRADURA DE BARRA ALTA SEGURIDAD IZQUIERDA	PIEZA	20	\$ 825.22	\$ 16,504.40
81	CERRADURA DE BARRA ALTA SEGURIDAD DERECHA	PIEZA	20	\$ 825.22	\$ 16,504.40
82	CERRADURA PARA MUEBLE MODELO 250	PIEZA	15	\$ 287.09	\$ 4,306.35
83	CERRADURA PARA ESCRITORIO MODELO 21	PIEZA	15	\$ 135.86	\$ 2,037.90
84	CERRADURA CLASICA IZQUIERDA	PIEZA	15	\$ 486.17	\$ 7,292.55
85	CERRADURA CLASICA DERECHA	PIEZA	15	\$ 486.17	\$ 7,292.55
86	CERROJO DE SEGURIDAD ADICIONAL DOBLE CILINDRO M/YALE M 462	PIEZA	20	\$ 893.49	\$ 17,869.80
87	CERRADURA PARA ARCHIVERO CROMO MODELO 42 M/PHILLIPS	PIEZA	20	\$ 287.09	\$ 5,741.80



GRUPO BERTOL

GRUPO BERTOL SA DE CV GBE-200629-P93 grupobertol2020@gmail.com

CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO, HERRAMIENTAS MENORES Y MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN PARA EL INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS EN OFICINAS CENTRALES

CIUDAD DE MÉXICO A 04 DE JULIO DE 2023

INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS

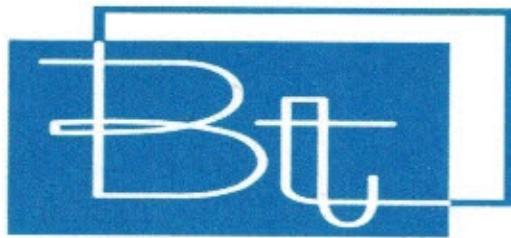
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA

PROCEDIMIENTO NO. IA-11-MDA-011MDA001-N-25-2023

NOMBRE DEL LICITANTE: GRUPO BERTOL S.A. DE C.V.

P R E S E N T E

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
88	PASADOR DE SOBRE PONER 2"	PIEZA	10	\$ 124.83	\$ 1,248.30
89	PASADOR DE SOBRE PONER 4"	PIEZA	10	\$ 147.39	\$ 1,473.90
90	PASADOR DE SOBRE PONER 6"	PIEZA	10	\$ 321.08	\$ 3,210.80
91	CERRADURA DE TRABAMIENTO FRONTAL ARCHIVERO 16MM	PIEZA	20	\$ 128.85	\$ 2,577.00
92	FORJA PH 32	PIEZA	100	\$ 13.61	\$ 1,361.00
93	FORJA PH 52	PIEZA	100	\$ 13.61	\$ 1,361.00
94	FORJA PH 52L	PIEZA	100	\$ 18.14	\$ 1,814.00
95	FORJA PH SC 4	PIEZA	100	\$ 15.89	\$ 1,589.00
96	FORJA PH S9	PIEZA	100	\$ 15.89	\$ 1,589.00
97	FORJA PH SC6	PIEZA	100	\$ 15.89	\$ 1,589.00
98	FORJA YA 6Y YALE	PIEZA	100	\$ 15.89	\$ 1,589.00
99	FORJA F 109 B	PIEZA	100	\$ 15.89	\$ 1,589.00
100	FORJA SC1	PIEZA	100	\$ 13.61	\$ 1,361.00
101	FORJA SC5	PIEZA	100	\$ 13.61	\$ 1,361.00
102	FORJA SC9	PIEZA	100	\$ 13.61	\$ 1,361.00



GRUPO BERTOL

GRUPO BERTOL SA DE CV GBE-200629-P93 grupobertol.2020@gmail.com

CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO, HERRAMIENTAS MENORES Y MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN PARA EL INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS EN OFICINAS CENTRALES

CIUDAD DE MÉXICO A 04 DE JULIO DE 2023

INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA

PROCEDIMIENTO NO. IA-11-MDA-011MDA001-N-25-2023

NOMBRE DEL LICITANTE: GRUPO BERTOL S.A. DE C.V.

P R E S E N T E

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
103	FORJA SC14	PIEZA	100	\$ 19.43	\$ 1,943.00
104	FORJA SC 15	PIEZA	100	\$ 18.08	\$ 1,808.00
105	FORJA YA 6Y	PIEZA	100	\$ 19.43	\$ 1,943.00
106	FORJA YA 5Y	PIEZA	100	\$ 22.37	\$ 2,237.00
107	FORJA KA	PIEZA	100	\$ 19.43	\$ 1,943.00
MONTO CON LETRA: NOVECIENTOS SESENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. (I.V.A. INCLUIDO)					SUBTOTAL \$ 829,855.95
					IVA \$ 132,776.95
					TOTAL \$ 962,632.90

- TODOS LOS PRECIOS SON CON DOS DECIMALES SIN INCLUIR EL I.V.A.
- MONEDA DE COTIZACIÓN, PESOS MEXICANOS
- PRECIOS FIJOS. LOS PRECIOS SE MANTENDRÁN FIJOS DURANTE EL PERÍODO 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

04 DE JULIO DE 2023

ATENTAMENTE

SERGIO BERMEO TOLENTINO
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

Procedimiento No. IA-11-MDA-011MDA001-N-25-2023

Nombre del licitante: GRUPO COMERCIAL ENLACES S.A. DE C.V.

Fecha: CIUDAD DE MÉXICO A 07 DE JULIO DE 2023

CIUDAD DE MÉXICO A 07 DE JULIO DE 2023

NOMBRE DEL PROVEEDOR: GRUPO COMERCIAL ENLACES S.A. DE C.V.

DOMICILIO FISCAL: CALLE 17 No. 123, COLONIA IGNACIO ZARAGOZA, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, C.P. 15000, CDMX

R.F.C.: GCE010130FH3

TELÉFONO: 5543296898

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PARTIDA 1	
					MATERIAL ELÉCTRICO	
1	CABLE THW C / 10 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS ROJO	ROLLO	10	\$1,787.67	\$17,876.72	
2	CABLE THW C / 10 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS NEGRO	ROLLO	10	\$1,790.73	\$17,907.32	
3	CABLE THW C / 10 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS BLANCO	ROLLO	9	\$1,802.97	\$16,226.75	
4	CABLE THW C / 12 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS ROJO	ROLLO	9	\$1,660.59	\$14,945.32	
5	CABLE THW C / 12 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS NEGRO	ROLLO	10	\$1,660.59	\$16,605.91	
6	CABLE THW C / 12 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS BLANCO	ROLLO	10	\$1,663.96	\$16,639.57	
7	CABLE THW C / 12 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS VERDE	ROLLO	9	\$1,663.96	\$14,975.61	
8	CABLE THW C / 14 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS BLANCO	ROLLO	7	\$1,663.96	\$11,647.70	
9	CABLE THW C / 14 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS NEGRO	ROLLO	7	\$1,663.96	\$11,647.70	
10	CABLE POP 2 X 14 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS	ROLLO	4	\$2,006.34	\$8,025.36	
11	CABLE POP 2 X 16 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS	ROLLO	4	\$1,815.60	\$7,262.40	
12	CABLE POP C/12 CONDUMEX ROLLO DE 100 MTS	ROLLO	7	\$1,815.60	\$12,709.20	
13	CONTACTO POLARIZADO COLOR BLANCO LEVITON	PIEZA	80	\$111.18	\$8,894.40	
14	CONTACTO DE SOBRE PONER COLOR MARFIL	PIEZA	80	\$29.58	\$2,366.40	
15	CLAVIJA INDUSTRIAL C/TIERRA FISICA	PIEZA	80	\$151.98	\$12,158.40	
16	PASTILLA TERMO MAGNETICA SQUARDY 1 X 15 AMP SQUARE D	PIEZA	40	\$294.78	\$11,791.20	
17	PASTILLA TERMO MAGNETICA SQUARDY 1 X 20 AMP SQUARE D	PIEZA	40	\$294.78	\$11,791.20	
18	PASTILLA TERMO MAGNETICA SQUARDY 1 X 30 AMP SQUARE D	PIEZA	50	\$91.80	\$4,590.00	
19	PASTILLA TERMO MAGNETICA SQUARDY 2 X 30 AMP SQUARE D	PIEZA	30	\$496.74	\$14,902.20	
20	CINTA DE AISLAR PLASTICA NEGRA	PIEZA	50	\$26.42	\$1,320.90	
21	CINTA DE AISLAR PLASTICA BLANCA	PIEZA	50	\$26.42	\$1,320.90	
22	CINTA DE AISLAR PLASTICA ROJA	PIEZA	50	\$26.42	\$1,320.90	
23	TUBO CONDUIT FLEXIBLE 3/4 50 MTS	ROLLO	4	\$1,561.11	\$6,244.44	
24	TUBO FLEXIBLE DE 1/2 50 MTS	ROLLO	4	\$1,561.11	\$6,244.44	
25	CANAleta DE UNA VIA C/ AHDESIVO	PIEZA	80	\$186.67	\$14,933.62	
26	CAJA DE PLASTICO TROSHMAN COLOR BLANCO	PIEZA	50	\$266.67	\$13,333.44	
27	TUBO LED T8 LUZ DIA 18 W 120 CM 100 260 V CON BASE	PIEZA	400	\$332.11	\$132,844.80	
28	TUBO LED T8 LUZ DIA 9 W 60 CM 100 260 V CON BASE	PIEZA	400	\$432.37	\$172,947.12	
29	APAGADOR SENCILLO DE UNA VIA MRCA SIMON C/ TAPA BLANCO	PIEZA	80	\$144.00	\$11,520.29	
30	CENTRO DE CARGA QO 2 SQUARE D	PIEZA	10	\$485.37	\$4,853.67	
31	SENSOR DE PRESENCIA DE 127 VOLTS	PIEZA	20	\$549.37	\$10,987.44	
32	FOCO TIPO GLOBO 20MW DE LED	PIEZA	20	\$80.48	\$1,609.56	
33	CINTA DE MONTAJE DOBLE CARA 1/2	METRO	190	\$537.34	\$102,093.84	
34	APAGAOR 2 VIAS MARCA SIMON C/TAPA BLANCO	PIEZA	20	\$122.67	\$2,453.30	
35	APAGADOR 3 VIAS MARCA SIMON C/TAPA BLANCO	PIEZA	20	\$133.33	\$2,666.69	
36	CINCHO DE PLASTICO 30 cm	PIEZA	1000	\$1.02	\$1,020.00	
37	CINCHO DE PLASTICO 15 cm	PIEZA	1000	\$1.12	\$1,122.00	
38	CINTA PLASTICA VULCANIZABLE 3M	PIEZA	10	\$282.54	\$2,825.40	
39	LAMPARA URBANA DE LED TIPO INDUSTRIAL ENC Y APA AUTOMATICO	PIEZA	9	\$2,017.56	\$18,158.04	
40	ACRILICO (CUBIERTA PARA LAMPARAS DE TUBOS FLUORESCENTES) DE 1.20 X 60 CM.	PIEZA	165	\$1,112.71	\$183,596.79	
41	ARRANCADOR PORTATIL DE BATERIA PASA CORRIENTE TIPES AC 30171	PIEZA	4	\$3,893.63	\$15,574.50	
42	PLUGS RJ45	PIEZA	10	\$956.76	\$9,567.60	
43	BOBINA DE CABLE RJ45 (100 METROS)	BOBINA	1	\$6,018.00	\$6,018.00	
				SUBTOTAL	\$957,541.02	
				IVA	\$153,206.56	
				TOTAL	\$1,110,747.59	

IMPORTE CON LETRA:

UN MILLON CIENTO DIEZ MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 59/100 M.N.

PARTIDA 2

CALLE 17 No. 123, COL. IGNACIO ZARAGOZA, C.P. 15000, ALCALDIA V. CARRANZA, CDMX TELS. 5543296898 Y 5526854027
RFC: GCE-010130-FH3 , CORREO: comercialenlaces@hotmail.com

HERRAMIENTAS MENORES					
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	ROTMARTILLO MT M8701G GRIS 800 POTENCIA 120 V.	PIEZA	4	\$6,334.20	\$25,336.80
2	COMBO ROTOMARTILLO + LLAVE DE IMPACTO	PIEZA	7	\$13,413.00	\$93,891.00
3	SOLDADORA MICRO ALAMBRE MLG 140 1120 V	PIEZA	1	\$55,059.60	\$55,059.60
4	JUEGO DE DESARMADORES DE PUNTA ECX DE ELECTRICISTA	JUEGO	11	\$1,847.12	\$20,318.30
5	JUEGO DE PINZAS ELECTRICISTA 4 PZS	JUEGO	11	\$2,637.67	\$29,014.36
6	MINI ESMERILADORA ANGULAR INALAMBRICA DE WALT DCG413B	PIEZA	9	\$7,385.72	\$66,471.46
7	JUEGO DE JET SWET	JUEGO	3	\$16,218.00	\$48,654.00
8	AUTOCLE CON 268 PZS 1/4,3/8,1/2	PIEZA	1	\$22,234.47	\$22,234.47
9	BASE PARA RODILLO AMAZON DE METAL	PIEZA	10	\$132.60	\$1,326.00
10	GUIA DE NAYLON 30 MTS	PIEZA	4	\$1,907.40	\$7,629.60
11	GUIA DE ACERO CON ESTUCHE DE 30 MTS	PIEZA	3	\$843.54	\$2,530.62
12	ESCALERA DE 5 PELDAÑOS DIELECTRICA	PIEZA	3	\$7,935.60	\$23,806.80
13	MARTILLO DE UNA	PIEZA	10	\$423.30	\$4,233.00
14	COMPRESOR DE AIRE ELECTRICO	PIEZA	1	\$7,405.20	\$7,405.20
15	NIVEL DE GOTAS 1.20 MTS DE LARGO	PIEZA	3	\$947.58	\$2,842.74
16	PINZA DE CHOFER DE 10"	PIEZA	10	\$423.30	\$4,233.00
17	PINZA DE CHOFER DE 8"	PIEZA	10	\$321.30	\$3,213.00
18	PINZA DE CHOFER DE 6"	PIEZA	10	\$222.36	\$2,223.60
19	FLEXOMETRO DE USO RUDO DE 3 MTS	PIEZA	10	\$162.18	\$1,621.80
20	FLEXOMETRO DE USO RUDO DE 5 MTS	PIEZA	5	\$265.20	\$1,326.00
21	PINZA DE PRESION RECTA 10 "	PIEZA	10	\$425.34	\$4,253.40
22	PINZA DE PRESION DE 8"	PIEZA	10	\$425.34	\$4,253.40
23	PINZA DE PRESION TIPO C"	PIEZA	10	\$425.34	\$4,253.40
24	PINZA DE PRESION DE 6" MORDASA RECTA	PIEZA	10	\$425.34	\$4,253.40
25	JUEGO DE CORTA CIRCULOS DE DIAMANTE DE TUXTENO	JUEGO	5	\$3,559.80	\$17,799.00
26	PINZA DE CORTE DE LAMINA DIAGONAL DE 5"	PIEZA	5	\$535.50	\$2,677.50
27	JUEGO DE PUNTAS PARA ATORNILLADOR DE WALT 43 PZS	JUEGO	15	\$1,593.24	\$23,898.60
28	JUEGO DE CINCELES	JUEGO	5	\$1,060.80	\$5,304.00
29	CORTADOR PARA TOBO DE COBRE DE 2"	PIEZA	5	\$845.58	\$4,227.90
30	CORTADOR PARA TUBO DE COBRE DE 3/4"	PIEZA	12	\$631.38	\$7,576.56
31	JUEGO DE BROCAS DE 70 PIEZAS PARA METAL	JUEGO	12	\$3,182.40	\$38,188.80
32	PINZAS DE PRESION DE 5"	PIEZA	10	\$321.30	\$3,213.00
33	PROBADOR DE POLARIDAD PARA CONTACTO 127 V	PIEZA	15	\$321.30	\$4,819.50
34	PINZAS DE EXTENSION CON MORDAZA EN V10	PIEZA	10	\$738.53	\$7,385.31
35	PERICO DE 19"	PIEZA	9	\$2,479.37	\$22,314.29
36	PINZAS DE PRESION PARA HOJALATERO DE 7"	PIEZA	5	\$528.26	\$2,641.29
37	PERICO DE 8"	PIEZA	9	\$528.26	\$4,754.32
38	PERICO DE 6"	PIEZA	9	\$317.12	\$2,854.06
39	PERICO DE 12"	PIEZA	5	\$844.05	\$4,220.25
40	STILSON DE 18"	PIEZA	2	\$1,371.80	\$2,743.60
41	PERICO DE 16"	PIEZA	2	\$1,582.58	\$3,165.16
42	STILSON DE 14"	PIEZA	2	\$844.46	\$1,688.92
43	STILSON DE 12"	PIEZA	2	\$633.32	\$1,266.64
44	STILSON DE 10"	PIEZA	2	\$422.03	\$844.05
45	REMACHADORA PROFESIONAL DE 8in C/BOQUILLA CAMBIO RAPIDO	PIEZA	10	\$686.15	\$6,861.54
46	ADAPTADOR REMACHADORA TALADRO ELECTRICA 2.4MM-4.8MM TURCA	PIEZA	5	\$791.42	\$3,957.09
47	CABLES PASA CORRIENTE REFORZADO 1000 AMP 3M LINEA PESADA	PIEZA	15	\$800.19	\$12,002.85
48	ESCUADRAS MAGNETICAS	PIEZA	10	\$158.25	\$1,582.53
49	JUEGO DE LIMAS BASTARDAS	JUEGO	5	\$633.32	\$3,166.59
50	CABLES PARA PLANTA DE SELLAR CON MANERALES 10 METROS	PIEZA	2	\$949.57	\$1,899.14
51	NIVEL DE GOTAS DE 45 CM	PIEZA	15	\$422.03	\$6,330.38
52	SEGUETA BIMETALICA PARA ARCO DE DIENTE FINO	PIEZA	99	\$142.80	\$14,137.20
53	SEGUETA BIMETALICA PARA ARCO DE DIENTE ESTANDAR	PIEZA	90	\$142.80	\$12,852.00
54	MARTILLO DE GOMA	PIEZA	5	\$805.80	\$4,029.00
55	JUEGO DE CONECTOR Y COPLES PARA COMPRESOR	JUEGO	3	\$633.32	\$1,899.95
56	MARRO DEMOLEADOR DE 10 LBS	PIEZA	5	\$1,794.08	\$8,970.39
57	MARRO OCTAGONAL DE 3 LBS	PIEZA	5	\$528.26	\$2,641.29
58	CUCHARA TIPO MARGEN PARA AZULEJO	PIEZA	5	\$274.33	\$1,371.65
59	CHAROLA	PIEZA	5	\$422.03	\$2,110.13
60	PISTOLA CALAFATEADORA PARA CARTUCHO DE 295 ML	JUEGO	10	\$264.08	\$2,640.78
61	CORTADOR DE ACRILICO	PIEZA	5	\$305.95	\$1,529.75
62	NAVAJA PARA CORTADOR DE ACRILICO	PIEZA	5	\$305.95	\$1,529.75
63	CAJA DE HERRAMIENTA DE 20"	PIEZA	5	\$845.58	\$4,227.90
64	LLAVE PARA PLOMERO DE 12"	PIEZA	5	\$540.60	\$2,703.00

65	DISCO DE CORTE DE DIAMANTE DE 4"	PIEZA	10	\$693.60	\$6,936.00
66	DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4"	PIEZA	30	\$122.40	\$3,672.00
67	ARCO SEGUETA ALTA TENSION 12" 5 EN 1 DEWALT DWT205471	PIEZA	10	\$64.77	\$647.70
68	GANZUAS PROFECIONALES USO CERRAJERO	ESTUCHE	3	\$637.50	\$1,912.50
69	ESCUADRA CON NIVEL , IMAN	PIEZA	10	\$239.70	\$2,397.00
70	LLAVE DE CRUZ PEGABLE PARA AUTO	PIEZA	15	\$688.50	\$10,327.50
71	CAJA DE HERRAMIENTA DE 12"	PIEZA	10	\$688.50	\$6,885.00
72	ESCALERA DE ALUMINIO DE 4 PELDAÑOS	PIEZA	5	\$4,884.78	\$24,423.90
73	ESCALER DE FIBRA DE VIDRIO TIJERA C-3217-08	PIEZA	2	\$7,997.72	\$15,995.44
74	MULTIMETRO DE GANCHO	PIEZA	2	\$2,831.42	\$5,662.84
75	PINZAS HIBRIDAS C/ PONCHADORA CON EXTRACTOR DE GUIA JALACABLE	PIEZA	8	\$3,753.60	\$30,028.80
76	JUEGO DE 5 SEGUETAS DE SIERRA SABLE DW4856 DEWALT	JUEGO	10	\$1,428.00	\$14,280.00
77	DISCO DE ORBITAL DE 5" 40 - 600	PIEZA	50	\$66.20	\$3,309.90
78	PINZA PARA CRIMPER RJ45	PIEZA	5	\$158.25	\$791.27
79	CAUTÍN DE ESTACIÓN PARA TARJETAS ELECTRÓNICA	PIEZA	3	\$856.80	\$2,570.40
80	MULTIMETRO PROFESIONAL DIGITAL	PIEZA	3	\$634.44	\$1,903.32
81	MULTITAREA 65 W. TALADRO DE AMOLADORA ELÉCTRICA, CORTADORA LICA DOMÉSTICA, MÁQUINA AFILADORA NOLER	PIEZA	2	\$7,599.00	\$15,198.00
82	KIT PLUMERO DE AIRE COMPRIMIDO PARA LIMPIEZA	PIEZA	3	\$775.20	\$2,325.60
83	BATIDOR PARA TALADRO	PIEZA	3	\$1,438.20	\$4,314.60
84	FORMULA 2000 CALAFATEADORA 1 K	PIEZA	5	\$326.40	\$1,632.00
85	SOLDADURA SOLIDA 1/2 M SOLDER	PIEZA	10	\$703.80	\$7,038.00
86	MANGUERA FLEXIBLE PARA LAVABO DE 40 CM	PIEZA	50	\$78.44	\$3,921.90
87	MANGUERA FLEXIBLE PARA FREGADERO DE 55 CM	PIEZA	50	\$78.44	\$3,921.90
88	MANGUERA FLEXIBLE 55 CM PARA LAVABO	PIEZA	25	\$78.44	\$1,960.95
89	COPLE DRENAGE DE 4"	PIEZA	10	\$637.50	\$6,375.00
90	COPLE DRENAGE DE 2"	PIEZA	10	\$346.80	\$3,468.00
91	JUEGO DE BROCAS DE MANITAS	JUEGO	1	\$321.30	\$321.30
92	CARETA PARA SOLDAR ELECTRONICA BATERIA SOLAR	PIEZA	2	\$540.60	\$1,081.20
93	BATIDORA PARA MESCLA O PINTURA	PIEZA	2	\$8,007.00	\$16,014.00
94	GATO HIDRAULICO DE PATIN PARA 3 TONELADAS	PIEZA	4	\$3,559.80	\$14,239.20
95	CEPILLO PARA CARPINTERO N: 5	PIEZA	2	\$2,335.80	\$4,671.60
96	CEPILLO PARA CARPINTERO N 4	PIEZA	2	\$2,335.80	\$4,671.60
97	JUEGO DE CIERRA COPA	JUEGO	1	\$1,071.00	\$1,071.00
98	KIT DE HERRAMIENTAS DE REPARACIÓN ELECTRÓNICA PROFESIONAL	PAQUETE	7	\$897.60	\$6,283.20
99	KIT DE PINZAS	PAQUETE	5	\$731.34	\$3,656.70
				SUBTOTAL	\$932,319.88
				IVA	\$149,171.18
				TOTAL	\$1,081,491.06

IMPORTE CON LETRA:

UN MILLON OCHENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 06/100 M.N.

PARTIDA 3					
MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN					
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	MASKIN TAPE 18 MM X 50 MTS	PIEZA	55	\$61.20	\$3,366.00
2	MASKIN TAPE 24 MM X 50 MTS	PIEZA	55	\$81.60	\$4,488.00
3	MASKIN TAPE 18 MMX 50 MTS AZUL	PIEZA	50	\$173.40	\$8,670.00
4	BROCHA DE PELO DE CAMELLO DE 2"	PIEZA	10	\$112.20	\$1,122.00
5	BROCHA DE PELO DE CAMELLO DE 4"	PIEZA	10	\$295.80	\$2,958.00
6	BROCHA DE 6"	PIEZA	35	\$346.80	\$12,138.00
7	BROCHA DE 5"	PIEZA	35	\$300.90	\$10,531.50
8	BROCHA DE 4"	PIEZA	35	\$234.60	\$8,211.00
9	BROCHA DE 2	PIEZA	10	\$86.70	\$867.00
10	BROCHA DE 1"	PIEZA	10	\$51.00	\$510.00
11	TABLA ROCAS DE 2.44 X 1.22	PIEZA	20	\$555.90	\$11,118.00
12	PASTA REDIMIX DE 7 K CAJA	KILO	70	\$295.80	\$20,706.00
13	CANAL DE AMARRE DE 6.35 X 3 MTS C 26	PIEZA	30	\$173.91	\$5,217.30
14	POSTE DE 6.35 X 3 MTS C 26	PIEZA	60	\$204.00	\$12,240.00
15	PERFA CINTA	ROLLO	20	\$189.21	\$3,784.20
16	PASTA TEXTURI DE 19 LITROS BLANCO	CUBETA	10	\$2,754.00	\$27,540.00
17	PEGA AZULEJO BULTO 20 K	BULTO	15	\$499.80	\$7,497.00
18	PINTURA VINILICA PARA INTERIORES COLOR BLANCO 700	CUBETA	20	\$6,426.00	\$128,520.00
19	LACA AUTOMOTIVA COLOR CHOCOLATE CUBETA	CUBETA	10	\$7,548.00	\$75,480.00
20	TORNILLO DE MARIPOSA 3/16 X 4" BOLSA C/100 PZS	BOLSA	20	\$912.90	\$18,258.00
21	FELPA PACHON RODILLO PARA PINTURA RED 223	PIEZA	30	\$137.70	\$4,131.00
22	THINER ESTÁNDAR TIPO AMERICANO PRESENTACION DE 19 LTS	CUBETA	10	\$3,172.20	\$31,722.00

23	ESTOPA INDUSTRIAL BOLSA DE 1 KILO	KILO	20	\$223.38	\$4,467.60
24	CUBRE MUEBLES DE PLASTICO 5 MTS X 3MT	PIEZA	50	\$81.60	\$4,080.00
25	TAQUETE DE PLASTICO REFORZADO 1/4	PIEZA	2000	\$1.84	\$3,672.00
26	PIJA DE PUNTA DE BROCA 1/2	KILO	10	\$404.84	\$4,048.38
27	PIJA CROMO 1 1/2"	KILO	5	\$647.70	\$3,238.50
28	PIJA CROMO 1"	KILO	4	\$555.90	\$2,223.60
29	PIJA NEGRA CUERDA FINA PARA TABLAROCA DE 1"	KILO	10	\$375.36	\$3,753.60
30	PIJA NEGRA CUERDA ESTANDAR NEGRA DE 1 1/2"	KILO	10	\$520.20	\$5,202.00
31	PIJA NEGRA CUERDA ESTANDAR NEGRA DE 2"	KILO	5	\$581.40	\$2,907.00
32	LOSETA DE 33 X 33 COLOR BLANCO	METRO	10	\$438.60	\$4,386.00
33	HOJA DE TRIPLAY DE 6MM 1.22 X 2.44 MTS	PIEZA	10	\$805.80	\$8,058.00
34	HOJA DE TRIPLAY DE 16MM 1.22 X 2.44 MTS	PIEZA	10	\$1,815.60	\$18,156.00
35	SISTEMA DICA DUAL PARA W.C M KD4056 P	PIEZA	20	\$918.00	\$18,360.00
36	FLUXOMETRO PARA W.C DE 4 LTS CROMO M HELVEX	PIEZA	1	\$13,464.00	\$13,464.00
37	BRIDA FLEXIBLE LARGA PARA W.C COFLEX PB 200	PIEZA	15	\$295.80	\$4,437.00
38	ROLLO DE LIJA DE 38 X 45 720 MM GRANO 120 M TENAZIT	ROLLO	1	\$703.80	\$703.80
39	PASTA PARA SOLDAR 250 GRS	BOTE	5	\$214.20	\$1,071.00
40	BOQUILLA PARA GAS BUTANO ENCENDIDO ELECTRONICO	PIEZA	5	\$1,224.00	\$6,120.00
41	SILICON TRANSPARENTE	PIEZA	30	\$275.40	\$8,262.00
42	SILICON DE MANPOSTERIA BLANCO	PIEZA	35	\$326.40	\$11,424.00
43	LLAVE MESCLADORA PARA TARJA LARGA	PIEZA	15	\$918.00	\$13,770.00
44	VALVULA ANGULAR DE ARILLO M NACOBRE	PIEZA	40	\$183.60	\$7,344.00
45	VALVULA DE ADMISION P-B 3011	PIEZA	15	\$265.20	\$3,978.00
46	CONTRA CANASTA FACIL INSTALACION PH-350	PIEZA	20	\$499.80	\$9,996.00
47	TRAMPA FLEX SENCILLA LAVABO TF 105	PIEZA	20	\$397.80	\$7,956.00
48	HOUSING CON CANASTA REPUESTO PARA MIGITORIOS SECOS ECOLOGICOS	PIEZA	10	\$3,162.00	\$31,620.00
49	REJILLA DE ACERO INOX 430 CAL 18 PC401	PIEZA	20	\$142.80	\$2,856.00
50	MONOMANDO PARA LAVABO ALARGADO COLOR CROMO	PIEZA	10	\$2,244.00	\$22,440.00
51	TANQUE DE GAS BUSTANO 355 ML	PIEZA	10	\$160.14	\$1,601.40
52	LIQUIDO LIMPIADOR DE PANTALLA LCD/TFT (250 ML)	PIEZA	50	\$209.10	\$10,455.00
53	ALCOHOL ISOPROPILICO (250 ML)	PIEZA	50	\$193.80	\$9,690.00
54	CESPOL DE LATON CROMADO PARA LAVABO	PIEZA	15	\$821.10	\$12,316.50
55	PERA DE DESCARGA 2" AZUL PB-6025	PIEZA	40	\$91.80	\$3,672.00
56	PERA DE DESCARGA 3" AZUL	PIEZA	15	\$168.30	\$2,524.50
57	TAPA PARA W.C ALARGADA BLANCO	PIEZA	20	\$1,122.00	\$22,440.00
58	BROCHA DE PELO DE CAMELLO DE 2"	PIEZA	3	\$112.20	\$336.60
59	BROCHA DE PELO DE CAMELLO DE 4"	PIEZA	3	\$295.80	\$887.40
60	SELLADOR TIPO AMERICANO PRESENTACION DE 4 LITROS 48 %	CUBETA	2	\$5,385.60	\$10,771.20
61	PRAIMER BLANCO PRESENTACION DE 4 LITROS	GALÓN	3	\$2,034.90	\$6,104.70
62	SOLVENTE PARA POLY FORM DE UN LITRO	LITRO	4	\$336.60	\$1,346.40
63	RESISTOL 850 DE 01 LITRO	LITRO	8	\$290.70	\$2,325.60
64	TINTA DE ACEITE COLOR NOGAL DE 01 LITRO	LITRO	8	\$459.00	\$3,672.00
65	POLY FORM PRESENTACION DE 01 LITRO	LITRO	3	\$744.60	\$2,233.80
66	AGUARRAS DE 01 LITRO	CUBETA	2	\$3,162.00	\$6,324.00
67	CLAVO SIN CABEZA 1 1/2"	KILO	8	\$204.00	\$1,632.00
68	CLAVO SIN CABEZA 1"	KILO	5	\$188.70	\$943.50
69	CLAVO SIN CABEZA 2"	KILO	8	\$219.30	\$1,754.40
70	CLAVO SIN CABEZA 3/4"	KILO	5	\$173.40	\$867.00
71	PIJA NEGRA DE CUERDA ESTANDAR 1 1/2"	KILO	8	\$265.20	\$2,121.60
72	PIJA NEGRA DE CUERDA ESTANDAR 3/4"	KILO	8	\$219.30	\$1,754.40
73	PIJA NEGRA DE CUERDA ESTANDAR 2"	KILO	8	\$295.80	\$2,366.40
74	PIJA NEGRA DE CUERDA ESTANDAR 2 1/2"	KILO	8	\$331.50	\$2,652.00
75	PIJA NEGRA CUERDA AMPLIA DE 1 1/4 "	KILO	8	\$290.70	\$2,325.60
76	PIJA PARA MADERA DE 2 " CON CABEZA PLANA	KILO	3	\$295.80	\$887.40
77	ALGODON INDUSTRIAL BOLSA DE 01 KILO	KILO	10	\$193.80	\$1,938.00
78	ESTOPA INDUSTRIAL BOLSA DE 01 KILO	KILO	10	\$229.50	\$2,295.00
79	CERRADURA DE PERILLA P/RECAMARA	PIEZA	20	\$408.00	\$8,160.00
80	CERRADURA DE BARRA ALTA SEGURIDAD IZQUIERDA	PIEZA	20	\$887.40	\$17,748.00
81	CERRADURA DE BARRA ALTA SEGURIDAD DERECHA	PIEZA	20	\$887.40	\$17,748.00
82	CERRADURA PARA MUEBLE MODELO 250	PIEZA	15	\$295.80	\$4,437.00
83	CERRADURA PARA ESCRITORIO MODELO 21	PIEZA	15	\$153.00	\$2,295.00
84	CERRADURA CLASICA IZQUIERDA	PIEZA	15	\$540.60	\$8,109.00
85	CERRADURA CLASICA DERECHA	PIEZA	15	\$566.10	\$8,491.50
86	CERROJO DE SEGURIDAD ADICIONAL DOBLE CILINDRO M/YALE M 462	PIEZA	20	\$1,173.00	\$23,460.00
87	CERRADURA PARA ARCHIVERO CROMO MODELO 42 M/PHILLIPS	PIEZA	20	\$300.90	\$6,018.00
88	PASADOR DE SOBRE PONER 2"	PIEZA	10	\$132.60	\$1,326.00

89	PASADOR DE SOBRE PONER 4"	PIEZA	10	\$163.20	\$1,632.00
90	PASADOR DE SOBRE PONER 6"	PIEZA	10	\$357.00	\$3,570.00
91	CERRADURA DE TRABAMIENTO FRONTAL ARCHIVERO 16MM	PIEZA	20	\$158.10	\$3,162.00
92	FORJA PH 32	PIEZA	100	\$15.30	\$1,530.00
93	FORJA PH 52	PIEZA	100	\$15.30	\$1,530.00
94	FORJA PH 52L	PIEZA	100	\$20.40	\$2,040.00
95	FORJA PH SC 4	PIEZA	100	\$19.38	\$1,938.00
96	FORJA PH S9	PIEZA	100	\$19.38	\$1,938.00
97	FORJA PH SC6	PIEZA	100	\$19.38	\$1,938.00
98	FORJA YA 6Y YALE	PIEZA	100	\$19.38	\$1,938.00
99	FORJA F 109 B	PIEZA	100	\$19.38	\$1,938.00
100	FORJA SC1	PIEZA	100	\$17.34	\$1,734.00
101	FORJA SC5	PIEZA	100	\$17.34	\$1,734.00
102	FORJA SC9	PIEZA	100	\$17.34	\$1,734.00
103	FORJA SC14	PIEZA	100	\$22.44	\$2,244.00
104	FORJA SC 15	PIEZA	100	\$20.40	\$2,040.00
105	FORJA YA 6Y	PIEZA	100	\$22.44	\$2,244.00
106	FORJA YA 5Y	PIEZA	100	\$25.50	\$2,550.00
107	FORJA KA	PIEZA	100	\$22.44	\$2,244.00
				SUBTOTAL	\$882,778.38
				IVA	\$141,244.54
				TOTAL	\$1,024,022.92

IMPORTE CON LETRA:

UN MILLON VEINTICUATRO MIL VEINTIDOS PESOS 92/100 M.N.

RESUMEN PROPUESTA ECONÓMICA	SUBTOTAL
PARTIDA 1	
MATERIAL ELÉCTRICO	\$957,541.02
PARTIDA 2	
HERRAMIENTAS MENORES	\$932,319.88
PARTIDA 3	
MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	\$882,778.38
SUBTOTAL	\$2,772,639.29
I.V.A.	\$443,622.29
TOTAL	\$3,216,261.57

IMPORTE CON LETRA:

TRES MILLONES DOSCIENTOS DIECISEIS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 57/100 M.N.

LOS PRECIOS UNITARIOS SON EN NÚMERO A DOS DECIMALES.

MONEDA DE COTIZACIÓN. PESOS MEXICANOS

LOS PRECIOS SE MANTENDRÁN FIJOS DURANTE EL PERÍODO 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.

ATENTAMENTE

LETICIA MARÍA CORDOVA DOMINGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL