



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

Invitación a cuando menos Tres Personas nacional electrónica, Contratación cerrada del suministro de herramientas, materiales e insumos para la conservación de Oficinas Centrales, Almacén y Estudio de Grabación.

IA-011MDA001-E59-2022

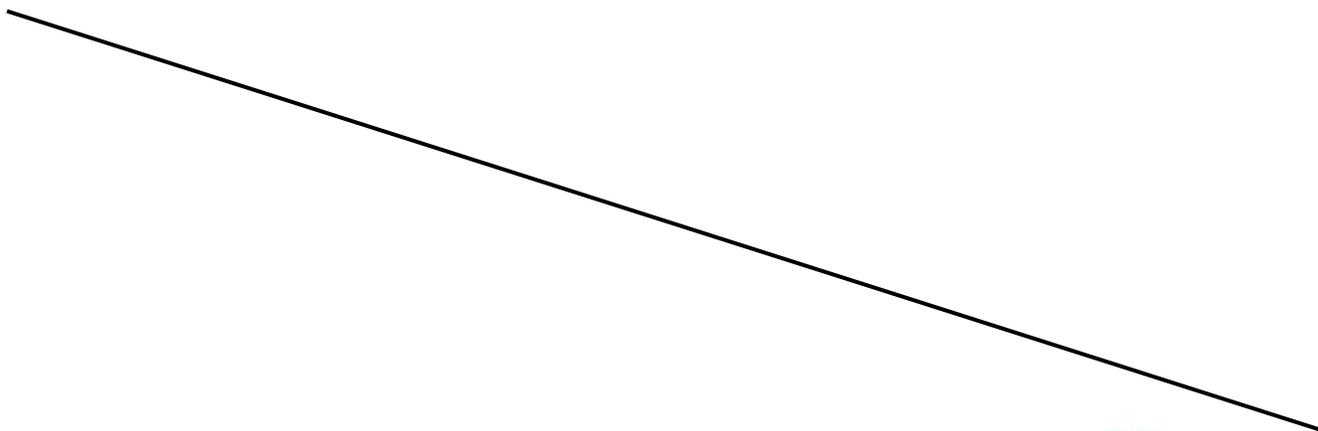
En la Ciudad de México, siendo las 13:00 horas, del día 02 de septiembre de 2022, en el Instituto Nacional para la Educación de los Adultos, ubicado en Francisco Márquez No. 160, colonia Condesa, código postal 06140, alcaldía Cuauhtémoc, se reunieron vía remota los servidores públicos, cuyos nombres 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" y 47 de su Reglamento en lo sucesivo RLAASSP, así como lo previsto en los numerales del 1 al 09 de la convocatoria de esta Invitación.

El acto es 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.

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 RLAASSP y el numeral 3.1.2 de la convocatoria, quien preside el acto, verificó en la bóveda de CompraNet, la existencia de proposiciones enviadas por medios remotos de comunicación electrónica, se pudo constatar que existen 05 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 del suministro de herramientas, materiales e insumos para la conservación de Oficinas Centrales, Almacén y Estudio de Grabación.

IA-011MDA001-E59-2022



[Volver a la Lista](#)

[Publicación DOF](#)

[Duplicar Procedimiento](#)

[Modificar fecha de apertura](#)



Procedimiento : 1109471 - Contratación cerrada del suministro de herramientas, materiales e insumos para la conservación de Oficinas Centrales, Almacén y Estudio de Grabación

■ Vigente

Expediente: 2487763- Contratación cerrada del suministro de herramientas, materiales e insumos para l

Fecha y hora de apertura de proposiciones: 02/09/2022 01:00:00 p. m.

Administración del Procedimiento

Monitoreo de Licitantes

Grupo de Evaluación

Fallo

Discusiones

Mensajes Unidad Compradora / Licitantes

Monitor de Participación del Licitante

Análisis de Calificación de Proveedores

Notificaciones

Bitácora del Procedimiento

Monitor de Participación del Licitante

[+ Añadir Nuevo Licitante](#)

[Descargar Listado de Anexos](#)



Licitantes Invitados

6

Proposiciones Recibidas

5

SSS	Licitantes	Fecha en que el Licitante consultó el Procedimiento	Estado de la Proposición	PDF Enviado	Proposición	Anexo Técnico	Anexo Econ.
1	SHEILA ESCORCIA LARIOS [i]	28/08/2022 08:48 p. m.	No hay Proposición	--	-	0	0
2	AGENCIA DE INGENIERIA, CONSTRUCCION Y SERVICIOS LOGISTICOS SA DE CV [i]	01/09/2022 07:48 p. m.	Contestado	TE	0	1	1
3	BEVEILING EN SERVICIOS SA DE CV [i]	01/09/2022 01:50 a. m.	Contestado	TE	0	0	1
4	COORPORATIVO MILCH SA DE CV [i]	01/09/2022 01:44 a. m.	Contestado	TE	0	0	1
5	GAGZA SOLUCIONES INTEGRALES SA DE CV [i]	01/09/2022 01:47 a. m.	Contestado	TE	0	0	1
6	GRUPO BERTOL SA DE CV [i]	28/08/2022 08:56 p. m.	Contestado	TE	0	1	1

Nº Proposiciones recibidas 5





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

Invitación a cuando menos Tres Personas nacional electrónica, Contratación cerrada del suministro de herramientas, materiales e insumos para la conservación de Oficinas Centrales, Almacén y Estudio de Grabación.

IA-011MDA001-E59-2022

Se verificó en el directorio de proveedores y contratistas sancionados del sistema CompraNet, que los licitantes participantes no se encuentren sancionados o inhabilitados, reportando el sistema que no se encuentran sancionados, como se muestra en las siguientes pantallas:

DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS

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 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 respalde su consulta.

No existen proveedores con esa búsqueda - AGENCIA DE INGENIERIA, CONSTRUCCION Y SERVICIOS LOGISTICOS, S. A. DE C. V.

- 128 ARQUITECTURA Y DISEÑO URBANO, S.C.
- A AND P INTERNATIONAL
- A Y M CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
- A Y V INDUSTRIAL Y COMERCIAL, S.A. DE C.V.
- A+D ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
- A.D.C. Consultores y Servicios, S.A de C.V.
- AARON VERA MORALES
- AARON VERA MORALES
- ABC SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.
- ABEL ZURITA MAYO
- ABEQU, S.A DE C.V.
- ACABADOS E INSTALACIONES MOROCO, S.A. DE C.V.





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

Invitación a cuando menos Tres Personas nacional electrónica, Contratación cerrada del suministro de herramientas, materiales e insumos para la conservación de Oficinas Centrales, Almacén y Estudio de Grabación.

IA-011MDA001-E59-2022

DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS

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 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 respalde su consulta.

No existen proveedores con esa búsqueda - BEVEILIGING EN SERVICIOS, S. A. DE C. V.

- 128 ARQUITECTURA Y DISEÑO URBANO, S.C.
- A AND P INTERNATIONAL
- A Y M CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
- A Y V INDUSTRIAL Y COMERCIAL, S.A. DE C.V.
- A+D ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
- A.D.C. Consultores y Servicios, S.A de C.V.
- AARON VERA MORALES
- AARON VERA MORALES
- ABC SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.
- ABEL ZURITA MAYO
- ABEQU, S.A. DE C.V.
- ACABADOS E INSTALACIONES MOROCO, S.A. DE C.V.
- ACABADOS Y CONSTRUCCIONES MAAN, S.A. DE C.V.





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

Invitación a cuando menos Tres Personas nacional electrónica, Contratación cerrada del suministro de herramientas, materiales e insumos para la conservación de Oficinas Centrales, Almacén y Estudio de Grabación.

IA-011MDA001-E59-2022

DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS

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 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 respalde su consulta.

No existen proveedores con esa búsqueda - COOPERATIVO MILCH, S. A. DE C. V.

- 128 ARQUITECTURA Y DISEÑO URBANO, S.C.
- A AND P INTERNATIONAL
- A Y M CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
- A Y V INDUSTRIAL Y COMERCIAL, S.A. DE C.V.
- A+D ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
- A.D.C. Consultores y Servicios, S.A de C.V.
- AARON VERA MORALES
- AARON VERA MORALES
- ABC SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.
- ABEL ZURITA MAYO
- ABEQU, S.A DE C.V.
- ACABADOS E INSTALACIONES MOROCO, S.A. DE C.V.
- ACABADOS Y CONSTRUCCIONES MAAN, S.A. DE C.V.





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

Invitación a cuando menos Tres Personas nacional electrónica, Contratación cerrada del suministro de herramientas, materiales e insumos para la conservación de Oficinas Centrales, Almacén y Estudio de Grabación.

IA-011MDA001-E59-2022

DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS

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 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 respalde su consulta.

No existen proveedores con esa búsqueda - GAGZA SOLUCIONES INTEGRALES, S. A. DE C. V.

- 128 ARQUITECTURA Y DISEÑO URBANO, S.C.
- A AND P INTERNACIONAL
- A Y M CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
- A Y V INDUSTRIAL Y COMERCIAL, S.A. DE C.V.
- A+D ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
- A.D.C. Consultores y Servicios, S.A de C.V.
- AARON VERA MORALES
- AARON VERA MORALES
- ABC SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.
- ABEL ZURITA MAYO
- ABEQU, S.A. DE C.V.
- ACABADOS E INSTALACIONES MOROCO, S.A. DE C.V.





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

Invitación a cuando menos Tres Personas nacional electrónica, Contratación cerrada del suministro de herramientas, materiales e insumos para la conservación de Oficinas Centrales, Almacén y Estudio de Grabación.

IA-011MDA001-E59-2022

DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS

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 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 respalde su consulta.

No existen proveedores con esa búsqueda - GRUPO BERTOL, S. A. DE C. V.

- 128 ARQUITECTURA Y DISEÑO URBANO, S.C.
- A AND P INTERNATIONAL
- A Y M CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
- A Y V INDUSTRIAL Y COMERCIAL, S.A. DE C.V.
- A+D ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
- A.D.C. Consultores y Servicios, S.A de C.V.
- AARON VERA MORALES
- AARON VERA MORALES
- ABC SERVICIOS INTEGRALES S.A. DE C.V.
- ABEL ZUIRITA MAYO
- ABEQI, S.A. DE C.V.
- ACABADOS E INSTALACIONES MOROCO, S.A. DE C.V.
- ACABADOS Y CONSTRUCCIONES MAAN, S.A. DE C.V.



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

Invitación a cuando menos Tres Personas nacional electrónica, Contratación cerrada del suministro de herramientas, materiales e insumos para la conservación de Oficinas Centrales, Almacén y Estudio de Grabación.

IA-011MDA001-E59-2022

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

Licitantes	Cantidad de archivos electrónicos	
	Técnicos	Económico
AGENCIA DE INGENIERIA, CONSTRUCCION Y SERVICIOS LOGISTICOS, S. A. DE C. V.	10	01
BEVEILIGING EN SERVICIOS, S. A. DE C. V.	10	01
COORPORATIVO MILCH, S. .A DE C. V.	10	01
GAGZA SOLUCIONES INTEGRALES, S. A. DE C. V.	10	01
GRUPO BERTOL, S. A. DE C. V.	12	01

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

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

De conformidad con el artículo 35 fracción III de “la Ley”, las proposiciones se recibieron para su evaluación y con base en ellas, se emitirá el fallo correspondiente, el cual será dado a conocer el día 07 de septiembre de 2022, a las 13:00 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://compranet.hacienda.gob.mx/esop/toolkit/negotiation/tnd/tenderOpportunity.do?tenderCode=tender_1879607&showArchive=false, 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 13:50 horas, del día 02 de septiembre.



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

Invitación a cuando menos Tres Personas nacional electrónica, Contratación cerrada del suministro de herramientas, materiales e insumos para la conservación de Oficinas Centrales, Almacén y Estudio de Grabación.

IA-011MDA001-E59-2022

Esta acta consta de 09 fojas y 32 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

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

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

AICSL

FORMATO A-2. PROPOSICIÓN ECONÓMICA

Instituto Nacional para la Educación de los Adultos
Invitación a cuando menos Tres Personas Nacional Electrónica
Procedimiento No. IA-011MDA001-E59-2022
Nombre del licitante: AGENCIA DE INGENIERIA CONSTRUCCION Y SERVICIOS LOGISTICOS S.A. DE C.V.
Fecha: Ciudad de México a 2 de Septiembre de 2022

Los licitantes deberán presentar la propuesta económica en papel preferentemente membretado de éste, debiendo ser clara, precisa, sin tachaduras, ni enmendaduras y debidamente firmada por el representante legal, apoderado legal o persona facultada para ello, conforme a lo siguiente:

- La cotización es de carácter referencial, únicamente se pagará el total de los servicios prestados conforme a los precios unitarios ofertados por el licitante adjudicado para cada concepto establecidos.
- Para efectos de evaluación se considerará el importe del gran total antes de IVA.

RAZÓN SOCIAL: AGENCIA DE INGENIERIA CONSTRUCCION Y SERVICIOS LOGISTICOS S.A. DE C.V.

DOMICILIO FISCAL: AZALEAS 1 INTERIOR 21 COLONIA LA PIEDAD, TULTEPEC ESTADO DE MEXICO CP54965

R.F.C.: AIC1901309G9

TELÉFONO: 5517645570

CORREO ELECTRÓNICO: agenciadeingenieriacsl@gmail.com

PARTIDA	CONCEPTO
1	HERRAMIENTAS
2	MATERIALES E INSUMOS

PARTIDA 1 HERRAMIENTAS

No.	DESCRIPCIÓN DE HERRAMIENTA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	TALADRO CON ROTOMARTILLO CON 780W DE POTENCIA 120 V	PIEZA	5	2,359.50	11,797.50
2	KIT DE ADITAMENTOS ROTOMARTILLO CON LLAVE DE IMPACTO M18	PIEZA	5	5,987.69	29,938.45
3	TALADRO ROTOMARTILLO CON CINCELADOR DE 28MM	PIEZA	3	8,351.05	25,053.15
4	AMPERIMETRO DE GANCHO	PIEZA	3	2,365.91	7,097.73
5	NIVEL LASER DE 2 LINEAS	PIEZA	2	5,594.40	11,188.80
6	MINIEMIRILADORA ANGULAR	PIEZA	5	1,791.50	8,957.50
7	COMBO BRUSHLESS ROTOMARTILLO + IMPACTO	PIEZA	1	22,370.07	22,370.07
8	JUEGO DE 5 PINZAS DE ELECTRICISTA	PIEZA	3	3,606.42	10,819.26
9	JUEGO DE DESARMADORES DE PUNTA ECX DE ELECTRICISTA	PIEZA	5	2,498.92	12,494.60
10	GUIA PARA ELECTRICISTA DE ACERO TIPO ESTÁNDAR 100" 30 MTS	PIEZA	3	246.82	740.46
11	GUIA DE NAILON ULTRA GUIA 30 MTS P/ELECTRICISTA	PIEZA	3	2,455.43	7,366.29
12	SIERRA MANUAL CIRCULAR 10-1/4" 15AMP	PIEZA	2	9,143.95	18,287.90

AICSL

13	PULIDORA MANUAL DE 9 LIJADORA ALUMINIO	PIEZA	2	11,259.21	22,518.42
14	SIERRA INGLETADORA COMPUESTA RADIAL 10	PIEZA	2	11,944.69	23,889.38
15	ESTUCHE DE 10 HOJAS DE SIERRA DE MADERA PARA FEIN	PIEZA	5	690.59	3,452.95
16	CARETA PARA SOLDAR ELECTRÓNICA BATERÍA SOLAR	PIEZA	5	1,119.01	5,595.05
17	BARRENA SONDA DE 3 PIES 1(M) PARA INODOROS K3	PIEZA	2	2,631.92	5,263.84
18	SONDA DE PLOMERO DESTAPA DRENAJES AC 110 V. 50/60HZ LARGO DE SONDA 100 PIES	PIEZA	2	43,430.58	86,861.16
19	COMPRESOR DE AIRE PORTATIL ELÉCTRICO	PIEZA	2	10,133.80	20,267.60
20	JUEGO DE PINZAS DE CHOFRER 8" ,6" 10"	JUEGO	5	1,176.50	5,882.50
21	FLEXOMETRO MAGNETICO DE 8 MTS USO RUDO	PIEZA	5	2,954.20	14,771.00
22	MEDIDOR DE DISTANCIA DE LASER DE 20 MTS	PIEZA	3	4,703.70	14,111.10
23	ATORNILLADOR PARA TABLAROCA	PIEZA	2	12,703.06	25,406.12
24	DESBROZADORA MULTIFUNCIONAL CON EXTENSIÓN 1 52CC	PIEZA	2	5,339.30	10,678.60
25	PISTOLA DE CALOR TEMPERATURA VARIABLE	PIEZA	3	6,188.47	18,565.41
26	CAUTIN TIPO LÁPIZ DE 30 WATS CON ILUMINACIÓN	PIEZA	10	542.20	5,422.00
27	KIT PARA SOLDAR CON LUPA PINZAS.LUZ LED BASE PARA CAUTIN	PIEZA	5	1,532.09	7,660.45
28	GAFAS PARA SOLDAR DE SOMBRA VARIABLE ULTREGA	PIEZA	5	255.10	1,275.50
29	CAJA DE HERRAMIENTA AUTOCLE DE 450 PIEZAS	PIEZA	1	21,661.58	21,661.58
30	SIERRA SABLE 7.5 AMPERIOS (CMES300)	PIEZA	3	7,087.52	21,262.56
31	TERMOFUSORA KIT DE 3 DADOS Y TIJERAS CORTA TUBO	PIEZA	3	3,149.86	9,449.58
32	JUEGO DE PINZAS PELA CABLES AUTOMÁTICA	PIEZA	5	1,477.10	7,385.50
33	CORATADORA DE AZULEJO INALÁMBRICA	PIEZA	1	10,131.24	10,131.24
34	SET DE 15 BROCAS CINCELES SDS PLUS PORTAFOLIO	PIEZA	3	3,176.72	9,530.16
35	BROCA SACANUCLEOS DE DIAMANTE 6 X 14	PIEZA	3	7,647.67	22,943.01
36	CORTA TUBOS DE COBRE INALÁMBRICO	PIEZA	3	12,586.68	37,760.04
37	DISCO DE DIAMANTE CORTE DE AZULEJO 3 X 3/8	PIEZA	15	560.14	8,402.10
38	TIJERA PARA JARDIN CUCHILLA TEFLÓN MANGO DE METAL	PIEZA	5	396.45	1,982.25
39	JUEGO DE BROCAS DE 70 PIEZAS PARA METAL	ESTUCHE	4	4,831.58	19,326.32
40	JUEGO DE BROCAS DE 70 PIEZAS PARA CONCRETO	ESTUCHE	4	5,087.36	20,349.44
41	PINZAS DE PRESIÓN DE 7"	PZA	10	319.71	3,197.10
42	PROBADOR DE POLARIDAD PARA CONTACTO 127 V	PZA	20	1,913.19	38,263.80
43	PINZAS DE EXTENSIÓN CON MORDAZA EN V 11"	PZA	10	1,979.69	19,796.90
44	PINZAS DE PRESIÓN C DE 11"	PZA	10	937.41	9,374.10
45	PINZAS DE PRESIÓN DE HERRADURA DE 9 "	PZA	10	741.74	7,417.40
46	PINZA DE CORTE DE LAMINA DIAGONAL 7"	PZA	6	1,905.52	11,433.12
47	JUEGO DE PUNTAS DE CRUZ	PZA	10	268.50	2,685.00
48	PERICO DE 8"	PZA	5	446.32	2,231.60
49	PERICO DE 10"	PZA	5	957.87	4,789.35
50	PERICO DE 12"	PIEZA	5	1,047.39	5,236.95
51	PERICO DE 14"	PIEZA	5	2,492.52	12,462.60

AICSL

52	STILSON DE 10"	PIEZA	5	702.10	3,510.50
53	STILSON DE 12"	PIEZA	5	957.80	4,789.00
54	STILSON DE 14"	PIEZA	5	1,227.71	6,138.55
55	MARTILLO DE UÑA	PIEZA	5	631.76	3,158.80
56	CORTADOR PARA VIDRIO	PIEZA	5	268.56	1,342.80
57	REMACHADORA	PIEZA	5	1,074.25	5,371.25
58	JUEGO DE ESCUADRAS	PIEZA	5	2,110.14	10,550.70
59	LENTE DE SEGURIDAD COLOR CRISTAL	PIEZA	5	95.91	479.55
60	JUEGO DE LIMATONES	PIEZA	5	1,828.79	9,143.95
61	JUEGO DE LIMAS BASTARDAS	PIEZA	5	1,598.59	7,992.95
62	CABLES PARA PLANTA DE SOLDAR CON MANERALES	PIEZA	5	3,007.91	15,039.55
63	JUEGO DE FORMONES PARA CARPINTERO	PIEZA	5	1,561.50	7,807.50
64	JUEGO DE BROCAS DE MANITA	PIEZA	5	818.47	4,092.35
65	SERRUCHO PARA CORTE DE MADERA DE 20"	PIEZA	5	754.53	3,772.65
66	SERRUCHO PARA CORTE DE MADERA DE COSTILLA DE 14"	PIEZA	5	620.25	3,101.25
67	PISTOLA PARA PINTAR 28KG/CM2 40 LBS /PULG2	PIEZA	5	2,423.46	12,117.30
68	EMPAQUE DE LONA PARA PISTOLA	PIEZA	5	1,419.50	7,097.50
69	PRENSA DE HIERRO NODULAR 6"	PIEZA	5	1,049.95	5,249.75
70	PRENSA DE HIERRO NOLUDAR 8"	PIEZA	5	1,202.10	6,010.50
71	JUEGO DE PISTOLA 5 BOQUILLAS PARA COMPRESOR DE AIRE	PIEZA	5	537.10	2,685.50
72	JUEGO DE BROCAS DE MANITA	PIEZA	5	895.20	4,476.00
73	SERRUCHO PARA CORTE DE MADERA DE 20"	PIEZA	5	668.85	3,344.25
74	SEGUETAS BIMETALICA PARA ARCO DIENTE FINO	PIEZA	100	108.70	10,870.00
75	SEGUETAS BIMETALICA PARA ARCO DIENTE ESTÁNDAR	PIEZA	100	108.70	10,870.00
76	SERRUCHO PARA CORTE DE MADERA DE COSTILLA DE 14"	PIEZA	5	370.80	1,854.00
77	CEPILLO DE ALAMBRE	PIEZA	5	76.73	383.65
78	JUEGO DE CONECTOR Y COPLES PARA COMPRESOR	PIEZA	5	626.64	3,133.20
79	MARRO OCTAGONAL DE 4LBS	PIEZA	5	984.73	4,923.65
80	MARRO OCTAGONAL DE 3LBS	PIEZA	5	881.14	4,405.70
81	CUCHARA PARA ALBAÑIL DE 9"	PIEZA	5	760.93	3,804.65
82	CUCHARA PARA ALBAÑIL TIPO FILADELFIA 6"	PIEZA	5	126.60	633.00
83	FLOTA DE ESPONJA PARA ACABADO DE PISO CERAMICO	PIEZA	5	511.54	2,557.70
84	PISTOLA CALAFATEDORA PARA CARTUCHO DE 295ML	PIEZA	5	511.54	2,557.70
85	TIJERA PARA LAMINA TIPO HOJALATERO 8"	PIEZA	5	856.84	4,284.20
86	TIJERA PARA LAMINA TIPO HOJALATERO 12"	PIEZA	5	897.77	4,488.85
87	CORTADOR DE ACRILICO OLFA	PIEZA	5	971.94	4,859.70
88	NAVAJA PARA CORTADOR DE ACRILICOS OLFA	PIEZA	5	805.69	4,028.45
89	CAJA DE HERRAMIENTA DE 17 "	PIEZA	5	771.16	3,855.80
90	LLAVE PARA PLOMERO DE 12"	PIEZA	5	454.00	2,270.00
91	DISCO PARA CORTE DE METAL DE 14"	PIEZA	5	262.10	1,310.50

AICSL

92	DISCO PARA CORTE DE METAL DE 4"	PIEZA	5	104.80	524.00
93	DISCO DE DESBASTE PARA MINIESMERIL DE 4"	PIEZA	5	126.60	633.00
94	DISCO PARA CORTE DE METAL DE 14"	PIEZA	30	300.50	9,015.00
95	DISCO PARA CORTE DE METAL DE 4"	PIEZA	30	113.81	3,414.30
96	MINI ARCO DE ALUMINIO CON SEGUETA	PIEZA	30	863.20	25,896.00
97	JUEGO DE GANZUAS PARA CERRAJERO	PIEZA	1	3,578.20	3,578.20
SUBTOTAL					986,227.89
IVA					157,796.46
TOTAL					1,144,024.35

UN MILLON CIENTO CUARENTA Y CUATRO MIL VEINTICUATRO PESOS 36/100M.N.

PARTIDA 2

MATERIALES E INSUMOS

No.	DESCRIPCIÓN DE MATERIALES PARA MANTENIMIENTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	PINTURA VINILICA BLANCO 700 CUBETA DE 19 LITROS	CUBETA	25	5,421.62	135,540.50
2	ESTUCO BLANCO DE 40 KILOS	BULTO	15	488.63	7,329.45
3	IMPERMEABILIZANTE TERRACOTA	CUBETA	10	3,882.98	38,829.80
4	IMPERMEABILIZANTE BIO REFLECTION 7 AÑOS 19 LITROS PARA MUROS	CUBETA	10	5,332.10	53,321.00
5	IMPERMEABILIZANTE FESTER	CUBETA	10	2,795.60	27,956.00
6	PEGAMENTO PARA PVC BOTE DE 250 ML	BOTE	15	223.80	3,357.00
7	TUBO PARA PVC DE 2"	TRAMO	8	266.60	2,132.80
8	TUBO PARA PVC DE 3"	TRAMO	8	447.60	3,580.80
9	TUBO PARA PVC DE 4"	TRAMO	8	630.37	5,042.96
10	CODOS DE 90° PARA PVC 2"	PIEZA	20	11.19	223.80
11	CODOS DE 90° PARA PVC 3"	PIEZA	20	26.11	522.20
12	CODOS DE 90° PARA PVC 4"	PIEZA	20	46.60	932.00
13	SELLADOR DE GRIETAS (CEMENTO) WR-500 GRIS DE 5 KG	PIEZA	15	389.70	5,845.50
14	PEGAMENTO PARA MADERA CARPINTERO 850 ML	LITRO	5	317.05	1,585.25
15	PINTURA VINILICA DORADA PANTONE 465 CUBETA DE 19 LITROS	CUBETA	27	5,421.62	146,383.74
16	PINTURA VINILICA GUINDA PANTONE 7421 CUBETA DE 19 LITROS	CUBETA	27	5,421.62	146,383.74
17	REPUESTO DE CARTUCHO FALCÓN PARA MIGITORIO	PIEZA	5	1,597.05	7,985.25
18	HOUSING CON CANASTA REPUESTO PARA MIGITORIO SECO ECOLÓGICO	PIEZA	5	1,917.78	9,588.90
SUBTOTAL					596,540.69
IVA					95,446.51
TOTAL					691,987.20

AICSL

- 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 PERIODO 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



JOSE LUIS BAROJAS PALETA
REPRESENTANTE LEGAL



FORMATO A-2. PROPOSICIÓN ECONÓMICA

CONTRATACIÓN CERRADA DEL SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS, MATERIALES E INSUMOS PARA LA CONSERVACIÓN DE OFICINAS CENTRALES, ALMACÉN Y ESTUDIO DE GRABACIÓN

Instituto Nacional para la Educación de los Adultos
Invitación a cuando menos Tres Personas Nacional Electrónica
Procedimiento No. IA-011MDA001-E59-2022

Nombre del licitante: Beveiliging en Servicios, S.A. de C.V.
Fecha: 02 de septiembre de 2022
R.F.C: BSE100521JI3
Teléfono: 5560742147

Partida 1 Herramientas

No.	DESCRIPCIÓN DE HERRAMIENTA	UNIDAD	CANTIDAD	P. U	P.T
1	TALADRO CON ROTOMARTILLO CON 780W DE POTENCIA 120 V	PIEZA	5	\$1,945.00	\$9,725.00
2	KIT DE ADITAMENTOS ROTOMARTILLO CON LLAVE DE IMPACTO M18	PIEZA	5	\$4,920.00	\$24,600.00
3	TALADRO ROTOMARTILLO CON CINCELADOR DE 28MM	PIEZA	3	\$6,870.00	\$20,610.00
4	AMPERIMETRO DE GANCHO	PIEZA	3	\$1,945.00	\$5,835.00
5	NIVEL LASER DE 2 LINEAS	PIEZA	2	\$4,600.00	\$9,200.00
6	MINIESMIRILADORA ANGULAR	PIEZA	5	\$1,500.00	\$7,500.00
7	COMBO BRUSHLESS ROTOMARTILLO + IMPACTO	PIEZA	1	\$18,500.00	\$18,500.00
8	JUEGO DE 5 PIEZAS DE ELECTRICISTA	PIEZA	3	\$2,970.00	\$8,910.00
9	JUEGO DE DESARMADORES DE PUNTA ECX DE ELECTRICISTA	PIEZA	5	\$2,080.00	\$10,400.00
10	GUIA PARA ELECTRICISTA DE ACERO TIPO ESTÁNDAR 100" 30 MTS	PIEZA	3	\$202.00	\$606.00
11	GUIA DE NAILON ULTRA GUIA 30 MTS P/ELECTRICISTA	PIEZA	3	\$2,020.00	\$6,060.00
12	SIERRA MANUAL CIRCULAR 10-1/4" 15AMP	PIEZA	2	\$7,510.00	\$15,020.00
13	PULIDORA MANUAL DE 9 LIJADORA ALUMINIO	PIEZA	2	\$9,250.00	\$18,500.00
14	SIERRA INGLETADORA COMPUESTA RADIAL 10	PIEZA	2	\$9,810.00	\$19,620.00
15	ESTUCHE DE 10 HOJAS DE SIERRA DE MADERA PARA FEIN	PIEZA	5	\$600.00	\$3,000.00



BEVEILIGING
EN SERVICIOS SA DE CV

No.	DESCRIPCIÓN DE HERRAMIENTA	UNIDAD	CANTIDAD	P. U	P.T
16	CARETA PARA SOLDAR ELECTRONICA BATERIA SOLAR	PIEZA	5	\$922.00	\$4,610.00
17	BARRENA SONDA DE 3 PIES 1(M) PARA INODOROS K3	PIEZA	2	\$2,190.00	\$4,380.00
18	SONDA DE PLOMERO DESTAPA DRENAJES AC 110 V. 50/60HZ LARGO DE SONDA 100 PIES	PIEZA	2	\$35,700.00	\$71,400.00
19	COMPRESOR DE AIRE PORTATIL ELECTRICO	PIEZA	2	\$8,330.00	\$16,660.00
20	JUEGO DE PINZAS DE CHOFER 8" ,6" 10"	JUEGO	5	\$970.00	\$4,850.00
21	FLEXOMETRO MAGNETICO DE 8 MTS USO RUDO	PIEZA	5	\$2,422.00	\$12,110.00
22	MEDIDOR DE DISTANCIA DE LASER DE 20 MTS	PIEZA	3	\$3,850.00	\$11,550.00
23	ATORNILLADOR PARA TABLAROCA	PIEZA	2	\$10,500.00	\$21,000.00
24	DESBROZADORA MULTIFUNCIONAL CON EXTENCION 1 52CC	PIEZA	2	\$4,390.00	\$8,780.00
25	PISTOLA DE CALOR TEMPERATURA VARIABLE	PIEZA	3	\$5,090.00	\$15,270.00
26	CAUTIN TIPO LAPIZ DE 30 WATS CON ILUMINACION	PIEZA	10	\$450.00	\$4,500.00
27	KIT PARA SOLDAR CON LUPA PINZAS ,LUZ LED BASE PARA CAUTIN	PIEZA	5	\$1,269.00	\$6,345.00
28	GAFAS PARA SOLDAR DE SOMBRA VARIABLE ULTREGA	PIEZA	5	\$210.00	\$1,050.00
29	CAJA DE HERRAMIENTA AUTOCLE DE 450 PIEZAS	PIEZA	1	\$17,790.00	\$17,790.00
30	SIERRA SABLE 7.5 AMPERIOS (CMES300)	PIEZA	3	\$5,820.00	\$17,460.00
31	TERMOFUSORA KIT DE 3 DADOS Y TIJERAS CORTA TUBO	PIEZA	3	\$2,590.00	\$7,770.00
32	JUEGO DE PINZAS PELA CABLES AUTOMATICA	PIEZA	5	\$1,215.00	\$6,075.00
33	CORATADORA DE AZULEJO INALAMBRICA	PIEZA	1	\$8,320.00	\$8,320.00
34	SET DE 15 BROCAS CINCELES SDS PLUS PORTAFOLIO	PIEZA	3	\$2,610.00	\$7,830.00
35	BROCA SACANUCLEOS DE DIAMANTE 6 X 14	PIEZA	3	\$6,785.00	\$20,355.00
36	CORTA TUBOS DE COBRE INALAMBRICO	PIEZA	3	\$10,340.00	\$31,020.00
37	DISCO DE DIAMANTE CORTE DE AZULEJO 3 X 3/8	PIEZA	15	\$465.00	\$6,975.00
38	TIJERA PARA JARDIN CUCHILLA TEFLON MANGO DE METAL	PIEZA	5	\$330.00	\$1,650.00
39	JUEGO DE BROCAS DE 70 PIEZAS PARA METAL	ESTUCHE	4	\$3,980.00	\$15,920.00
40	JUEGO DE BROCAS DE 70 PIEZAS PARA CONCRETO	ESTUCHE	4	\$4,180.00	\$16,720.00
41	PINZAS DE PRESION DE 7"	PZA	10	\$265.00	\$2,650.00

RFC: BSE100521J13, TEL: 5560742147, CALLE: JOSE LUIS ALAMO 600, MORELOS 1ª SECCION, TOLUCA. CORREO beveiligningservicios@gmail.com



BEVEILIGING
EN SERVICIOS SA DE CV

No.	DESCRIPCIÓN DE HERRAMIENTA	UNIDAD	CANTIDAD	P. U	P.T
42	PROBADOR DE POLARIDAD PARA CONTACTO 127 V	PZA	20	\$1,600.00	\$32,000.00
43	PINZAS DE EXTENSION CON MORDAZA EN V 11"	PZA	10	\$1,650.00	\$16,500.00
44	PINZAS DE PRESION C DE 11"	PZA	10	\$790.00	\$7,900.00
45	PINZAS DE PRESION DE HERRADURA DE 9 "	PZA	10	\$625.00	\$6,250.00
46	PINZA DE CORTE DE LAMINA DIAGONAL 7"	PZA	6	\$1,650.00	\$9,900.00
47	JUEGO DE PUNTAS DE CRUZ	PZA	10	\$221.00	\$2,210.00
48	PERICO DE 8"	PZA	5	\$370.00	\$1,850.00
49	PERICO DE 10"	PZA	5	\$800.00	\$4,000.00
50	PERICO DE 12"	PIEZA	5	\$910.00	\$4,550.00
51	PERICO DE 14"	PIEZA	5	\$2,130.00	\$10,650.00
52	STILSON DE 10"	PIEZA	5	\$620.00	\$3,100.00
53	STILSON DE 12"	PIEZA	5	\$789.00	\$3,945.00
54	STILSON DE 14"	PIEZA	5	\$1,020.00	\$5,100.00
55	MARTILLO DE UÑA	PIEZA	5	\$520.00	\$2,600.00
56	CORTADOR PARA VIDRIO	PIEZA	5	\$224.00	\$1,120.00
57	REMACHADORA	PIEZA	5	\$885.00	\$4,425.00
58	JUEGO DE ESCUADRAS	PIEZA	5	\$1,750.00	\$8,750.00
59	LENTES DE SEGURIDAD COLOR CRISTAL	PIEZA	5	\$83.00	\$415.00
60	JUEGO DE LIMATONES	PIEZA	5	\$1,515.00	\$7,575.00
61	JUEGO DE LIMAS BASTARDAS	PIEZA	5	\$1,325.00	\$6,625.00
62	CABLES PARA PLANTA DE SOLDAR CON MANERALES	PIEZA	5	\$2,501.00	\$12,505.00
63	JUEGO DE FORMONES PARA CARPINTERO	PIEZA	5	\$1,304.00	\$6,520.00
64	JUEGO DE BROCAS DE MANITA	PIEZA	5	\$682.00	\$3,410.00
65	SERRUCHO PARA CORTE DE MADERA DE 20"	PIEZA	5	\$630.00	\$3,150.00
66	SERRUCHO PARA CORTE DE MADERA DE COSTILLA DE 14"	PIEZA	5	\$514.00	\$2,570.00
67	PISTOLA PARA PINTAR 28KG/CM2 40 LBS /PULG2	PIEZA	5	\$2,001.00	\$10,005.00
68	EMPAQUE DE LONA PARA PISTOLA	PIEZA	5	\$1,173.00	\$5,865.00
69	PRENSA DE HIERRO NODULAR 6"	PIEZA	5	\$875.00	\$4,375.00
70	PRENSA DE HIERRO NOLUDAR 8"	PIEZA	5	\$990.00	\$4,950.00
71	JUEGO DE PISTOLA 5 BOQUILLAS PARA COMPRESOR DE AIRE	PIEZA	5	\$448.00	\$2,240.00
72	JUEGO DE BROCAS DE MANITA	PIEZA	5	\$740.00	\$3,700.00
73	SERRUCHO PARA CORTE DE MADERA DE 20"	PIEZA	5	\$600.00	\$3,000.00

RFC: BSE100521JI3, TEL: 5560742147, CALLE: JOSE LUIS ALAMO 600, MORELOS 1ª
SECCION, TOLUCA. CORREO beveiligingenservicios@gmail.com





BEVEILIGING
EN SERVICIOS SA DE CV

No.	DESCRIPCIÓN DE HERRAMIENTA	UNIDAD	CANTIDAD	P. U	P.T
74	SEGUETAS BIMETALICA PARA ARCO DIENTE FINO	PIEZA	100	\$93.00	\$9,300.00
75	SEGUETAS BIMETALICA PARA ARCO DIENTE ESTÁNDAR	PIEZA	100	\$93.00	\$9,300.00
76	SERRUCHO PARA CORTE DE MADERA DE COSTILLA DE 14"	PIEZA	5	\$305.00	\$1,525.00
77	CEPILLO DE ALAMBRE	PIEZA	5	\$63.00	\$315.00
78	JUEGO DE CONECTOR Y COPLES PARA COMPRESOR	PIEZA	5	\$514.50	\$2,572.50
79	MARRO OCTAGONAL DE 4LBS	PIEZA	5	\$808.50	\$4,042.50
80	MARRO OCTAGONAL DE 3LBS	PIEZA	5	\$723.45	\$3,617.25
81	CUCHARA PARA ALBAÑIL DE 9"	PIEZA	5	\$624.75	\$3,123.75
82	CUCHARA PARA ALBAÑIL TIPO FILADELFIA 6"	PIEZA	5	\$105.00	\$525.00
83	FLOTA DE ESPONJA PARA ACABADO DE PISO CERAMICO	PIEZA	5	\$420.00	\$2,100.00
84	PISTOLA CALAFATEDORA PARA CARTUCHO DE 295ML	PIEZA	5	\$420.00	\$2,100.00
85	TIJERA PARA LAMINA TIPO HOJALATERO 8"	PIEZA	5	\$703.50	\$3,517.50
86	TIJERA PARA LAMINA TIPO HOJALATERO 12"	PIEZA	5	\$740.00	\$3,700.00
87	CORTADOR DE ACRILICO OLFA	PIEZA	5	\$798.00	\$3,990.00
88	NAVAJA PARA CORTADOR DE ACRILICOS OLFA	PIEZA	5	\$664.00	\$3,320.00
89	CAJA DE HERRAMIENTA DE 17 "	PIEZA	5	\$665.00	\$3,325.00
90	LLAVE PARA PLOMERO DE 12"	PIEZA	5	\$380.00	\$1,900.00
91	DISCO PARA CORTE DE METAL DE 14"	PIEZA	5	\$217.00	\$1,085.00
92	DISCO PARA CORTE DE METAL DE 4"	PIEZA	5	\$88.00	\$440.00
93	DISCO DE DESBASTE PARA MINIESMERIL DE 4"	PIEZA	5	\$105.00	\$525.00
94	DISCO PARA CORTE DE METAL DE 14"	PIEZA	30	\$249.00	\$7,470.00
95	DISCO PARA CORTE DE METAL DE 4"	PIEZA	30	\$95.00	\$2,850.00
97	MINI ARCO DE ALUMINIO CON SEGUETA	PIEZA	30	\$712.00	\$21,360.00
98	JUEGO DE GANZUAS PARA CERRAJERO	PIEZA	1	\$2,941.00	\$2,941.00
				SubTotal	\$817,825.50
				I.V.A.	\$130,852.08
				ToTal	\$948,677.58

\$948,677.58 (Novecientos cuarenta y ocho mil seiscientos setenta y siete pesos 58/100 M.N.), Incluye I.V.A.

RFC: BSE100521J13, TEL: 5560742147, CALLE: JOSE LUIS ALAMO 600, MORELOS 1ª SECCION, TOLUCA. CORREO beveiligingservicios@gmail.com



PARTIDA 2 MATERIALES E INSUMOS

No.	DESCRIPCIÓN DE MATERIALES PARA MANTENIMIENTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U	P.T
1	PINTURA VINILICA BLANCO 700 CUBETA DE 19 LITROS	CUBETA	25	\$5,824.39	\$145,609.75
2	ESTUCO BLANCO DE 40 KILOS	BULTO	15	\$524.94	\$7,874.10
3	IMPERMEABILIZANTE TERRACOTA	CUBETA	10	\$4,171.44	\$41,714.40
4	IMPERMEABILIZANTE BIO REFLECTION 7 AÑOS 19 LITROS PARA MUROS	CUBETA	10	\$5,728.22	\$57,282.20
5	IMPERMEABILIZANTE FESTER	CUBETA	10	\$3,003.36	\$30,033.60
6	PEGAMENTO PARA PVC BOTE DE 250 ML	BOTE	15	\$240.43	\$3,606.45
7	TUBO PARA PVC DE 2"	TRAMO	8	\$286.23	\$2,289.84
8	TUBO PARA PVC DE 3"	TRAMO	8	\$480.86	\$3,846.88
9	TUBO ARA PVC DE 4"	TRAMO	8	\$677.21	\$5,417.68
10	CODOS DE 90° PARA PVC 2"	PIEZA	20	\$12.02	\$240.40
11	CODOS DE 90° PARA PVC 3"	PIEZA	20	\$28.05	\$561.00
12	CODOS DE 90° PARA PVC 4"	PIEZA	20	\$50.09	\$1,001.80
13	SELLADOR DE GRIETAS (CEMENTO) WR-500 GRIS DE 5 KG	PIEZA	15	\$418.75	\$6,281.25
14	PEGAMENTO PARA MADERA CARPINTERO 850 ML	LITRO	5	\$340.61	\$1,703.05
15	PINTURA VINILICA DORADA PANTONE 465 CUBETA DE 19 LITROS	CUBETA	27	\$5,824.39	\$157,258.53
16	PINTURA VINILICA GUINDA PANTONE 7421 CUBETA DE 19 LITROS	CUBETA	27	\$5,824.39	\$157,258.53
17	REPUESTO DE CARTUCHO FALCON PARA MIGITORIO	PIEZA	5	\$1,715.70	\$8,578.50
18	HOUSING CON CANASTA REPUESTO PARA MIGITORIO SECO ECOLOGICO	PIEZA	5	\$2,060.26	\$10,301.30
				SubTotal	\$640,859.26
				I.V.A.	\$102,537.48
				ToTal	\$743,396.74

\$743,396.74 (Setecientos cuarenta y tres mil trescientos noventa y seis seis 74/100 M.N.), Incluye I.V.A.

RFC: BSE100521J13, TEL: 5560742147, CALLE: JOSE LUIS ALAMO 600, MORELOS 1ª SECCION, TOLUCA. CORREO beveiligingenservicios@gmail.com



Precios son con dos decimales

Moneda de cotización, pesos mexicanos

Precios fijos. Los precios se mantendrán fijos durante el periodo que indique el instrumento jurídico y/o hasta concluir con la prestación 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

Ana Karen Jiménez Ramírez

Apoderado Legal

Beveiliging en Servicios, S.A. de C.V.

**Persona acreditada legalmente
para firmar las proposiciones**



FORMATO A-2. PROPOSICIÓN ECONÓMICA

Instituto Nacional para la Educación de los Adultos
Invitación a cuando menos Tres Personas Nacional Electrónica
Procedimiento No. IA-011MDA001-E59-2022

Contratación cerrada del suministro de herramientas, materiales e insumos para la conservación de Oficinas Centrales, Almacén y Estudio de Grabación

Nombre del licitante:

Coorporativo Milch, S.A. de C.V.

Fecha:

02 de septiembre de 2022

Registro Federal de Contribuyentes:

CMI0210218P6

Correo Electrónico:

corporativomilch@gmail.com

Teléfono:

55 6074 2568

PARTIDA 1 HERRAMIENTAS

No.	DESCRIPCIÓN DE HERRAMIENTA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	P. UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	TALADRO CON ROTOMARTILLO CON 780W DE POTENCIA 120 V	PIEZA	5	\$1,845.00	\$9,225.00
2	KIT DE ADITAMENTOS ROTOMARTILLO CON LLAVE DE IMPACTO M18	PIEZA	5	\$4,682.00	\$23,410.00
3	TALADRO ROTOMARTILLO CON CINCELADOR DE 28MM	PIEZA	3	\$6,530.00	\$19,590.00
4	AMPERIMETRO DE GANCHO	PIEZA	3	\$1,850.00	\$5,550.00
5	NIVEL LASER DE 2 LINEAS	PIEZA	2	\$4,374.52	\$8,749.04
6	MINIESMIRILADORA ANGULAR	PIEZA	5	\$1,400.86	\$7,004.30
7	COMBO BRUSHLESS ROTOMARTILLO + IMPACTO	PIEZA	1	\$17,492.00	\$17,492.00
8	JUEGO DE 5 PIEZAS DE ELECTRICISTA	PIEZA	3	\$2,820.00	\$8,460.00
9	JUEGO DE DESARMADORES DE PUNTA ECX DE ELECTRICISTA	PIEZA	5	\$1,954.00	\$9,770.00
10	GUIA PARA ELECTRICISTA DE ACERO TIPO ESTÁNDAR 100" 30 MTS	PIEZA	3	\$193.00	\$579.00
11	GUIA DE NAILON ULTRA GUIA 30 MTS P/ELECTRICISTA	PIEZA	3	\$1,920.00	\$5,760.00
12	SIERRA MANUAL CIRCULAR 10-1/4" 15AMP	PIEZA	2	\$7,150.00	\$14,300.00
13	PULIDORA MANUAL DE 9 LIJADORA ALUMINIO	PIEZA	2	\$8,804.00	\$17,608.00
14	SIERRA INGLETADORA COMPUESTA RADIAL 10	PIEZA	2	\$9,340.00	\$18,680.00
15	ESTUCHE DE 10 HOJAS DE SIERRA DE MADERA PARA FEIN	PIEZA	5	\$540.00	\$2,700.00



COOPORATIVO MILCH, SA DE CV
RFC. CMI0210218P6

No.	DESCRIPCIÓN DE HERRAMIENTA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	P. UNITARIO	PRECIO TOTAL
16	CARETA PARA SOLDAR ELECTRONICA BATERIA SOLAR	PIEZA	5	\$875.00	\$4,375.00
17	BARRENA SONDA DE 3 PIES 1(M) PARA INODOROS K3	PIEZA	2	\$2,058.00	\$4,116.00
18	SONDA DE PLOMERO DESTAPA DRENAJES AC 110 V. 50/60HZ LARGO DE SONDA 100 PIES	PIEZA	2	\$33,960.00	\$67,920.00
19	COMPRESOR DE AIRE PORTATIL ELECTRICO	PIEZA	2	\$7,924.00	\$15,848.00
20	JUEGO DE PINZAS DE CHOFER 8" ,6" 10"	JUEGO	5	\$920.00	\$4,600.00
21	FLEXOMETRO MAGNETICO DE 8 MTS USO RUDO	PIEZA	5	\$2,310.00	\$11,550.00
22	MEDIDOR DE DISTANCIA DE LASER DE 20 MTS	PIEZA	3	\$3,678.00	\$11,034.00
23	ATORNILLADOR PARA TABLAROCA	PIEZA	2	\$9,933.00	\$19,866.00
24	DESBROZADORA MULTIFUNCIONAL CON EXTENCION 1 52CC	PIEZA	2	\$4,175.00	\$8,350.00
25	PISTOLA DE CALOR TEMPERATURA VARIABLE	PIEZA	3	\$4,839.00	\$14,517.00
26	CAUTIN TIPO LAPIZ DE 30 WATS CON ILUMINACION	PIEZA	10	\$424.00	\$4,240.00
27	KIT PARA SOLDAR CON LUPA PINZAS ,LUZ LED BASE PARA CAUTIN	PIEZA	5	\$1,198.00	\$5,990.00
28	GAFAS PARA SOLDAR DE SOMBRA VARIABLE ULTREGA	PIEZA	5	\$199.48	\$997.40
29	CAJA DE HERRAMIENTA AUTOCLE DE 450 PIEZAS	PIEZA	1	\$16,938.00	\$16,938.00
30	SIERRA SABLE 7.5 AMPERIOS (CMES300)	PIEZA	3	\$5,542.00	\$16,626.00
31	TERMOFUSORA KIT DE 3 DADOS Y TIJERAS CORTA TUBO	PIEZA	3	\$2,463.00	\$7,389.00
32	JUEGO DE PINZAS PELA CABLES AUTOMATICA	PIEZA	5	\$1,155.00	\$5,775.00
33	CORATADORA DE AZULEJO INALAMBRICA	PIEZA	1	\$7,922.00	\$7,922.00
34	SET DE 15 BROCAS CINCELES SDS PLUS PORTAFOLIO	PIEZA	3	\$2,484.00	\$7,452.00
35	BROCA SACANUCLEOS DE DIAMANTE 6 X 14	PIEZA	3	\$5,980.00	\$17,940.00
36	CORTA TUBOS DE COBRE INALAMBRICO	PIEZA	3	\$9,842.00	\$29,526.00
37	DISCO DE DIAMANTE CORTE DE AZULEJO 3 X 3/8	PIEZA	15	\$438.00	\$6,570.00
38	TIJERA PARA JARDIN CUCHILLA TEFLON MANGO DE METAL	PIEZA	5	\$310.00	\$1,550.00
39	JUEGO DE BROCAS DE 70 PIEZAS PARA METAL	ESTUCHE	4	\$3,778.00	\$15,112.00
40	JUEGO DE BROCAS DE 70 PIEZAS PARA CONCRETO	ESTUCHE	4	\$3,978.00	\$15,912.00
41	PINZAS DE PRESION DE 7"	PZA	10	\$250.00	\$2,500.00
42	PROBADOR DE POLARIDAD PARA CONTACTO 127 V	PZA	20	\$1,496.00	\$29,920.00
43	PINZAS DE EXTENSION CON MORDAZA EN V 11"	PZA	10	\$1,548.00	\$15,480.00



No.	DESCRIPCIÓN DE HERRAMIENTA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	P. UNITARIO	PRECIO TOTAL
44	PINZAS DE PRESION C DE 11"	PZA	10	\$733.00	\$7,330.00
45	PINZAS DE PRESION DE HERRADURA DE 9 "	PZA	10	\$580.00	\$5,800.00
46	PINZA DE CORTE DE LAMINA DIAGONAL 7"	PZA	6	\$1,490.00	\$8,940.00
47	JUEGO DE PUNTAS DE CRUZ	PZA	10	\$210.00	\$2,100.00
48	PERICO DE 8"	PZA	5	\$349.00	\$1,745.00
49	PERICO DE 10"	PZA	5	\$749.00	\$3,745.00
50	PERICO DE 12"	PIEZA	5	\$819.00	\$4,095.00
51	PERICO DE 14"	PIEZA	5	\$1,949.00	\$9,745.00
52	STILSON DE 10"	PIEZA	5	\$549.00	\$2,745.00
53	STILSON DE 12"	PIEZA	5	\$749.00	\$3,745.00
54	STILSON DE 14"	PIEZA	5	\$960.00	\$4,800.00
55	MARTILLO DE UÑA	PIEZA	5	\$494.00	\$2,470.00
56	CORTADOR PARA VIDRIO	PIEZA	5	\$210.00	\$1,050.00
57	REMACHADORA	PIEZA	5	\$840.00	\$4,200.00
58	JUEGO DE ESCUADRAS	PIEZA	5	\$1,650.00	\$8,250.00
59	LENTES DE SEGURIDAD COLOR CRISTAL	PIEZA	5	\$75.00	\$375.00
60	JUEGO DE LIMATONES	PIEZA	5	\$1,430.00	\$7,150.00
61	JUEGO DE LIMAS BASTARDAS	PIEZA	5	\$1,250.00	\$6,250.00
62	CABLES PARA PLANTA DE SOLDAR CON MANERALES	PIEZA	5	\$2,352.00	\$11,760.00
63	JUEGO DE FORMONES PARA CARPINTERO	PIEZA	5	\$1,221.00	\$6,105.00
64	JUEGO DE BROCAS DE MANITA	PIEZA	5	\$640.00	\$3,200.00
65	SERRUCHO PARA CORTE DE MADERA DE 20"	PIEZA	5	\$590.00	\$2,950.00
66	SERRUCHO PARA CORTE DE MADERA DE COSTILLA DE 14"	PIEZA	5	\$485.00	\$2,425.00
67	PISTOLA PARA PINTAR 28KG/CM2 40 LBS /PULG2	PIEZA	5	\$1,895.00	\$9,475.00
68	EMPAQUE DE LONA PARA PISTOLA	PIEZA	5	\$1,110.00	\$5,550.00
69	PRENSA DE HIERRO NODULAR 6"	PIEZA	5	\$821.00	\$4,105.00
70	PRENSA DE HIERRO NOLUDAR 8"	PIEZA	5	\$940.00	\$4,700.00
71	JUEGO DE PISTOLA 5 BOQUILLAS PARA COMPRESOR DE AIRE	PIEZA	5	\$420.00	\$2,100.00
72	JUEGO DE BROCAS DE MANITA	PIEZA	5	\$700.00	\$3,500.00
73	SERRUCHO PARA CORTE DE MADERA DE 20"	PIEZA	5	\$523.00	\$2,615.00
74	SEGUETAS BIMETALICA PARA ARCO DIENTE FINO	PIEZA	100	\$85.00	\$8,500.00



COOPRATIVO MILCH, SA DE CV
RFC. CMI0210218P6

No.	DESCRIPCIÓN DE HERRAMIENTA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	P. UNITARIO	PRECIO TOTAL
75	SEGUETAS BIMETALICA PARA ARCO DIENTE ESTÁNDAR	PIEZA	100	\$85.00	\$8,500.00
76	SERRUCHO PARA CORTE DE MADERA DE COSTILLA DE 14"	PIEZA	5	\$290.00	\$1,450.00
77	CEPILLO DE ALAMBRE	PIEZA	5	\$60.00	\$300.00
78	JUEGO DE CONECTOR Y COPLES PARA COMPRESOR	PIEZA	5	\$490.00	\$2,450.00
79	MARRO OCTAGONAL DE 4LBS	PIEZA	5	\$770.00	\$3,850.00
80	MARRO OCTAGONAL DE 3LBS	PIEZA	5	\$689.00	\$3,445.00
81	CUCHARA PARA ALBAÑIL DE 9"	PIEZA	5	\$595.00	\$2,975.00
82	CUCHARA PARA ALBAÑIL TIPO FILADELFIA 6"	PIEZA	5	\$99.00	\$495.00
83	FLOTA DE ESPONJA PARA ACABADO DE PISO CERAMICO	PIEZA	5	\$400.00	\$2,000.00
84	PISTOLA CALAFATEDORA PARA CARTUCHO DE 295ML	PIEZA	5	\$400.00	\$2,000.00
85	TIJERA PARA LAMINA TIPO HOJALATERO 8"	PIEZA	5	\$670.00	\$3,350.00
86	TIJERA PARA LAMINA TIPO HOJALATERO 12"	PIEZA	5	\$702.00	\$3,510.00
87	CORTADOR DE ACRILICO OLFA	PIEZA	5	\$760.00	\$3,800.00
88	NAVAJA PARA CORTADOR DE ACRILICOS OLFA	PIEZA	5	\$630.00	\$3,150.00
89	CAJA DE HERRAMIENTA DE 17 "	PIEZA	5	\$603.00	\$3,015.00
90	LLAVE PARA PLOMERO DE 12"	PIEZA	5	\$355.00	\$1,775.00
91	DISCO PARA CORTE DE METAL DE 14"	PIEZA	5	\$205.00	\$1,025.00
92	DISCO PARA CORTE DE METAL DE 4"	PIEZA	5	\$82.00	\$410.00
93	DISCO DE DESBASTE PARA MINIESMERIL DE 4"	PIEZA	5	\$99.00	\$495.00
94	DISCO PARA CORTE DE METAL DE 14"	PIEZA	30	\$235.00	\$7,050.00
95	DISCO PARA CORTE DE METAL DE 4"	PIEZA	30	\$89.00	\$2,670.00
97	MINI ARCO DE ALUMINIO CON SEGUETA	PIEZA	30	\$675.00	\$20,250.00
98	JUEGO DE GANZUAS PARA CERRAJERO	PIEZA	1	\$2,798.00	\$2,798.00
	SUBTOTAL				\$ 771,175.74
	IVA				\$ 123,388.12
	TOTAL				\$ 894,563.86

Total, Partida 1 Herramientas

\$771,175.74 (Setecientos setenta y un mil ciento setenta y cinco pesos 74/100 M.N.), cantidad que no incluye el impuesto al Valor Agregado.



\$894,563.86 (Ochocientos Noventa y Cuatro mil quinientos sesenta y tres pesos 86/100 M.N.), cantidad que incluye el impuesto al Valor Agregado.

PARTIDA 2 MATERIALES E INSUMOS

Nº	DESCRIPCIÓN DE MATERIALES PARA MANTENIMIENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	P. UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	PINTURA VINILICA BLANCO 700 CUBETA DE 19 LITROS	CUBETA	25	\$5,443.36	\$136,084.00
2	ESTUCO BLANCO DE 40 KILOS	BULTO	15	\$490.60	\$7,359.00
3	IMPERMEABILIZANTE TERRACOTA	CUBETA	10	\$3,898.55	\$38,985.50
4	IMPERMEABILIZANTE BIO REFLECTION 7 AÑOS 19 LITROS PARA MUROS	CUBETA	10	\$5,353.48	\$53,534.80
5	IMPERMEABILIZANTE FESTER	CUBETA	10	\$2,806.88	\$28,068.80
6	PEGAMENTO PARA PVC BOTE DE 250 ML	BOTE	15	\$224.70	\$3,370.50
7	TUBO PARA PVC DE 2"	TRAMO	8	\$267.50	\$2,140.00
8	TUBO PARA PVC DE 3"	TRAMO	8	\$449.40	\$3,595.20
9	TUBO ARA PVC DE 4"	TRAMO	8	\$632.91	\$5,063.28
10	CODOS DE 90º PARA PVC 2"	PIEZA	20	\$11.24	\$224.80
11	CODOS DE 90º PARA PVC 3"	PIEZA	20	\$26.22	\$524.40
12	CODOS DE 90º PARA PVC 4"	PIEZA	20	\$46.81	\$936.20
13	SELLADOR DE GRIETAS (CEMENTO) WR-500 GRIS DE 5 KG	PIEZA	15	\$391.35	\$5,870.25
14	PEGAMENTO PARA MADERA CARPINTERO 850 ML	LITRO	5	\$318.33	\$1,591.65
15	PINTURA VINILICA DORADA PANTONE 465 CUBETA DE 19 LITROS	CUBETA	27	\$5,443.36	\$146,970.72
16	PINTURA VINILICA GUINDA PANTONE 7421 CUBETA DE 19 LITROS	CUBETA	27	\$5,443.36	\$146,970.72
17	REPUESTO DE CARTUCHO FALCON PARA MIGITORIO	PIEZA	5	\$1,603.46	\$8,017.30
18	HOUSING CON CANASTA REPUESTO PARA MIGITORIO SECO ECOLOGICO	PIEZA	5	\$1,925.48	\$9,627.40
SUBTOTAL					\$ 598,934.52
IVA					\$ 95,829.52
TOTAL					\$ 694,764.04

Total, Partida 2 Materiales y Suministros

\$598,934.52 (Quinientos noventa y ocho mil novecientos treinta y cuatro pesos 52/100 M.N.), cantidad que no incluye el impuesto al Valor Agregado.



\$694,764.04 (Seiscientos noventa y cuatro mil setecientos sesenta y cuatro pesos 04/100 M.N.), cantidad que incluye el impuesto al Valor Agregado.

Total Partidas 1 y 2

\$1,370,110.26 (Un millón trescientos setenta mil ciento diez pesos 26/100 M.N.), cantidad que no incluye el impuesto al Valor Agregado.

\$1,589,327.90 (Un millón quinientos ochenta y nueve mil trescientos veintisiete pesos 90/100 M.N.), cantidad que incluye el impuesto al Valor Agregado.

Todos los precios son con dos decimales

Moneda de cotización, pesos mexicanos

Precios fijos. Los precios se mantendrán fijos durante el periodo que indique el instrumento jurídico y/o hasta concluir con la prestación 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

Marco Rodríguez Martínez

Apoderado Legal

Cooperativo Milch, S.A. de C.V

Persona acreditada legalmente para firmar las proposiciones



GAGZA SOLUCIONES
INTEGRALES, S.A. DE C.V.

FORMATO A-2 PROPOSICIÓN ECONÓMICA

INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA

NOMBRE DEL LICITANTE: GAGZA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.
FECHA: 02 / SEPTIEMBRE / 2022
REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: GSI120608RK8
PROCEDIMIENTO: NO. IA-011MDA001-E59-2022
INVITACIÓN: CONTRATACIÓN CERRADA DEL SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS, MATERIALES E INSUMOS PARA LA CONSERVACIÓN DE OFICINAS CENTRALES, ALMACÉN Y ESTUDIO DE GRABACIÓN

PARTIDA 1 HERRAMIENTAS

No.	DESCRIPCIÓN DE HERRAMIENTA	UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL
1	TALADRO CON ROTOMARTILLO CON 780W DE POTENCIA 120 V	PIEZA	5	\$2,016.59	\$10,082.95
2	KIT DE ADITAMENTOS ROTOMARTILLO CON LLAVE DE IMPACTO M18	PIEZA	5	\$5,117.43	\$25,587.15
3	TALADRO ROTOMARTILLO CON CINCELADOR DE 28MM	PIEZA	3	\$7,137.29	\$21,411.87
4	AMPERIMETRO DE GANCHO	PIEZA	3	\$2,022.05	\$6,066.15
5	NIVEL LASER DE 2 LINEAS	PIEZA	2	\$4,781.35	\$9,562.70
6	MINIESMIRILADORA ANGULAR	PIEZA	5	\$1,531.14	\$7,655.70
7	COMBO BRUSHLESS ROTOMARTILLO + IMPACTO	PIEZA	1	\$19,118.76	\$19,118.76
8	JUEGO DE 5 PIEZAS DE ELECTRICISTA	PIEZA	3	\$3,082.26	\$9,246.78
9	JUEGO DE DESARMADORES DE PUNTA ECX DE ELECTRICISTA	PIEZA	5	\$2,135.72	\$10,678.60
10	GUIA PARA ELECTRICISTA DE ACERO TIPO ESTÁNDAR 100" 30 MTS	PIEZA	3	\$210.95	\$632.85
11	GUIA DE NAILON ULTRA GUIA 30 MTS P/ELECTRICISTA	PIEZA	3	\$2,098.56	\$6,295.68
12	SIERRA MANUAL CIRCULAR 10-1/4" 15AMP	PIEZA	2	\$7,814.95	\$15,629.90

RFC: GSI120608RK8 LAS VEGAS 48 SANTA CRUZ ATZCAPOTZALTONGO TOLUCA MEXICO
CÓDIGO POSTAL: 50290 TELEFONO: 55 7332 9232 CORREO: gagsolucionesint@gmail.com

R



No.	DESCRIPCIÓN DE HERRAMIENTA	UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL
13	PULIDORA MANUAL DE 9 LIJADORA ALUMINIO	PIEZA	2	\$9,622.77	\$19,245.54
14	SIERRA INGLETADORA COMPUESTA RADIAL 10	PIEZA	2	\$10,208.62	\$20,417.24
15	ESTUCHE DE 10 HOJAS DE SIERRA DE MADERA PARA FEIN	PIEZA	5	\$590.22	\$2,951.10
16	CARETA PARA SOLDAR ELECTRONICA BATERIA SOLAR	PIEZA	5	\$956.38	\$4,781.90
17	BARRENA SONDA DE 3 PIES 1(M) PARA INODOROS K3	PIEZA	2	\$2,249.39	\$4,498.78
18	SONDA DE PLOMERO DESTAPA DRENAJES AC 110 V. 50/60HZ LARGO DE SONDA 100 PIES	PIEZA	2	\$37,118.28	\$74,236.56
19	COMPRESOR DE AIRE PORTATIL ELECTRICO	PIEZA	2	\$8,660.93	\$17,321.86
20	JUEGO DE PINZAS DE CHOFER 8" ,6" 10"	JUEGO	5	\$1,005.56	\$5,027.80
21	FLEXOMETRO MAGNETICO DE 8 MTS USO RUDO	PIEZA	5	\$2,524.83	\$12,624.15
22	MEDIDOR DE DISTANCIA DE LASER DE 20 MTS	PIEZA	3	\$4,020.05	\$12,060.15
23	ATORNILLADOR PARA TABLAROCA	PIEZA	2	\$10,856.77	\$21,713.54
24	DESBROZADORA MULTIFUNCIONAL CON EXTENCION 1 52CC	PIEZA	2	\$4,563.28	\$9,126.56
25	PISTOLA DE CALOR TEMPERATURA VARIABLE	PIEZA	3	\$5,289.03	\$15,867.09
26	CAUTIN TIPO LAPIZ DE 30 WATS CON ILUMINACION	PIEZA	10	\$463.43	\$4,634.30
27	KIT PARA SOLDAR CON LUPA PINZAS ,LUZ LED BASE PARA CAUTIN	PIEZA	5	\$1,309.41	\$6,547.05
28	GAFAS PARA SOLDAR DE SOMBRA VARIABLE ULTREGA	PIEZA	5	\$218.03	\$1,090.15
29	CAJA DE HERRAMIENTA AUTOCLE DE 450 PIEZAS	PIEZA	1	\$18,513.23	\$18,513.23
30	SIERRA SABLE 7.5 AMPERIOS (CMES300)	PIEZA	3	\$6,057.41	\$18,172.23
31	TERMOFUSORA KIT DE 3 DADOS Y TIJERAS CORTA TUBO	PIEZA	3	\$2,692.06	\$8,076.18
32	JUEGO DE PINZAS PELA CABLES AUTOMATICA	PIEZA	5	\$1,262.42	\$6,312.10

RFC: GSI120608RK8 LAS VEGAS 48 SANTA CRUZ ATZCAPOTZALTONGO TOLUCA MEXICO
CÓDIGO POSTAL: 50290 TELEFONO: 55 7332 9232 CORREO: gagzasolucionesint@gmail.com

19



No.	DESCRIPCIÓN DE HERRAMIENTA	UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL
33	CORATADORA DE AZULEJO INALAMBRICA	PIEZA	1	\$8,658.75	\$8,658.75
34	SET DE 15 BROCAS CINCELES SDS PLUS PORTAFOLIO	PIEZA	3	\$2,715.01	\$8,145.03
35	BROCA SACANUCLEOS DE DIAMANTE 6 X 14	PIEZA	3	\$6,536.14	\$19,608.42
36	CORTA TUBOS DE COBRE INALAMBRICO	PIEZA	3	\$10,757.31	\$32,271.93
37	DISCO DE DIAMANTE CORTE DE AZULEJO 3 X 3/8	PIEZA	15	\$478.73	\$7,180.95
38	TIJERA PARA JARDIN CUCHILLA TEFLON MANGO DE METAL	PIEZA	5	\$338.83	\$1,694.15
39	JUEGO DE BROCAS DE 70 PIEZAS PARA METAL	ESTUCHE	4	\$4,129.35	\$16,517.40
40	JUEGO DE BROCAS DE 70 PIEZAS PARA CONCRETO	ESTUCHE	4	\$4,347.95	\$17,391.80
41	PINZAS DE PRESION DE 7"	PZA	10	\$273.25	\$2,732.50
42	PROBADOR DE POLARIDAD PARA CONTACTO 127 V	PZA	20	\$1,635.13	\$32,702.60
43	PINZAS DE EXTENSION CON MORDAZA EN V 11"	PZA	10	\$1,691.96	\$16,919.60
44	PINZAS DE PRESION C DE 11"	PZA	10	\$801.17	\$8,011.70
45	PINZAS DE PRESION DE HERRADURA DE 9 "	PZA	10	\$633.94	\$6,339.40
46	PINZA DE CORTE DE LAMINA DIAGONAL 7"	PZA	6	\$1,628.57	\$9,771.42
47	JUEGO DE PUNTAS DE CRUZ	PZA	10	\$229.53	\$2,295.30
48	PERICO DE 8"	PZA	5	\$381.46	\$1,907.30
49	PERICO DE 10"	PZA	5	\$818.66	\$4,093.30
50	PERICO DE 12"	PIEZA	5	\$895.17	\$4,475.85
51	PERICO DE 14"	PIEZA	5	\$2,130.26	\$10,651.30
52	STILSON DE 10"	PIEZA	5	\$600.06	\$3,000.30

RFC: GSI120608RK8 LAS VEGAS 48 SANTA CRUZ ATZCAPOTZALTONGO TOLUCA MEXICO
CÓDIGO POSTAL: 50290 TELEFONO: 55 7332 9232 CORREO: gagsolucionesint@gmail.com

B



No.	DESCRIPCIÓN DE HERRAMIENTA	UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL
53	STILSON DE 12"	PIEZA	5	\$818.66	\$4,093.30
54	STILSON DE 14"	PIEZA	5	\$1,049.28	\$5,246.40
55	MARTILLO DE UÑA	PIEZA	5	\$539.94	\$2,699.70
56	CORTADOR PARA VIDRIO	PIEZA	5	\$229.53	\$1,147.65
57	REMACHADORA	PIEZA	5	\$918.12	\$4,590.60
58	JUEGO DE ESCUADRAS	PIEZA	5	\$1,803.45	\$9,017.25
59	LENTE DE SEGURIDAD COLOR CRISTAL	PIEZA	5	\$81.98	\$409.90
60	JUEGO DE LIMATONES	PIEZA	5	\$1,562.99	\$7,814.95
61	JUEGO DE LIMAS BASTARDAS	PIEZA	5	\$1,366.25	\$6,831.25
62	CABLES PARA PLANTA DE SOLDAR CON MANERALES	PIEZA	5	\$2,570.74	\$12,853.70
63	JUEGO DE FORMONES PARA CARPINTERO	PIEZA	5	\$1,334.55	\$6,672.75
64	JUEGO DE BROCAS DE MANITA	PIEZA	5	\$699.52	\$3,497.60
65	SERRUCHO PARA CORTE DE MADERA DE 20"	PIEZA	5	\$644.87	\$3,224.35
66	SERRUCHO PARA CORTE DE MADERA DE COSTILLA DE 14"	PIEZA	5	\$530.11	\$2,650.55
67	PISTOLA PARA PINTAR 28KG/CM ² 40 LBS /PULG ²	PIEZA	5	\$2,071.24	\$10,356.20
68	EMPAQUE DE LONA PARA PISTOLA	PIEZA	5	\$1,213.23	\$6,066.15
69	PRENSA DE HIERRO NODULAR 6"	PIEZA	5	\$897.35	\$4,486.75
70	PRENSA DE HIERRO NOLUDAR 8"	PIEZA	5	\$1,027.42	\$5,137.10
71	JUEGO DE PISTOLA 5 BOQUILLAS PARA COMPRESOR DE AIRE	PIEZA	5	\$459.06	\$2,295.30
72	JUEGO DE BROCAS DE MANITA	PIEZA	5	\$765.10	\$3,825.50

RFC: GSI120608RK8 LAS VEGAS 48 SANTA CRUZ ATZCAPOTZALTONGO TOLUCA MEXICO
CÓDIGO POSTAL: 50290 TELEFONO: 55 7332 9232 CORREO: gagzasolucionesint@gmail.com

B



No.	DESCRIPCIÓN DE HERRAMIENTA	UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL
73	SERRUCHO PARA CORTE DE MADERA DE 20"	PIEZA	5	\$571.64	\$2,858.20
74	SEGUETAS BIMETALICA PARA ARCO DIENTE FINO	PIEZA	100	\$92.91	\$9,291.00
75	SEGUETAS BIMETALICA PARA ARCO DIENTE ESTÁNDAR	PIEZA	100	\$92.91	\$9,291.00
76	SERRUCHO PARA CORTE DE MADERA DE COSTILLA DE 14"	PIEZA	5	\$316.97	\$1,584.85
77	CEPILLO DE ALAMBRE	PIEZA	5	\$65.58	\$327.90
78	JUEGO DE CONECTOR Y COPLES PARA COMPRESOR	PIEZA	5	\$535.57	\$2,677.85
79	MARRO OCTAGONAL DE 4LBS	PIEZA	5	\$841.61	\$4,208.05
80	MARRO OCTAGONAL DE 3LBS	PIEZA	5	\$753.08	\$3,765.40
81	CUCHARA PARA ALBAÑIL DE 9"	PIEZA	5	\$650.34	\$3,251.70
82	CUCHARA PARA ALBAÑIL TIPO FILADELFIA 6"	PIEZA	5	\$108.21	\$541.05
83	FLOTA DE ESPONJA PARA ACABADO DE PISO CERAMICO	PIEZA	5	\$437.20	\$2,186.00
84	PISTOLA CALAFATEDORA PARA CARTUCHO DE 295ML	PIEZA	5	\$437.20	\$2,186.00
85	TIJERA PARA LAMINA TIPO HOJALATERO 8"	PIEZA	5	\$732.31	\$3,661.55
86	TIJERA PARA LAMINA TIPO HOJALATERO 12"	PIEZA	5	\$767.29	\$3,836.45
87	CORTADOR DE ACRILICO OLFA	PIEZA	5	\$830.68	\$4,153.40
88	NAVAJA PARA CORTADOR DE ACRILICOS OLFA	PIEZA	5	\$688.59	\$3,442.95
89	CAJA DE HERRAMIENTA DE 17 "	PIEZA	5	\$659.08	\$3,295.40
90	LLAVE PARA PLOMERO DE 12"	PIEZA	5	\$388.02	\$1,940.10
91	DISCO PARA CORTE DE METAL DE 14"	PIEZA	5	\$224.07	\$1,120.35
92	DISCO PARA CORTE DE METAL DE 4"	PIEZA	5	\$89.63	\$448.15

RFC: GSI120608RK8 LAS VEGAS 48 SANTA CRUZ ATZCAPOTZALTONGO TOLUCA MEXICO
CÓDIGO POSTAL: 50290 TELEFONO: 55 7332 9232 CORREO: gagzasolucionesint@gmail.com



No.	DESCRIPCIÓN DE HERRAMIENTA	UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL
93	DISCO DE DESBASTE PARA MINIESMERIL DE 4"	PIEZA	5	\$108.21	\$541.05
94	DISCO PARA CORTE DE METAL DE 14"	PIEZA	30	\$256.86	\$7,705.80
95	DISCO PARA CORTE DE METAL DE 4"	PIEZA	30	\$97.28	\$2,918.40
97	MINI ARCO DE ALUMINIO CON SEGUETA	PIEZA	30	\$737.78	\$22,133.40
98	JUEGO DE GANZUAS PARA CERRAJERO	PIEZA	1	\$3,058.21	\$3,058.21
				SUBTOTAL	\$842,896.76
				I.V.A.	\$134,863.48
CANTIDAD CON LETRA \$977,760.24 (NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS 24/100 M.N.), INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO I.V.A.				TOTAL	\$977,760.24

PARTIDA 2 MATERIALES E INSUMOS

No.	DESCRIPCIÓN DE MATERIALES PARA MANTENIMIENTO	UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL
1	PINTURA VINILICA BLANCO 700 CUBETA DE 19 LITROS	CUBETA	25	\$6,096.56	\$152,414.00
2	ESTUCO BLANCO DE 40 KILOS	BULTO	15	\$549.47	\$8,242.05
3	IMPERMEABILIZANTE TERRACOTA	CUBETA	10	\$4,366.37	\$43,663.70
4	IMPERMEABILIZANTE BIO REFLECTION 7 AÑOS 19 LITROS PARA MUROS	CUBETA	10	\$5,995.89	\$59,958.90
5	IMPERMEABILIZANTE FESTER	CUBETA	10	\$3,143.70	\$31,437.00
6	PEGAMENTO PARA PVC BOTE DE 250 ML	BOTE	15	\$251.66	\$3,774.90
7	TUBO PARA PVC DE 2"	TRAMO	8	\$299.60	\$2,396.80
8	TUBO PARA PVC DE 3"	TRAMO	8	\$503.33	\$4,026.64
9	TUBO PARA PVC DE 4"	TRAMO	8	\$708.85	\$5,670.80
10	CODOS DE 90° PARA PVC 2"	PIEZA	20	\$12.58	\$251.60
11	CODOS DE 90° PARA PVC 3"	PIEZA	20	\$29.36	\$587.20

RFC: GSI120608RK8 LAS VEGAS 48 SANTA CRUZ ATZCAPOTZALTONGO TOLUCA MEXICO
CÓDIGO POSTAL: 50290 TELEFONO: 55 7332 9232 CORREO: gagzasolucionesint@gmail.com

B

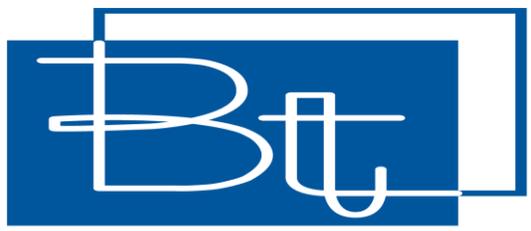


No.	DESCRIPCIÓN DE MATERIALES PARA MANTENIMIENTO	UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL
12	CODOS DE 90° PARA PVC 4"	PIEZA	20	\$52.43	\$1,048.60
13	SELLADOR DE GRIETAS (CEMENTO) WR-500 GRIS DE 5 KG	PIEZA	15	\$438.31	\$6,574.65
14	PEGAMENTO PARA MADERA CARPINTERO 850 ML	LITRO	5	\$356.52	\$1,782.60
15	PINTURA VINILICA DORADA PANTONE 465 CUBETA DE 19 LITROS	CUBETA	27	\$6,096.56	\$164,607.12
16	PINTURA VINILICA GUINDA PANTONE 7421 CUBETA DE 19 LITROS	CUBETA	27	\$6,096.56	\$164,607.12
17	REPUESTO DE CARTUCHO FALCON PARA MIGITORIO	PIEZA	5	\$1,795.87	\$8,979.35
18	HOUSING CON CANASTA REPUESTO PARA MIGITORIO SECO ECOLOGICO	PIEZA	5	\$2,156.53	\$10,782.65
				SubTotal	\$670,805.68
				I.V.A.	\$107,328.91
CANTIDAD CON LETRA \$778,134.59 (SETECIENTOS SETENTA Y OCHO MIL CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 59/100 M.N.), INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO I.V.A.				ToTal	\$778,134.59

Los precios son con dos decimales y la Moneda de cotización son pesos mexicanos
Precios fijos. Los precios se mantendrán fijos durante el periodo 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

ALEJANDRO VALADEZ RAMÍREZ
ADMINISTRADOR ÚNICO
GAGZA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.
PERSONA ACREDITADA LEGALMENTE PARA FIRMAR LAS
PROPOSICIONES



GRUPO BERTOL

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

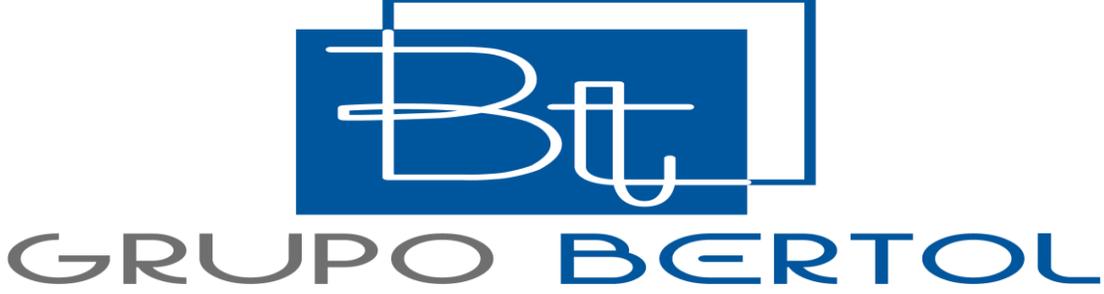
CONTRATACIÓN CERRADA DEL SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS, MATERIALES E INSUMOS PARA LA CONSERVACIÓN DE OFICINAS CENTRALES, ALMACÉN Y ESTUDIO DE GRABACIÓN.

02 DE SEPTIEMBRE DE 2022

**INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
PROCEDIMIENTO NO. IA-011MDA001-E59-2022
P R E S E N T E**

PROPOSICIÓN ECONÓMICA

Numeral 6
Apartado 6.2
FORMATO A-2



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

CONTRATACIÓN CERRADA DEL SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS, MATERIALES E INSUMOS PARA LA CONSERVACIÓN DE OFICINAS CENTRALES, ALMACÉN Y ESTUDIO DE GRABACIÓN.

02 DE SEPTIEMBRE DE 2022

**INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
PROCEDIMIENTO NO. IA-011MDA001-E59-2022
P R E S E N T E**

6, 6.2, FORMATO A-2

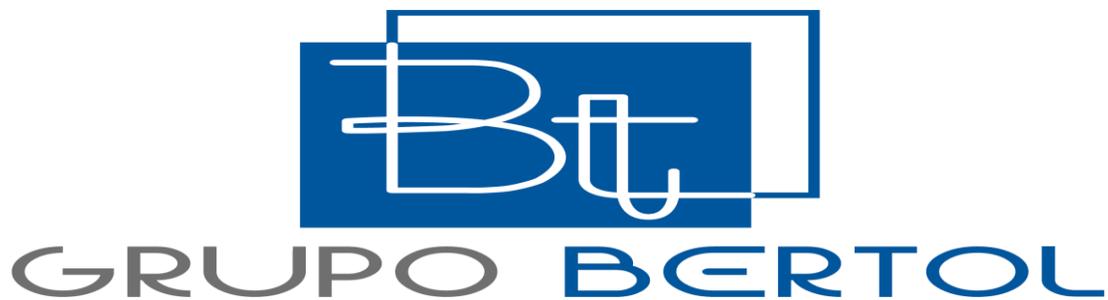
SERGIO BERMEO TOLENTINO COMO ADMINISTRADOR ÚNICO DE **GRUPO BERTOL, S.A. DE C.V.**, PRESENTO MI PROPOSICIÓN ECONÓMICA CONFORME A LO SIGUIENTE:

RAZÓN SOCIAL:	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		
R.F.C.:	GBE-200629-P93	TELÉFONO:	5592359586
CORREO ELECTRÓNICO:	grupobertol.2020@gmail.com		

PARTIDA	CONCEPTO
1	HERRAMIENTAS
2	MATERIALES E INSUMOS

**PARTIDA 1
HERRAMIENTAS**

No.	DESCRIPCIÓN DE HERRAMIENTA	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
1	TALADRO CON ROTOMARTILLO CON 780W DE POTENCIA 120 V	PIEZA	5	2,342.41	11,712.05
2	KIT DE ADITAMENTOS ROTOMARTILLO CON LLAVE DE IMPACTO M18	PIEZA	5	5,944.26	29,721.30
3	TALADRO ROTOMARTILLO CON CINCELADOR DE 28MM	PIEZA	3	8,290.40	24,871.20
4	AMPERIMETRO DE GANCHO	PIEZA	3	2,348.70	7,046.10
5	NIVEL LASER DE 2 LINEAS	PIEZA	2	5,553.80	11,107.60
6	MINIESMIRILADORA ANGULAR	PIEZA	5	1,778.50	8,892.50



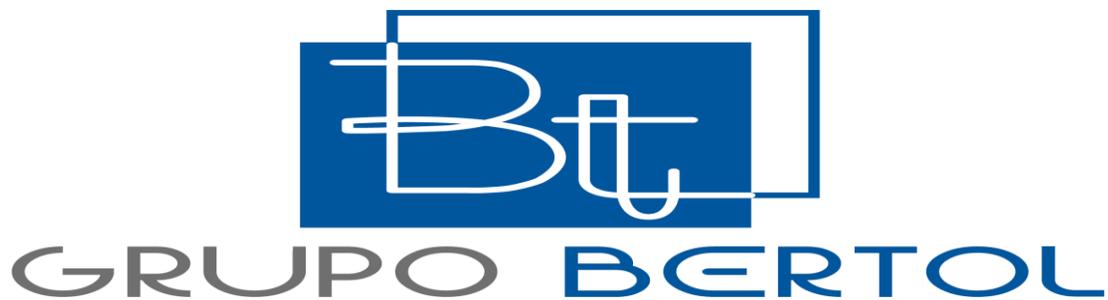
GRUPO BERTOL SA DE CV GBE-200629-P93 grupobertol.2020@gmail.com

CONTRATACIÓN CERRADA DEL SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS, MATERIALES E INSUMOS PARA LA CONSERVACIÓN DE OFICINAS CENTRALES, ALMACÉN Y ESTUDIO DE GRABACIÓN.

02 DE SEPTIEMBRE DE 2022

**INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
PROCEDIMIENTO NO. IA-011MDA001-E59-2022
P R E S E N T E**

No.	DESCRIPCIÓN DE HERRAMIENTA	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
7	COMBO BRUSHLESS ROTOMARTILLO + IMPACTO	PIEZA	1	22,207.80	22,207.80
8	JUEGO DE 5 PINZAS DE ELECTRICISTA	PIEZA	3	3,580.27	10,740.81
9	JUEGO DE DESARMADORES DE PUNTA ECX DE ELECTRICISTA	PIEZA	5	2,480.70	12,403.50
10	GUIA PARA ELECTRICISTA DE ACERO TIPO ESTÁNDAR 100" 30 MTS	PIEZA	3	245.00	735.00
11	GUIA DE NAILON ULTRA GUIA 30 MTS P/ELECTRICISTA	PIEZA	3	2,437.60	7,312.80
12	SIERRA MANUAL CIRCULAR 10-1/4" 15AMP	PIEZA	2	9,077.00	18,154.00
13	PULIDORA MANUAL DE 9 LIJADORA ALUMINIO	PIEZA	2	11,177.50	22,355.00
14	SIERRA INGLETADORA COMPUESTA RADIAL 10	PIEZA	2	11,858.00	23,716.00
15	ESTUCHE DE 10 HOJAS DE SIERRA DE MADERA PARA FEIN	PIEZA	5	685.58	3,427.90
16	CARETA PARA SOLDAR ELECTRÓNICA BATERÍA SOLAR	PIEZA	5	1,110.00	5,550.00
17	BARRENA SONDA DE 3 PIES 1(M) PARA INODOROS K3	PIEZA	2	2,612.80	5,225.60
18	SONDA DE PLOMERO DESTAPA DRENAJES AC 110 V. 50/60HZ LARGO DE SONDA 100 PIES	PIEZA	2	43,115.60	86,231.20
19	COMPRESOR DE AIRE PORTATIL ELÉCTRICO	PIEZA	2	10,060.30	20,120.60
20	JUEGO DE PINZAS DE CHOFER 8" ,6" 10"	JUEGO	5	1,168.00	5,840.00
21	FLEXOMETRO MAGNETICO DE 8 MTS USO RUDO	PIEZA	5	2,932.77	14,663.85
22	MEDIDOR DE DISTANCIA DE LASER DE 20 MTS	PIEZA	3	4,669.58	14,008.74
23	ATORNILLADOR PARA TABLAROCA	PIEZA	2	12,610.93	25,221.86
24	DESBROZADORA MULTIFUNCIONAL CON EXTENSIÓN 1 52CC	PIEZA	2	5,300.00	10,600.00
25	PISTOLA DE CALOR TEMPERATURA VARIABLE	PIEZA	3	6,143.59	18,430.77
26	CAUTIN TIPO LÁPIZ DE 30 WATS CON ILUMINACIÓN	PIEZA	10	538.31	5,383.10
27	KIT PARA SOLDAR CON LUPA PINZAS,LUZ LED BASE PARA CAUTIN	PIEZA	5	1,520.98	7,604.90



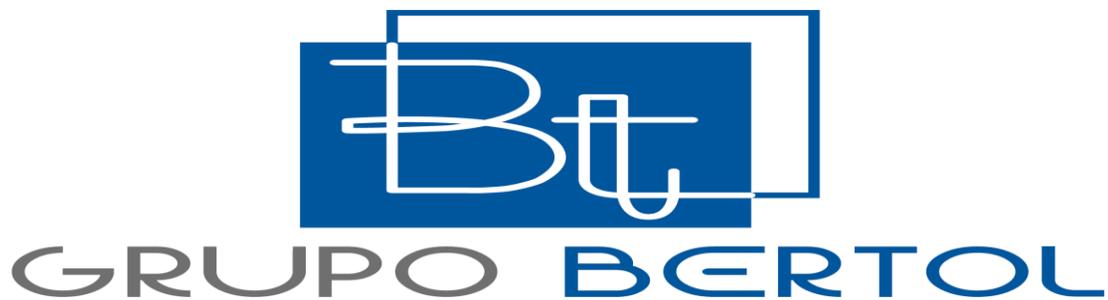
GRUPO BERTOL SA DE CV GBE-200629-P93 grupobertol.2020@gmail.com

CONTRATACIÓN CERRADA DEL SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS, MATERIALES E INSUMOS PARA LA CONSERVACIÓN DE OFICINAS CENTRALES, ALMACÉN Y ESTUDIO DE GRABACIÓN.

02 DE SEPTIEMBRE DE 2022

**INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
PROCEDIMIENTO NO. IA-011MDA001-E59-2022
P R E S E N T E**

No.	DESCRIPCIÓN DE HERRAMIENTA	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
28	GAFAS PARA SOLDAR DE SOMBRA VARIABLE ULTREGA	PIEZA	5	253.25	1,266.25
29	CAJA DE HERRAMIENTA AUTOCLE DE 450 PIEZAS	PIEZA	1	21,504.48	21,504.48
30	SIERRA SABLE 7.5 AMPERIOS (CMES300)	PIEZA	3	7,036.12	21,108.36
31	TERMOFUSORA KIT DE 3 DADOS Y TIJERAS CORTA TUBO	PIEZA	3	3,127.02	9,381.06
32	JUEGO DE PINZAS PELA CABLES AUTOMÁTICA	PIEZA	5	1,466.30	7,331.50
33	CORATADORA DE AZULEJO INALÁMBRICA	PIEZA	1	10,057.70	10,057.70
34	SET DE 15 BROCAS CINCELES SDS PLUS PORTAFOLIO	PIEZA	3	3,153.68	9,461.04
35	BROCA SACANUCLEOS DE DIAMANTE 6 X 14	PIEZA	3	7,592.20	22,776.60
36	CORTA TUBOS DE COBRE INALÁMBRICO	PIEZA	3	12,495.40	37,486.20
37	DISCO DE DIAMANTE CORTE DE AZULEJO 3 X 3/8	PIEZA	15	556.08	8,341.20
38	TIJERA PARA JARDIN CUCHILLA TEFLÓN MANGO DE METAL	PIEZA	5	393.50	1,967.50
39	JUEGO DE BROCAS DE 70 PIEZAS PARA METAL	ESTUCHE	4	4,796.54	19,186.16
40	JUEGO DE BROCAS DE 70 PIEZAS PARA CONCRETO	ESTUCHE	4	5,050.46	20,201.84
41	PINZAS DE PRESIÓN DE 7"	PZA	10	317.00	3,170.00
42	PROBADOR DE POLARIDAD PARA CONTACTO 127 V	PZA	20	1,899.32	37,986.40
43	PINZAS DE EXTENSIÓN CON MORDAZA EN V 11"	PZA	10	1,965.34	19,653.40
44	PINZAS DE PRESIÓN C DE 11"	PZA	10	930.61	9,306.10
45	PINZAS DE PRESIÓN DE HERRADURA DE 9 "	PZA	10	736.30	7,363.00
46	PINZA DE CORTE DE LAMINA DIAGONAL 7"	PZA	6	1,891.70	11,350.20
47	JUEGO DE PUNTAS DE CRUZ	PZA	10	266.61	2,666.10
48	PERICO DE 8"	PZA	5	443.09	2,215.45
49	PERICO DE 10"	PZA	5	950.93	4,754.65



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

CONTRATACIÓN CERRADA DEL SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS, MATERIALES E INSUMOS PARA LA CONSERVACIÓN DE OFICINAS CENTRALES, ALMACÉN Y ESTUDIO DE GRABACIÓN.

02 DE SEPTIEMBRE DE 2022

**INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
PROCEDIMIENTO NO. IA-011MDA001-E59-2022
P R E S E N T E**

No.	DESCRIPCIÓN DE HERRAMIENTA	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
50	PERICO DE 12"	PIEZA	5	1,039.80	5,199.00
51	PERICO DE 14"	PIEZA	5	2,474.45	12,372.25
52	STILSON DE 10"	PIEZA	5	697.01	3,485.05
53	STILSON DE 12"	PIEZA	5	950.93	4,754.65
54	STILSON DE 14"	PIEZA	5	1,218.80	6,094.00
55	MARTILLO DE UÑA	PIEZA	5	627.18	3,135.90
56	CORTADOR PARA VIDRIO	PIEZA	5	266.60	1,333.00
57	REMACHADORA	PIEZA	5	1,066.40	5,332.00
58	JUEGO DE ESCUADRAS	PIEZA	5	2,094.80	10,474.00
59	LENTES DE SEGURIDAD COLOR CRISTAL	PIEZA	5	95.20	476.00
60	JUEGO DE LIMATONES	PIEZA	5	1,815.50	9,077.50
61	JUEGO DE LIMAS BASTARDAS	PIEZA	5	1,587.00	7,935.00
62	CABLES PARA PLANTA DE SOLDAR CON MANERALES	PIEZA	5	2,986.09	14,930.45
63	JUEGO DE FORMONES PARA CARPINTERO	PIEZA	5	1,550.18	7,750.90
64	JUEGO DE BROCAS DE MANITA	PIEZA	5	812.50	4,062.50
65	SERRUCHO PARA CORTE DE MADERA DE 20"	PIEZA	5	749.00	3,745.00
66	SERRUCHO PARA CORTE DE MADERA DE COSTILLA DE 14"	PIEZA	5	615.70	3,078.50
67	PISTOLA PARA PINTAR 28KG/CM2 40 LBS /PULG2	PIEZA	5	2,405.80	12,029.00
68	EMPAQUE DE LONA PARA PISTOLA	PIEZA	5	1,409.20	7,046.00
69	PRENSA DE HIERRO NODULAR 6"	PIEZA	5	1,042.34	5,211.70
70	PRENSA DE HIERRO NOLUDAR 8"	PIEZA	5	1,193.40	5,967.00
71	JUEGO DE PISTOLA 5 BOQUILLAS PARA COMPRESOR DE AIRE	PIEZA	5	533.20	2,666.00



GRUPO BERTOL

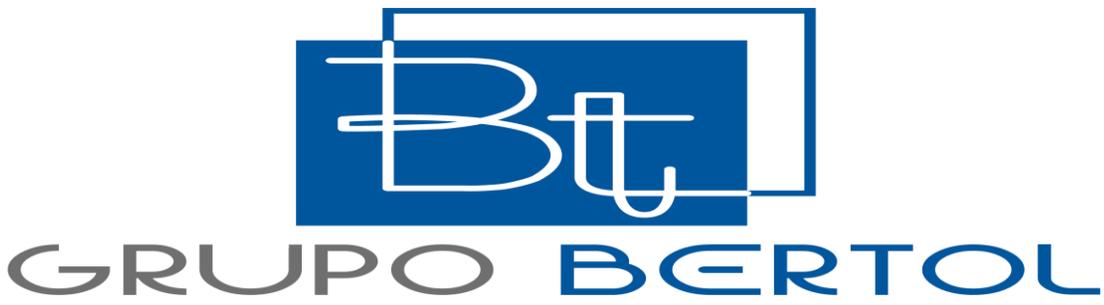
GRUPO BERTOL SA DE CV GBE-200629-P93 grupobertol.2020@gmail.com

CONTRATACIÓN CERRADA DEL SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS, MATERIALES E INSUMOS PARA LA CONSERVACIÓN DE OFICINAS CENTRALES, ALMACÉN Y ESTUDIO DE GRABACIÓN.

02 DE SEPTIEMBRE DE 2022

INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
PROCEDIMIENTO NO. IA-011MDA001-E59-2022
P R E S E N T E

No.	DESCRIPCIÓN DE HERRAMIENTA	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
72	JUEGO DE BROCAS DE MANITA	PIEZA	5	888.70	4,443.50
73	SERRUCHO PARA CORTE DE MADERA DE 20"	PIEZA	5	664.00	3,320.00
74	SEGUETAS BIMETALICA PARA ARCO DIENTE FINO	PIEZA	100	107.91	10,791.00
75	SEGUETAS BIMETALICA PARA ARCO DIENTE ESTÁNDAR	PIEZA	100	107.91	10,791.00
76	SERRUCHO PARA CORTE DE MADERA DE COSTILLA DE 14"	PIEZA	5	368.18	1,840.90
77	CEPILLO DE ALAMBRE	PIEZA	5	76.17	380.85
78	JUEGO DE CONECTOR Y COPLES PARA COMPRESOR	PIEZA	5	622.10	3,110.50
79	MARRO OCTAGONAL DE 4LBS	PIEZA	5	977.59	4,887.95
80	MARRO OCTAGONAL DE 3LBS	PIEZA	5	874.75	4,373.75
81	CUCHARA PARA ALBAÑIL DE 9"	PIEZA	5	755.40	3,777.00
82	CUCHARA PARA ALBAÑIL TIPO FILADELFIA 6"	PIEZA	5	125.69	628.45
83	FLOTA DE ESPONJA PARA ACABADO DE PISO CERAMICO	PIEZA	5	507.80	2,539.00
84	PISTOLA CALAFATEDORA PARA CARTUCHO DE 295ML	PIEZA	5	507.80	2,539.00
85	TIJERA PARA LAMINA TIPO HOJALATERO 8"	PIEZA	5	850.63	4,253.15
86	TIJERA PARA LAMINA TIPO HOJALATERO 12"	PIEZA	5	891.25	4,456.25
87	CORTADOR DE ACRILICO OLFA	PIEZA	5	964.89	4,824.45
88	NAVAJA PARA CORTADOR DE ACRILICOS OLFA	PIEZA	5	799.84	3,999.20
89	CAJA DE HERRAMIENTA DE 17 "	PIEZA	5	765.56	3,827.80
90	LLAVE PARA PLOMERO DE 12"	PIEZA	5	450.70	2,253.50
91	DISCO PARA CORTE DE METAL DE 14"	PIEZA	5	260.26	1,301.30
92	DISCO PARA CORTE DE METAL DE 4"	PIEZA	5	104.10	520.50
93	DISCO DE DESBASTE PARA MINIESMERIL DE 4"	PIEZA	5	125.69	628.45



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

CONTRATACIÓN CERRADA DEL SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS, MATERIALES E INSUMOS PARA LA CONSERVACIÓN DE OFICINAS CENTRALES, ALMACÉN Y ESTUDIO DE GRABACIÓN.

02 DE SEPTIEMBRE DE 2022

**INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
PROCEDIMIENTO NO. IA-011MDA001-E59-2022
P R E S E N T E**

No.	DESCRIPCIÓN DE HERRAMIENTA	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
94	DISCO PARA CORTE DE METAL DE 14"	PIEZA	30	298.35	8,950.50
95	DISCO PARA CORTE DE METAL DE 4"	PIEZA	30	112.99	3,389.70
96	MINI ARCO DE ALUMINIO CON SEGUETA	PIEZA	30	856.90	25,707.00
97	JUEGO DE GANZUAS PARA CERRAJERO	PIEZA	1	3,552.34	3,552.34
SUBTOTAL					979,061.81
IVA					156,649.89
TOTAL					1,135,711.70

**UN MILLÓN CIENTO TREINTA Y CINCO MIL SETECIENTOS ONCE PESOS 70/100 M.N.
(IVA INCLUIDO)**

**PARTIDA 2
MATERIALES E INSUMOS**

No.	DESCRIPCIÓN DE MATERIALES PARA MANTENIMIENTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	PINTURA VINILICA BLANCO 700 CUBETA DE 19 LITROS	CUBETA	25	5,087.25	127,181.25
2	ESTUCO BLANCO DE 40 KILOS	BULTO	15	458.50	6,877.50
3	IMPERMEABILIZANTE TERRACOTA	CUBETA	10	3,643.50	36,435.00
4	IMPERMEABILIZANTE BIO REFLECTION 7 AÑOS 19 LITROS PARA MUROS	CUBETA	10	5,003.25	50,032.50
5	IMPERMEABILIZANTE FESTER	CUBETA	10	2,623.25	26,232.50
6	PEGAMENTO PARA PVC BOTE DE 250 ML	BOTE	15	210.00	3,150.00
7	TUBO PARA PVC DE 2"	TRAMO	8	250.25	2,002.00
8	TUBO PARA PVC DE 3"	TRAMO	8	420.00	3,360.00
9	TUBO PARA PVC DE 4"	TRAMO	8	591.50	4,732.00
10	CODOS DE 90° PARA PVC 2"	PIEZA	20	10.50	210.00



GRUPO BERTOL

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

CONTRATACIÓN CERRADA DEL SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS, MATERIALES E INSUMOS PARA LA CONSERVACIÓN DE OFICINAS CENTRALES, ALMACÉN Y ESTUDIO DE GRABACIÓN.

02 DE SEPTIEMBRE DE 2022

INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
PROCEDIMIENTO NO. IA-011MDA001-E59-2022
P R E S E N T E

11	CODOS DE 90° PARA PVC 3"	PIEZA	20	24.50	490.00
12	CODOS DE 90° PARA PVC 4"	PIEZA	20	43.75	875.00
13	SELLADOR DE GRIETAS (CEMENTO) WR-500 GRIS DE 5 KG	PIEZA	15	365.75	5,486.25
14	PEGAMENTO PARA MADERA CARPINTERO 850 ML	LITRO	5	297.50	1,487.50
15	PINTURA VINILICA DORADA PANTONE 465 CUBETA DE 19 LITROS	CUBETA	27	5,087.25	137,355.75
16	PINTURA VINILICA GUINDA PANTONE 7421 CUBETA DE 19 LITROS	CUBETA	27	5,087.25	137,355.75
17	REPUESTO DE CARTUCHO FALCÓN PARA MIGITORIO	PIEZA	5	1,498.56	7,492.80
18	HOUSING CON CANASTA REPUESTO PARA MIGITORIO SECO ECOLÓGICO	PIEZA	5	1,799.51	8,997.55
SUBTOTAL					559,753.35
IVA					89,560.54
TOTAL					649,313.89

SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS 89/100 M.N.
(IVA INCLUIDO)

- 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 PERIODO 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

02 DE SEPTIEMBRE DE 2022
 ATENTAMENTE



 SERGIO BERMEO TOLENTINO
 ADMINISTRADOR ÚNICO