

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-006HAN001-E83-2021 CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES, PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO A NIVEL NACIONAL EXPEDIENTE 2257450	REQUERIMIENTO REALIZADO POR LA DIRECCIÓN EJECUTIVA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
--	--

En la Ciudad de México, siendo las diez horas, del día cinco de mayo de dos mil veintiuno, en la Sala de Juntas de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero (en adelante La Financiera), ubicada en: Agrarismo No. 227, Planta Baja, Colonia Escandón, Miguel Hidalgo, C.P. 11800; y a través de medios remotos de comunicación electrónica (Microsoft Teams), se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo el acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, motivo de esta licitación, de conformidad con los artículos 34 y 35 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante, la Ley), y 47 de su Reglamento y lo previsto en el numeral 3.4.1 "Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones" de la convocatoria a la licitación. -----

Este acto fue presidido por el **C. Alejandro Lobo Carrillo**, Gerente de Adquisiciones, servidor público designado por la convocante, que cuenta con facultades suficientes, de conformidad con lo previsto en el Apartado VI "Responsabilidades" Numeral 9 " De los servidores públicos facultados para llevar a cabo los procedimientos de contratación" de las Políticas, Bases y Lineamientos de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Entidad, quien al inicio de este acto, manifestó que de conformidad con el artículo 26 Bis fracción II de la Ley, por tratarse de un procedimiento electrónico éste se llevará cabo a través de CompraNet y sin la presencia de los licitantes a participar en este procedimiento de contratación. -----

Acto seguido se procedió a verificar el envío de proposiciones por medios remotos de comunicación electrónica (CompraNet), reportando el sistema lo siguiente: -----

Existen proposiciones en el servidor de CompraNet de los licitantes que más adelante se mencionan, como se muestra en pantalla. -----

No.	LICITANTES QUE PRESENTARON SUS PROPOSICIONES ELECTRÓNICAMENTE (vía COMPRANET)
1	CAVSA MCL, S. A. DE C. V.
2	CORPORATIVO DE SERVICIOS EXPRESS, S. A. DE C. V.
3	MALIMCO MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y CONSTRUCCIÓN, S. DE R. L. DE C. V.
4	MOSSC, S. A. DE C. V.
5	OBRAS Y PAVIMENTOS MIMOGIFRA, S. A. DE C. V.

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-006HAN001-E83-2021 CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES, PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO A NIVEL NACIONAL EXPEDIENTE 2257450	REQUERIMIENTO REALIZADO POR LA DIRECCIÓN EJECUTIVA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
--	--

Procedimiento: 1051414 - MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES, PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA

Expediente: 2257450 - MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES, PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA

Fecha / Hora de apertura de proposiciones: 02/05/2021 10:00:00 a.m.

Acciones: [Ver Procedimiento](#) [Mantenerse al Corriente](#) [Grupo de Evaluación](#) [Fallo](#) [Discusiones](#) [Mensaje Unidad Compradora / Licitantes](#)

Mantenerse al Corriente del Licitante: [Avisos de Calificación de Procedimiento](#) [Notificaciones](#) [Estado del Procedimiento](#)

Confirmar la Participación del Licitante: [Añadir Licitante a la lista de cierre](#) [Descargar Estado de Anuncios](#) [Descargar Estado de Licitantes](#)

Licitantes		Proposiciones Recibidas						
ID	Licitante	Fecha en que el Licitante consultó el Procedimiento	Estado de la Proposición	PDF Emitido	Proposición	Anexo Técnico	Anexo Econ.	
1	CAI SA DE CV	28/04/2021 08:15 p.m.	Contestado	TE	0	0	1	
2	CONSORCIO DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION LOGO SA DE CV	31/04/2021 08:40 p.m.	No hay Proposición	--	--	0	0	
4	CORPORATIVO DE SERVICIOS EMPRES SA DE CV	25/04/2021 04:16 p.m.	Contestado	TE	0	17	2	
5	RUDE SA DE CV	24/04/2021 12:29 p.m.	No hay Proposición	--	--	0	0	
6	INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES INTEGRALES SA DE CV	26/04/2021 11:06 a.m.	No hay Proposición	--	--	0	0	
10	JOSE LUIS JARAMILLO RIVERA	30/04/2021 03:17 p.m.	No hay Proposición	--	--	0	0	
7	JOSE LUIS RAMIREZ CASTILLO	30/04/2021 08:47 p.m.	No hay Proposición	--	--	0	0	
8	VALIUM MANTENIMIENTO URBANO Y CONSTRUCCION S DE RL DE CV	29/04/2021 09:47 a.m.	Contestado	TE	0	1	0	
9	MOSSO SA DE CV	03/05/2021 07:11 p.m.	Contestado	TE	0	0	1	
10	VERAS Y PAVIMENTOS MEXICANA SA DE CV	30/05/2021 07:52 a.m.	Contestado	TE	0	1	0	
11	SERVICIOS PROFESIONALES DICOMA SA DE CV	21/04/2021 09:16 p.m.	No hay Proposición	--	--	0	0	
12	TRANSMISTO Y MANTENIMIENTO TULSA DE CV	21/04/2021 12:30 p.m.	No hay Proposición	--	--	0	0	
13	TAC SISTEMAS MEDICOS	21/04/2021 11:11 a.m.	No hay Proposición	--	--	0	0	
14	TECNOLOGIA ESTRUCTURAS, CONSTRUCCION Y ARQUITECTURA SA DE CV	27/04/2021 03:13 p.m.	No hay Proposición	--	--	0	0	

Nº Proposiciones recibidas: 5

Derivado de lo anterior, se procede a la apertura de los sobres electrónicos que dicen contener las proposiciones técnicas y económicas, así como la documentación distinta de éstas de los licitantes, recibidas por CompraNet, las cuales se almacenan en un Disco Compacto (DVD), rubricándose por el **C. Mauricio González González, Gerente de Servicios Generales, Mantenimiento y Obra Pública**, titular del área técnica, administradora del contrato y representante del área requirente de los servicios, el cual formará parte integrante del expediente del presente procedimiento de contratación, junto con la impresión rubricada de las siguientes constancias:

- Resumen Técnico y Económico (CompraNet) de los licitantes participantes.
- Propuesta Económica de los licitantes participantes.

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-006HAN001-E83-2021 CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES, PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO A NIVEL NACIONAL EXPEDIENTE 2257450	REQUERIMIENTO REALIZADO POR LA DIRECCIÓN EJECUTIVA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
--	--

Asimismo, se manifiesta, que los licitantes CAVSA MCL, S. A. DE C. V., CORPORATIVO DE SERVICIOS EXPRESS, S. A. DE C. V., MOSSC, S. A. DE C. V., MALIMCO MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y CONSTRUCCIÓN, S. DE R. L. DE C. V. y OBRAS Y PAVIMENTOS MIMOGIFRA, S. A. DE C. V., enviaron la carta de aceptación del uso de medios electrónicos, conforme al requerimiento realizado en la convocatoria a través del numeral 3.4. Inciso K "Carta de Aceptación" -----

Después de registrar la recepción de la documentación presentada por los licitantes, esta Acta cumple con lo dispuesto en el artículo 48 fracción I del Reglamento de la Ley. -----

Acto seguido, y con fundamento en el artículo 47, penúltimo párrafo del Reglamento de la Ley, se omitió la lectura de los precios unitarios y se anexan a esta Acta, copias de los documentos de las propuestas económicas que contienen los precios unitarios, indicando los importes totales de las mismas, así como la relación de la documentación presentada por los licitantes participantes descargada del sistema CompraNet. -----

De conformidad con el artículo 35 fracción III de la Ley, las proposiciones se recibieron para su evaluación y con base en ella, se emitirá el fallo correspondiente, el cual será dado a conocer en junta pública el día **siete de mayo de dos mil veintiuno a las diecisiete horas**, a través de medios remotos de comunicación (CompraNet), 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 el fallo. -----

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 37 Bis de la Ley, a partir de esta fecha se difundirá un ejemplar de la presente acta en el Sistema CompraNet, a través de la dirección electrónica: <https://compranet.hacienda.gob.mx>. Este procedimiento sustituye a la notificación personal. -----

Asimismo, se fijará copia de la carátula del Acta o el aviso de que la misma se encuentra disponible en las oficinas de la Dirección Ejecutiva de Recursos Materiales y Servicios de la Financiera, ubicada en Agrarismo No. 227, Piso Cinco, Colonia Escandón, Miguel Hidalgo, C.P. 11800, Ciudad de México, por un término de cinco días hábiles, en horario comprendido de las 9:00 a las 15:00 horas y de las 16:00 a las 18:00 horas, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. -----

De conformidad con los artículos 26 penúltimo párrafo de la Ley y 47 de su Reglamento, se hace constar que a este acto no asistió ninguna persona que haya manifestado su interés de estar presente en el mismo como observador. -----

Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminado este acto, siendo las once horas, con diez minutos del día de su inicio. -----



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NO. LA-006HAN001-E83-2021 CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES, PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO A NIVEL NACIONAL EXPEDIENTE 2257450	REQUERIMIENTO REALIZADO POR LA DIRECCIÓN EJECUTIVA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
--	--

Esta Acta consta de **150** fojas (**23** fojas corresponden a la documentación presentada, **122** fojas corresponden a las proposiciones económicas presentadas y **5** fojas de la presente acta), mismas que se firman para los efectos legales y de conformidad por los asistentes a este acto, quienes reciben copia de la misma. -----

POR LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO

POR EL ÁREA CONTRATANTE

NOMBRE	ÁREA	RÚBRICA	FIRMA
Alejandro Carrillo Lobo	Gerencia de Adquisiciones		

POR EL ÁREA TÉCNICA, ADMINISTRADORA DEL CONTRATO Y REPRESENTANTE DEL ÁREA REQUERENTE

NOMBRE	ÁREA	RÚBRICA	FIRMA
Mauricio González	Gerencia de Servicios Generales, Mantenimiento y Obra Pública		

POR LA DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA JURÍDICA Y FIDUCIARIA

NOMBRE	ÁREA	RÚBRICA	FIRMA
Carlos Gutiérrez Vargas	Gerencia Jurídica Financiera, Fiduciaria y de Promoción		Participo Vía Remota a través de Microsoft Teams



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-006HAN001-E83-2021 CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES, PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO A NIVEL NACIONAL EXPEDIENTE 2257450	REQUERIMIENTO REALIZADO POR LA DIRECCIÓN EJECUTIVA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
--	--

POR LA DIRECCIÓN EJECUTIVA DE CONTRALORÍA INTERNA

NOMBRE	ÁREA	RÚBRICA	FIRMA
Martín Nakagawa Rodríguez	Gerencia de Prevención de Lavado		Participo Vía Remota a través de Microsoft Teams

FIRMA PARA HACER CONSTAR SU ASISTENCIA Y LA RECEPCIÓN DE COPIA SIMPLE DE LA PRESENTE ACTA POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL

NOMBRE	RÚBRICA	FIRMA
César Vega Lemus		Participo Vía Remota a través de Microsoft Teams

-----FIN DEL ACTA-----

Procedimiento : 1051414 - MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES, PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA

Expediente: 2257450 - MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES, PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA

Fecha y hora de apertura de proposiciones: 05/05/2021 10:00:00 a. m.

Evaluación Económica

Regresar

Ver todos los
ParámetrosTodo
AmpliadoOcultar
Todo

Exportar Escenario en Excel

Descarga Masiva

CORPORATIVO DE SERVICIOS EXPRESS SA DE CV

CAVSA MCL SA DE CV

Fecha de Proposición : 05/05/2021 08:17:27 a. m.

Fecha de Proposición : 04/05/2021 09:46:29 p. m.

1. Requerimiento Técnico / Legal

Puntuación Máxima		Puntuación Actual (Puntuación por Defecto)		Puntuación Actual (Puntuación por Defecto)	
60		0 (0)		0 (0)	
0		0 (0)		0 (0)	
Parámetro	Descripción	Puntuación Actual (Puntuación por Defecto)	Valor	Puntuación Actual (Puntuación por Defecto)	Valor
1.1 PROPOSICIÓN TÉCNICA					
1.1.1	4.1.A	0 (--)	ANEXO 1.pdf (13,767 KB)	0 (--)	4.1.A.pdf (1,389 KB)
* La propuesta técnica deberá contener la descripción amplia y detallada de los servicios que se ofrecen, en concordancia con lo señalado en el Anexo No. 1, de esta Convocatoria dando cumplimiento a todas y cada una de las especificaciones técnicas establecidas en el mismo					
En su caso, los licitantes podrán participar con carácter de MIPYMES, para lo cual deberán presentar copia del documento expedido por autoridad competente que determine su estratificación como micro, pequeña o mediana empresa o bien, un escrito en el cual manifiesten bajo protesta de decir verdad, que cuentan con ese carácter. Utilizar para tal efecto el Anexo No. 12 de esta convocatoria					
1.1.2	4.1.B	0 (--)	ANEXO 12.pdf (154 KB)	0 (--)	4.1.B_pagenumber (4).pdf (99 KB)

* Escrito manifestando contar con el personal técnico especializado en el ramo

solicitante para la ejecución, operación y mantenimiento de los servicios

1.1.3

4.1.C

0

0 (--)

4.2.C.pdf (166 KB)

0 (--)

4.1.C_pagenumber (4).pdf (82 KB)

1.1.4	4.1.D	* Escrito mediante el cual manifieste que cuenta con la infraestructura necesaria, los recursos, técnicas, procedimientos y equipos suficientes y adecuados, para el tipo de servicio solicitado, para cumplir con el servicio a satisfacción de la Financiera, durante la vigencia del contrato que se derive de esta licitación	0	0 (---)	4.1.D.pdf (157 KB)	0 (---)	4.1.D_pagenumber (2).pdf (97 KB)
		* En caso de actualizarse el supuesto, manifestación del licitante en la que se indique bajo protesta de decir verdad, que es un persona física con discapacidad, o bien tratándose de empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad en la proporción que establece el artículo 14 de la Ley, adjuntando el aviso de alta de tales trabajadores al régimen obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social y una constancia que acredite que dichos trabajadores son personas con discapacidad en términos de lo previsto por el artículo 10 de la Ley General de Inclusión de las Personas con Discapacidad.	0	0 (---)	discapacitados.pdf (22,230 KB)	0 (---)	4.1.E_pagenumber (3).pdf (94 KB)
1.1.5	4.1.E	Curriculum Vitae de la empresa licitante indicando nombre, dirección y teléfono de los clientes a los cuales les haya prestado servicios iguales o similares a los solicitados en la presente Convocatoria a la licitación	0	0 (---)	CURRICULUM CAVSA.pdf (8,239 KB)	0 (---)	4.1.F CURRICULUM_pagenumber.pdf (1,595 KB)
1.1.6	4.1.F		0	0 (---)			
1.2 DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA			0	0 (0)			0 (0)
		* Identificación oficial vigente con fotografía del representante legal del licitante.					
1.2.1	4.2.A	En el caso de propuestas de participación conjunta se deberá presentar este documento por cada uno de los integrantes que participan conjuntamente	0	0 (---)	ife representante.pdf (377 KB)	0 (---)	4.2_pagenumber (1).pdf (228 KB)
1.2.2	4.2.B	* Acreditación de personalidad jurídica en los términos solicitados en el numeral 3.4.2 de la presente convocatoria, utilizar para tal efecto el formato adjunto	0	0 (---)	ANEXO 4.pdf (163 KB)	0 (---)	4.2.B_pagenumber (2).pdf (129 KB)

esta convocatoria.

En el caso de propuestas de participación conjunta se deberá presentar este documento por cada uno de los integrantes que participen conjuntamente

1.2.3	4.2.C	0	0 (---)	ANEXO 6 (1).pdf (210 KB)	0 (---)	4.2.C_pagenumber (2).pdf (83 KB)
* Declaración por escrito bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en alguno de los supuestos establecidos por los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo de la Ley, utilizar para tal efecto el Anexo No. 6 de esta convocatoria. En el caso de propuestas de participación conjunta se deberá presentar este documento por cada uno de los integrantes que participen conjuntamente * Escrito de conformidad y aceptación de la presente Convocatoria a la licitación y sus anexos y en su caso de las modificaciones, derivadas de la junta de aclaración al contenido de las mismas. Utilizar para tal efecto el Anexo No. 8 de esta convocatoria. En el caso de propuestas de participación conjunta se deberá presentar este documento debidamente firmado por el representante común * Declaración de integridad en la que manifiesten bajo protesta de decir verdad, que por sí mismos o a través de interposita persona, se abstendrán de adoptar conductas, para que los servidores públicos de "LA FINANCIERA", induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás licitantes. Utilizar para tal efecto el Anexo No. 10 de esta convocatoria. En el caso de propuestas de participación conjunta se deberá presentar este documento por cada uno de los integrantes que participen conjuntamente * Escrito en el que el licitante manifieste bajo protesta de decir verdad, que es de nacionalidad mexicana. Utilizar para tal efecto el Anexo No. 11 de esta convocatoria						
1.2.4	4.2.D	0	0 (---)	ANEXO 8 (1).pdf (157 KB)	0 (---)	4.2.D_pagenumber (2).pdf (82 KB)
1.2.5	4.2.E	0	0 (---)	anexo 10.pdf (150 KB)	0 (---)	4.2.E_pagenumber (3).pdf (83 KB)
1.2.6	4.2.F	0	0 (---)	ANEXO 11.pdf (211 KB)	0 (---)	4.2.F_pagenumber (3).pdf (83 KB)

En el caso de propuestas de participación conjunta se deberá presentar este documento por cada uno de los integrantes que participen conjuntamente

1.2.7	4.2.G	Convenio de participación conjunta. Los licitantes podrán realizar la presentación conjunta de proposiciones, para lo cual deberán dar estricto cumplimiento a lo indicado en el numeral 3.6 de esta Convocatoria a la licitación debiendo entregar el convenio al que se refiere el punto II de dicho inciso	0 (---)	(sin archivo adjunto)	0 (---)	4.2.G_pagenumber (2).pdf (81 KB)
1.2.8	4.2.H	* Carta de Aceptación por el uso de medios electrónicos de comunicación, de conformidad con lo señalado en el numeral 3.4 inciso K) de la presente convocatoria. Utilizar para tal efecto el Anexo No. 13 de esta convocatoria	0 (---)	anexo 13.pdf (147 KB)	0 (---)	4.2.H_pagenumber (3).pdf (82 KB)
1.2.9	4.2.I	El licitante deberá entregar opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en sentido positivo y vigente, emitida por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), en cumplimiento a lo previsto en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y en la regla 2.1.31 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2021, publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 29 de diciembre de 2020.	0 (---)	opinión de cumplimiento sat.pdf (304 KB)	0 (---)	4.2.I 32D 03052021_pagenumber (1).pdf (311 KB)
1.2.10	4.2.J	En el caso de propuestas de participación conjunta se deberá presentar este documento por cada uno de los integrantes que participen conjuntamente	0 (---)	OPINION DE CUMPLIMIENTO IMSS.pdf (143 KB)	0 (---)	4.2.J CartaNoAdeudo_CSE070918T42 (1).pag... (192 KB)

fiscales en materia de seguridad social; publicado en el Diario Oficial de la Federación con fecha 03 de abril de 2015, dictados por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social.

En el caso de propuestas de participación conjunta se deberá presentar este documento por cada uno de los integrantes que participen conjuntamente

El licitante deberá entregar constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos vigente y sin adeudos emitida por el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT), en cumplimiento a lo previsto en el artículo 32 D del Código Fiscal de la Federación y en el Acuerdo del H. Consejo de Administración del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores por el que se emiten las Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 28 de junio de 2017.

En el caso de propuestas de participación conjunta se deberá presentar este documento por cada uno de los integrantes que participen conjuntamente

* Declaración en la que el licitante manifieste bajo protesta de decir verdad, que NO tiene ninguna situación de conflicto de interés real o potencial, incluyendo interés financiero o de otro tipo con relación a algún servidor público adscrito a "LA FINANCIERA", para personas físicas o morales. Recomendándose para tal efecto el Anexo No. 14 de esta convocatoria.

En el caso de propuestas de participación conjunta se deberá presentar este documento por cada uno de los integrantes que participen conjuntamente

1.3 MATRIZ DE EVALUACIÓN ANEXO 1, PARTIDA ÚNICA

Parámetro	Descripción	Puntuación Actual (Puntuación por Defecto)	Valor	Puntuación Actual (Puntuación por Defecto)	Valor
-----------	-------------	--	-------	--	-------

1.2.11 4.2.K

OPINION DE CUMPLIMIENTO INFONAVIT.PDF (28 KB)

0 (—)

4.2.K

CGRF_GSRyCF_GCPCyG_0000335606_2021 ... (72 KB)

1.2.12 4.2.L

ANEXO 14 (1).pdf (268 KB)

0 (—)

4.2.L

4.2.L_pagenumber (2).pdf (89 KB)

1.3.1	EXPERIENCIA EN ASUNTOS RELACIONADOS	3	0 (---)	experiencia.pdf (54,478 KB)	0 (---)	1.3.1 EXPERIENCIA EN ASUNTOS RELACIONADOS... (12,581 KB)
1.3.2	COMPETENCIA Y HABILIDAD EN EL TRABAJO	5	0 (---)	experiencia.pdf (54,478 KB)	0 (---)	1.3.2 COMPETENCIA Y HABILIDADES.pdf (4,889 KB)
1.3.3	DOMINIO DE HERRAMIENTAS	2	0 (---)	personal.pdf (89,399 KB)	0 (---)	1.3.3 DOMINIO DE HERRAMIENTAS.pdf (14,583 KB)
1.3.4	CAPACIDAD DE LOS RECURSOS ECONÓMICOS	4	0 (---)	declaracion y pago.pdf (1,183 KB)	0 (---)	1.3.4 CAPACIDAD DE LOS RECURSOS.pdf (1,531 KB)
1.3.5	SISTEMA VIA WEB	6	0 (---)	pagina web.pdf (234 KB)	0 (---)	1.3.5 SISTEMA VIA WEB.pdf (316 KB)

* El licitante deberá presentar currículo de seis (6) empleados con carreras de Técnico en Electricidad, y un (1) empleado con carrera de Ingeniería o arquitectura, que demuestren experiencia de al menos un año en la prestación de servicios de mantenimiento.

* A fin de acreditar la competencia y habilidad en el trabajo en asuntos relacionados con el servicio, el licitante deberá de presentar lo siguiente:

Copia por ambos lados del documento que acredite su nivel académico de los 7 empleados presentados en el inciso a.1) capacidad de los recursos humanos, las cuales deberán ser (6) en carreras de Técnico en Electricidad (Cédula Profesional a nivel técnico) y (1) carrera de Ingeniería o arquitectura (Cédula Profesional); la cual se verificará en la Dirección General de Profesiones.

* El licitante deberá acreditar que al menos siete (7) de la totalidad los empleados propuestos para el servicio, cuentan con 1 constancia de curso en materia de mantenimiento y demás cursos a fines al servicio, la constancia de capacitación no deberán ser mayor a 2 años de expedición, y deberán ser expedida por instituciones acreditadas por la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, SEP o CMIC.

* Presentar copia de la declaración anual de impuestos correspondiente al ejercicio fiscal 2020, así como el pago provisional de ISR del mes de diciembre 2020. Se evaluará que el licitante acredite que tiene los ingresos requeridos para tener la capacidad y solvencia económica, cubriendo el porcentaje solicitado sobre el monto de su oferta, de conformidad con los siguientes rangos:

* Proporcionar la dirección electrónica e impresión de las pantallas del sistema vía web requerido para realizar el registro y control de la mano de obra, las solicitudes de materiales y ordenes de servicios. Con el fin de que el área técnica pueda validar los datos ingresados.

funcionalidad se deberá proporcionar usuario y contraseña para la operación de tal sistema.

1.3.6 ①	PARTICIPACIÓN DE DISCAPACITADOS	* Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad	0.5	0 (---)	4 1- E.pdf (156 KB)	0 (---)	NO APLICA.pdf (85 KB)
1.3.7 ①	PARTICIPACIÓN DE MIPYMES	* Participación de MIPYMES	1	0 (---)	ANEXO 12.pdf (154 KB)	0 (---)	1.3.7 MIPYMES.pdf (1,809 KB)
1.3.8 ①	IGUALDAD DE GÉNERO	* Igualdad de Género	1.5	0 (---)	igualdad de genero.pdf (759 KB)	0 (---)	NO APLICA.pdf (85 KB)
1.3.9 ①	EXPERIENCIA	* Mayor tiempo prestando servicios similares a los requeridos en el procedimiento de contratación de que se trate	10	0 (---)	contratos infonavit.pdf (139,812 KB)	0 (---)	1.3.9 EXPERIENCIA.pdf (111 KB)
1.3.10 ①	ESPECIALIDAD	* Mayor número de contratos concluidos con los cuales el licitante puede acreditar que ha prestado servicios con las específicas y alcances por servicio cuyo objeto sea equivalente al solicitado en la presente convocatoria	8	0 (---)	contratos infonavit.pdf (139,812 KB)	0 (---)	1.3.10 ESPECIALIDAD.pdf (90 KB)
1.3.11 ①	METODOLOGÍA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO	* Presentación del documento	3	0 (---)	Metodologia para la prestacion del servi... (642 KB)	0 (---)	1.3.11 METODOLOGAL.pdf (164 KB)
1.3.12 ①	PLAN DE TRABAJO	* Presentación de los documentos	2	0 (---)	plan de trabajo.pdf (1,259 KB)	0 (---)	1.3.12 PLAN DE TRABAJO.pdf (74 KB)
1.3.13 ①	ESQUEMA ESTRUCTURAL	* Presentación de los documentos	2	0 (---)	organigrama.pdf (165 KB)	0 (---)	1.3.13 ESQUEMA ESTRUCTURAL.pdf (226 KB)
1.3.14 ①	CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS	* El licitante deberá presentar hasta 6 (seis) copias de la liberación de la garantía o documento emitido por su contraparte en papel membretado, en el que manifieste el cabal cumplimiento de las obligaciones contractuales, especificando los datos del contrato, objeto, vigencia, nombre, cargo, datos de contacto, firma de quien la emite.	12	0 (---)	cumplimientos de contratos.pdf (4,401 KB)	0 (---)	1.3.14 CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS.pdf (20,689 KB)

- 1.4 Área Adicional de Anexos

Anexos: 0

Anexos: 17

1. CM-A-DERMS-35101-025-20_pagenumber.pdf... (694 KB)
2. CM-LP-DERMS-35-101-048-18_pagenumber... (1,666 KB)
3. 11. SIEMPRE NATURAL 2016-2017_pagenumber... (1,054 KB)
4. 12. LP-DERMS-35101-048-16_pagenumber (1) ... (26,481 KB)
5. 13. LP-OP-DERMS-62202-005-16_pagenumber.p... (13,925 KB)
6. 14. LP-OP-DERMS-62202-004-16_pagenumber.p... (18,220 KB)
7. 15. LP-OP-DERMS-62202-001-16_pagenumber.p... (17,255 KB)
8. 16. LOS LAGOS_pagenumber (1) pdf (415 KB)
9. 17. A-DERMS-35101-025-20_pagenumber.pdf (1,889 KB)

10.	3. CM-DERMS-35101-050-19_pagenumber.pdf (5,070 KB)
11.	4. A-DERMS-35101-070-19_pagenumber.pdf (17,326 KB)
12.	5. LP-DERMS-35101-025-19_pagenumber.pdf (11,792 KB)
13.	6. CM-LP-DERMS-023-19_pagenumber.pdf (828 KB)
14.	7. CM-A-DERMS-35101-010-19_pagenumber.pdf... (1,217 KB)
15.	8. CM-A-DERMS-35101-009-19_pagenumber.pdf... (1,269 KB)
16.	9. A-DERMS-35101-003-19_pagenumber.pdf (12,851 KB)
17.	marzo2021 obr-pat_gbl_pagenumber (2).pdf (363 KB)
No	No

Puntuación Máxima	Puntuación Actual (Puntuación por Defecto)	Total	Puntuación Actual (Puntuación por Defecto)	Total
40	24.052 (24.052)	15,003,356.475	28.73 (28.73)	12,560,614.2
		15,003,356.475		12,560,614.2

Precio Unitario / Descuento %	Total	Precio Unitario / Descuento %	Total
234,327.77	1,757,458.275	219,014.3	1,642,607.25
253,514.21	1,901,356.575	225,234.5	1,689,258.75
1,512,605.55	11,344,541.625	1,230,499.76	9,228,748.2
Anexos: 1		Anexos: 2	
No		No	

Parámetros Técnicos no válidos
Notas Relacionadas a la Evaluación

2. Requerimiento Económico
Moneda del evento mostrada (MXN)

2.1 PROPUESTA ECONÓMICA

No de Control

Interno de la Partida/Concepto de Obra	Descripción	Cantidad / Precio Base
2.1.1	MANO DE OBRA * MANO DE OBRA FIJA (A)	7.5
2.1.2	MANO DE OBRA * MANO DE OBRA BAJO DE MANDA (B)	7.5
2.1.3	MATERIALES * MATERIALES (C)	7.5

2.2 Área Adicional de Anexos

Parámetros Económicos No Válidos
Notas Relacionadas a la Evaluación

Evaluación Económica

Fecha y hora de apertura de proposiciones: 05/05/2021 10:00:00 a. m.

Fecha y hora de apertura de proposiciones: 05/05/2021 10:00:00 a. m.

Exportar Escenario en Excel

Descarga Masiva

**MALIMCO MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y
CONSTRUCCION S DE RL DE CV**

MOSSC SA DE CV

 Ocultar
 Todo

Logo Ampliado

Proposición : 04/05/2021
05:36:02 p. m.

Fecha de Proposición : 05/05/2021 09:30:32 a. m.

Puntuación
Máxima

on Actual (Pu
Defecto)

Puntuación Actual (Puntuación por Defecto)

0/30

$$\frac{0(0)}{0(0)}$$

Puntuación Actual (Puntuación por Defecto)

10

Puntuación Actual (Puntuación por Defecto)

Description

Actual
(Puntuación
por Defecto)

Actual
(Puntuación Valor
por
Defecto)

* La propuesta técnica deberá contener la descripción amplia y detallada de los servicios que se ofrecen, en concordancia con lo señalado en el Anexo No. 1, de esta Convocatoria dando cumplimiento a todas y cada una de las especificaciones técnicas establecidas en el mismo.

1. PROPUESTA TECNICA
ANEXO 1.pdf (8,027 KB)

ANEXO TECNICO NUMERO 1

C

0 (→)

ESTRATIFICACION DE MICRO, PEQUEÑA O ME... (72 KB)

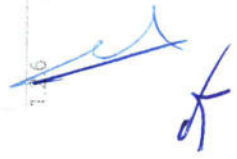
0 (—)

ANEXO 12.pdf (787 KB)

* Como manifestando conformidad con el personal técnico especializado en el ramo.

1.1.4	4.1.D	* Escrito mediante el cual manifieste que cuenta con la infraestructura necesaria, los recursos, técnicas, procedimientos y equipos suficientes y adecuados, para el tipo de servicio solicitado, para cumplir con el servicio a satisfacción de la Financiera, durante la vigencia del contrato que se derive de esta licitación	0	0 (---)	4 MANIFIESTO DE INFRAESTRUCTURA Y RECU... (71 KB)	0 (---)	NUMERAL 4.1 INCISO D.pdf (655 KB)
1.1.5	4.1.E	* En caso de actualizarse el supuesto, manifestación del licitante en la que se indique bajo protesta de decir verdad, que es una persona física con discapacidad, o bien tratándose de empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad en la proporción que establece el artículo 14 de la Ley, adjuntando el aviso de alta de tales trabajadores al régimen obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social y una constancia que acredite que dichos trabajadores son personas con discapacidad en términos de lo previsto por el artículo 10 de la Ley General de Inclusión de las Personas con Discapacidad.	0	0 (---)	No se cuenta con esa informacion.pdf (222 KB)	0 (---)	ESCRITO NUMERAL 4.1 INCISO E.pdf (655 KB)
1.1.6	4.1.F	En el caso de propuestas de participación conjunta se deberá presentar este documento por al menos uno de los integrantes que participan conjuntamente	0	0 (---)	5 CURRICULUM VITAE DE LA EMPRESA.pdf (1,254 KB)	0 (---)	CURRICULUM MOSSC 2021 .pdf (10,263 KB)
1.2 DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA			0	0 (0)		0 (0)	
		Parámetro		Puntuación Actual (Puntuación por Defecto)	Valor	Puntuación Actual (Puntuación por Defecto)	Valor
1.2.1	4.2.A	* Identificación oficial vigente con fotografía del representante legal del licitante.	0	0 (---)	6. IDENTIFICACION VIGENTE DEL REPRESENT... (111 KB)	0 (---)	IDENTIFICACION REPRESENTANTE LEGAL.pdf (133 KB)
1.2.2	4.2.B	En el caso de propuestas de participación conjunta se deberá presentar este documento por cada uno de los integrantes que participan conjuntamente	0	0 (---)	7. ACREDITACION DE LA EXISTENCIA LEGAL AN... (130 KB)	0 (---)	ANEXO IV.pdf (222 KB)

1.2.3	4.2.C	En el caso de propuestas de participación conjunta se deberá presentar este documento por cada uno de los integrantes que participan conjuntamente * Declaración por escrito bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en alguno de los supuestos establecidos por los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo de la Ley, utilizar para tal efecto el Anexo No. 6 de esta convocatoria. En el caso de propuestas de participación conjunta se deberá presentar este documento por cada uno de los integrantes que participan conjuntamente * Escrito de conformidad y aceptación de la presente Convocatoria a la licitación y sus anexos y en su caso de las modificaciones, derivadas de la junta de aclaración al contenido de las mismas. Utilizar para tal efecto el Anexo No. 8 de esta convocatoria.	0	0 (---)	8. ESCRITO BAJO PROTESTA ANEXO 6.pdf (86 KB)	0 (---)	ANEXO VI.pdf (92 KB)
1.2.4	4.2.D	En el caso de propuestas de participación conjunta se deberá presentar este documento debidamente firmado por el representante común * Declaración de integridad en la que manifiesten bajo protesta de decir verdad, que por sí mismos o a través de interposita persona, se abstendrán de adoptar conductas, para que los servidores públicos de "LA FINANCIERA", induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás licitantes. Utilizar para tal efecto el Anexo No. 10 de esta convocatoria.	0	0 (---)	9. ESCRITO DE CONFORMIDAD Y ACEPTACION DE... (74 KB)	0 (---)	ANEXO 8.pdf (92 KB)
1.2.5	4.2.E	En el caso de propuestas de participación conjunta se deberá presentar este documento por cada uno de los integrantes que participan conjuntamente * Escrito en el que el licitante manifieste bajo protesta de decir verdad, que es de nacionalidad mexicana. Utilizar para tal efecto el Anexo No. 11 de esta convocatoria	0	0 (---)	10. ESCRITO DE DECLARACION DE INTEGRIDAD ... (95 KB)	0 (---)	ANEXO 10.pdf (91 KB)
1.2.6	4.2.F	En el caso de propuestas de participación conjunta se deberá presentar este documento por cada uno de los integrantes que participan conjuntamente * Escrito en el que el licitante manifieste bajo protesta de decir verdad, que es de nacionalidad mexicana. Utilizar para tal efecto el Anexo No. 11 de esta convocatoria	0	0 (---)	11. ESCRITO DE MANIFESTACION DE NACIONALIDAD... (85 KB)	0 (---)	ANEXO 11.pdf (91 KB)



presentar este documento por cada uno de los integrantes que participen conjuntamente							
1.2.7	4.2.G	Convenio de participación conjunta. Los licitantes podrán realizar la presentación conjunta de proposiciones, para lo cual deberán dar estricto cumplimiento a lo indicado en el numeral 3.6 de esta Convocatoria a la licitación debiendo entregar el convenio al que se refiere el punto II de dicho inciso	0	0 (---)	No se cuenta con esa información.pdf (222 KB)	0 (---)	(sin archivo adjunto)
1.2.8	4.2.H	* Carta de Aceptación por el uso de medios electrónicos de comunicación, de conformidad con lo señalado en el numeral 3.4 inciso K) de la presente convocatoria. Utilizar para tal efecto el Anexo No. 13 de esta convocatoria	0	0 (---)	CARTA DE ACEPTACION POR EL USO DE MEDIOS... (68 KB)	0 (---)	ANEXO 13.pdf (88 KB)
1.2.9	4.2.I	El licitante deberá entregar opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en sentido positivo y vigente, emitida por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), en cumplimiento a lo previsto en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y en la regla 2.1.31 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2021, publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 29 de diciembre de 2020.	0	0 (---)	13. CUMPLIMIENTO Y OBLIGACIONES FISCALES... (182 KB)	0 (---)	reporteOpinion32DContribuyente.xhtml_05-... (304 KB)
1.2.10	4.2.J	En el caso de propuestas de participación conjunta se deberá presentar este documento por cada uno de los integrantes que participen conjuntamente	0	0 (---)	14. OBLIGACIONES FISCALES IMSS.pdf (80 KB)	0 (---)	CartaNoAdeudo_MOS050928C54_05-04-2021.pd... (150 KB)
		El licitante deberá entregar opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social positiva y vigente, emitida por el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), en cumplimiento a lo previsto en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y en los acuerdos ACDO.SA1.HCT.101214/281.PDIR y su anexo único relativo a las Reglas para la obtención de la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social, publicado en el Diario Oficial de la Federación con fecha 27 de febrero de 2015 y ACDO.SA1.HCT.250315/62.PDJ relativo a la Autorización para modificar la primera de las reglas para la obtención de la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social, publicado en el Diario Oficial de la Federación con fecha					

03 de abril de 2015, dictados por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social.

En el caso de propuestas de participación conjunta se deberá presentar este documento por cada uno de los integrantes que participen conjuntamente.

El licitante deberá entregar constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos vigente y sin adeudos emitida por el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT), en cumplimiento a lo previsto en el artículo 32 D del Código Fiscal de la Federación y en el Acuerdo del H. Consejo de Administración del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores por el que se emiten las Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 28 de junio de 2017.

En el caso de propuestas de participación conjunta se deberá presentar este documento por cada uno de los integrantes que participen conjuntamente.

* Declaración en la que el licitante manifieste bajo protesta de decir verdad, que NO tiene ninguna situación de conflicto de interés real o potencial, incluyendo interés financiero o de otro tipo con relación a algún servidor público adscrito a "LA FINANCIERA", para personas físicas o morales. Recomendándose para tal efecto el Anexo No. 14 de esta convocatoria.

En el caso de propuestas de participación conjunta se deberá presentar este documento por cada uno de los integrantes que participen conjuntamente.

1.3 MATRIZ DE EVALUACIÓN ANEXO 1, PARTIDA ÚNICA

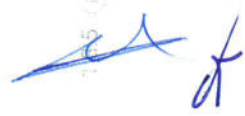
Parámetro	Descripción	Puntuación Actual (Puntuación por Defecto)	Valor	Puntuación Actual (Puntuación por Defecto)
1.2.11	4.2.K	0 (---)	15. CONSTANCIA DE SITUACION FISCAL INFON... (103 KB)	0 (---)
1.2.12	4.2.L	0 (---)	16. FORMATO DE DECLARACION DE QUE EL LIC... (179 KB)	0 (---)
		60	0 (0)	0 (0)

EXPERIENCIA EN EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR ASUNTOS RELACIONADOS CON CONTRATOS DE SERVICIO

CURRICULUMS MOSSC SA DE CV.pdf (4,884 KB)

Electricidad, y un (1) empleado con carrera de ingeniería o arquitectura que demuestren experiencia de al menos un año en la prestación de servicios de mantenimiento

1.3.2  COMPETENCIA Y HABILIDAD EN EL TRABAJO 5 Copia por ambos lados del documento que acredite su nivel académico de los 7 empleados presentados en el inciso a.1) capacidad de los recursos humanos, los cuales deberán ser (6) en carreras de Técnico en Electricidad (Cédula Profesional a nivel técnico) y (1) carrera de ingeniería o arquitectura (Cédula Profesional), la cual se verificará en la Dirección General de Profesiones.	0 (---) 2.  CEDULAS.pdf (1,055 KB) 0 (---)  CEDULAS.pdf (3,626 KB)	
1.3.3  DOMINIO DE HERRAMIENTAS 2 * El licitante deberá acreditar que al menos siete (7) de la totalidad los empleados propuestos para el servicio, cuentan con 1 constancia de curso en materia de mantenimiento y demás cursos a fines al servicio, la constancia de capacitación no deberán ser mayor a 2 años de expedición, y deberán ser expedida por instituciones acreditadas por la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, SEP o CMIC.	0 (---) 3. DC  HABILIDADES.pdf (4,135 KB) 0 (---)  CONSTANCIAS 2021.pdf (9,495 KB)	
1.3.4  CAPACIDAD DE LOS RECURSOS ECONOMICOS 4 * Presentar copia de la declaración anual de impuestos correspondiente al ejercicio fiscal 2020, así como el pago provisional de ISR del mes de diciembre 2020. Se evaluará que el licitante acredite que tiene los ingresos requeridos para tener la capacidad y solvencia económica, cubriendo el porcentaje solicitado sobre el monto de su oferta, de conformidad con los siguientes rangos:	0 (---) 4. Dec  Anual.pdf (9,660 KB) 0 (---)  CAPACIDAD DE LOS RECURSOS ECONOMICOS.pdf (403 KB)	
1.3.5  SISTEMA VÍA WEB 6 * Proporcionar la dirección electrónica e impresión de las pantallas del sistema vía web requerido para realizar el registro y control de la mano de obra, las solicitudes de materiales y ordenes de servicios. Con el fin de que el área técnica pueda realizar algunas pruebas de funcionalidad se deberá proporcionar captura y comprobante para la generación de los registros	0 (---) 5  CORRIENTES.pdf (275 KB) 0 (---)  PAGINA WEB.pdf (255 KB)	



1.3.6	PARTICIPACION DE DISCAPACITADOS	* Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad	0.5	0 (---)	No se cuenta con esa informacion .pdf (222 KB)	0 (---)	PARTICIPACION DE DISCAPACITADOS.pdf (91 KB)
1.3.7	PARTICIPACION DE MIPYMES	* Participación de MIPYMES	1	0 (---)	No se cuenta con esa informacion .pdf (222 KB)	0 (---)	MYPIMES QUE PRODUCEN BIENES .pdf (90 KB)
1.3.8	IGUALDAD DE GENERO	* Igualdad de Genero	1.5	0 (---)	No se cuenta con esa informacion .pdf (222 KB)	0 (---)	IGUALDAD DE GENERO.pdf (91 KB)
1.3.9	EXPERIENCIA	* Mayor tiempo prestando servicios similares a los requeridos en el procedimiento de contratación de que se trate	10	0 (---)	6. contratos 1.pdf (33,636 KB)	0 (---)	EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD MOSSC SA DE C... (79,662 KB)
1.3.10	ESPECIALIDAD	* Mayor número de contratos concluidos con los cuales el licitante puede acreditar que ha prestado servicios con las especificas y alcances por servicio cuyo objeto sea equivalente al solicitado en la presente convocatoria	8	0 (---)	6. contratos 2.pdf (19,319 KB)	0 (---)	EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD.pdf (82,322 KB)
1.3.11	METODOLOGIA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO	* Presentación del documento	3	0 (---)	7. metodologia .pdf (371 KB)	0 (---)	METODOLOGIA.pdf (436 KB)
1.3.12	PLAN DE TRABAJO	* Presentación de los documentos	2	0 (---)	8. programa .pdf (1,280 KB)	0 (---)	PLAN DE TRABAJO.pdf (538 KB)
1.3.13	ESQUEMA ESTRUCTURAL	* Presentación de los documentos	2	0 (---)	9. Organigrama .pdf (791 KB)	0 (---)	ESQUEMA ESTRUCTURAL .pdf (98 KB)
1.3.14	CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS	* El licitante deberá presentar hasta 6 (seis) copias de la liberación de la garantía o documento emitido por su contraparte en papel membretado, en el que manifieste el cabal cumplimiento de las obligaciones contractuales, especificando los datos del contrato, objeto, vigencia, nombre, cargo, datos de contacto, firma de quien la emite.	12	0 (---)	No se cuenta con esa informacion .pdf (222 KB)	0 (---)	CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS.pdf (5,349 KB)
1.4 Área Adicional de Anexos			Anexos: 8		Anexos: 0		
			1. 6. contrato 6.pdf (5,311 KB)				
			2. 6. Contrato 7.pdf (23,558 KB)				
			3. 6. contrato 8.pdf (7,952 KB)				
			4. 6. Contrato 9.pdf (20,161 KB)				
			5. 6. contratos 3.pdf (7,881 KB)				
			6. 6.1 Contrato 4.pdf (11,044 KB)				
			7. 6. Contrato 5.pdf (11,233 KB)				
			8. IMSS COMPROBANTE DE NO ADEUDO.pdf (417 KB)				
			No	No			
Parámetros Técnicos no válidos							
Notas Relacionadas a la Evaluación							
			Puntuación Máxima	Total	Puntuación Actual (Puntuación por Defecto)	Total	
1. Requerimiento Económico			40	29,966 (29,966)	12,042,517.5	40 (40)	9,021,561.9
Moneda del evento mostrada (MXN)					12,042,517.5		9,021,561.9
2.1 PROPUESTA ECONOMICA							
No de Control Interno de la			Cantidad / Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	

Partida/Concepto de Obra			
2.1.1	MANO DE OBRA FIJA	* MANO DE OBRA FIJA (A)	7.5
2.1.2	MANO DE OBRA BAJO DE MANDA	* MANO DE OBRA BAJO DE MANDA (B)	7.5
2.1.3	MATERIALES	* MATERIALES (C)	7.5
2.2 Área Adicional de Anexos			
Parámetros Económicos No Válidos			
Notas Relacionadas a la Evaluación			

Descuento %	Descuento %	Descuento
188,825.14	1,416,188.55	212,354
239,051.42	1,792,855.65	226,810
1,177,792.44	8,832,443.3	763,710.92
Anexos: 2	Anexos: 1	
No	No	

1,592,655

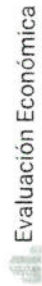
1,701,075

5,727,831.9

Procedimiento : 1051414 - MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES, PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA

Expediente: 2257450 - MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES, PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA

Fecha y hora de apertura de proposiciones: 05/05/2021 10:00:00 a. m.



Evaluación Económica

Regresar

Exportar Escenario en Excel

Descarga Masiva

OBRAS Y PAVIMENTOS MIMOGIFRA SA DE CV

Fecha de Proposición : 05/05/2021
08:58:57 a. m.

Ver todos los Parámetros

Todo Ampliado

Ocultar Todo

1. Requerimiento Técnico / Legal

Puntuación Máxima	Puntuación Actual (Puntuación por Defecto)
60	0 (0)
0	0 (0)

1.1 PROPOSICIÓN TÉCNICA

Parámetro	Descripción	Puntuación Actual (Puntuación Valor por Defecto)
1.1.1	4.1.A	0 (---)
1.1.2	4.1.B	0 (---)

* La propuesta técnica deberá contener la descripción amplia y detallada de los servicios que se ofrecen, en concordancia con lo señalado en el Anexo No. 1, de esta Convocatoria dando cumplimiento a todas y cada una de las especificaciones técnicas establecidas en el mismo

En su caso, los licitantes podrán participar con carácter de MIPYMES, para lo cual deberán presentar copia del documento expedido por autoridad competente que determine su estratificación como micro, pequeña o mediana empresa o bien, un escrito en el cual manifiesten bajo protesta de decir verdad, que cuentan

con ese carácter. Utilizar para tal efecto el Anexo No. 12 de esta convocatoria

1.1.3	4.1.C	* Escrito manifestando contar con el personal técnico especializado en el ramo suficiente para la ejecución, operación y supervisión continua de los servicios * Escrito mediante el cual manifieste que cuenta con la infraestructura necesaria, los recursos, técnicas, procedimientos y equipos suficientes y adecuados, para el tipo de servicio solicitado, para cumplir con el servicio a satisfacción de la Financiera, durante la vigencia del contrato que se derive de esta licitación	0	0 (---)	1-4-C.pdf (11,046 KB)
1.1.4	4.1.D		0	0 (---)	1-4-D.pdf (20,846 KB)
1.1.5	4.1.E	* En caso de actualizarse el supuesto, manifestación del licitante en la que se indique bajo protesta de decir verdad, que es un persona física con discapacidad, o bien tratándose de empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad en la proporción que establece el artículo 14 de la Ley, adjuntando el aviso de alta de tales trabajadores al régimen obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social y una constancia que acredite que dichos trabajadores son personas con discapacidad en términos de lo previsto por el artículo 10 de la Ley General de Inclusión de las Personas con Discapacidad.	0	0 (---)	1-4-E.pdf (444 KB)
1.1.6	4.1.F	En el caso de propuestas de participación conjunta se deberá presentar este documento por al menos uno de los integrantes que participan conjuntamente Curriculum Vitae de la empresa licitante indicando nombre, dirección y teléfono de los clientes a los cuales les haya prestado servicios iguales o similares a los solicitados en la presente Convocatoria a la licitación	0	0 (---)	1-4-F.pdf (28,400 KB)
1.2 DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA			0	0 (0)	
	Parámetro	Descripción		Puntuación Actual (Puntuación Valor por Defecto)	
1.2.1	4.2.A	* Identificación oficial vigente con fotografía del representante legal del licitante. En el caso de propuestas de participación conjunta se deberá presentar este documento por cada uno de los integrantes que participan conjuntamente	0	0 (---)	4-2-A.pdf (764 KB)
1.2.2	4.2.B	* Acreditación de personalidad jurídica en los términos solicitados en el numeral 3.4.2 de la presente convocatoria, utilizar para tal efecto el Anexo No. 4 de esta convocatoria. En el caso de propuestas de participación conjunta se	0	0 (---)	4-2-B.pdf (25,926 KB)

1.2.3	4.2.C	deberá presentar este documento por cada uno de los integrantes que participen conjuntamente * Declaración por escrito bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en alguno de los supuestos establecidos por los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo de la Ley, utilizar para tal efecto el Anexo No. 6 de esta convocatoria.	0	0 (---)	 4-2-C.pdf (804 KB)
1.2.4	4.2.D	En el caso de propuestas de participación conjunta se deberá presentar este documento por cada uno de los integrantes que participen conjuntamente * Escrito de conformidad y aceptación de la presente Convocatoria a la licitación y sus anexos y en su caso de las modificaciones, derivadas de la junta de aclaración al contenido de las mismas. Utilizar para tal efecto el Anexo No. 8 de esta convocatoria.	0	0 (---)	 4-2-D.pdf (4,028 KB)
1.2.5	4.2.E	En el caso de propuestas de participación conjunta se deberá presentar este documento debidamente firmado por el representante común * Declaración de integridad en la que manifiesten bajo protesta de decir verdad, que por sí mismos o a través de interposita persona, se abstendrán de adoptar conductas, para que los servidores públicos de "LA FINANCIERA", induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con 0 relación a los demás licitantes. Utilizar para tal efecto el Anexo No. 10 de esta convocatoria.	0	0 (---)	 4-2-E.pdf (1,048 KB)
1.2.6	4.2.F	En el caso de propuestas de participación conjunta se deberá presentar este documento por cada uno de los integrantes que participen conjuntamente * Escrito en el que el licitante manifieste bajo protesta de decir verdad, que es de nacionalidad mexicana. Utilizar para tal efecto el Anexo No. 11 de esta convocatoria.	0	0 (---)	 4-2-F.pdf (821 KB)
1.2.7	4.2.G	En el caso de propuestas de participación conjunta se deberá presentar este documento por cada uno de los integrantes que participen conjuntamente Convenio de participación conjunta. Los licitantes podrán realizar la presentación conjunta de proposiciones, para lo cual deberán dar estricto cumplimiento a lo indicado en el numeral 3.6 de esta Convocatoria a la licitación debiendo entregar el convenio al que se refiere el punto II de dicho inciso	0	0 (---)	 4-2-G.pdf (1,824 KB)
1.2.8	4.2.H	* Carta de Aceptación por el uso de medios electrónicos de comunicación, de conformidad con lo señalado en el numeral 2.4 inciso K) de la presente	0	0 (---)	 4-2-H.pdf (469 KB)



convocatoria. Utilizar para tal efecto el Anexo No. 13 de esta convocatoria					
1.2.9	4.2.I	El licitante deberá entregar opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en sentido positivo y vigente, emitida por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), en cumplimiento a lo previsto en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y en la regla 2.1.31 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2021, publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 29 de diciembre de 2020.	0 (---)		4-2-I.pdf (1,582 KB)
1.2.10	4.2.J	En el caso de propuestas de participación conjunta se deberá presentar este documento por cada uno de los integrantes que participen conjuntamente	0 (---)		4-2-J.pdf (1,216 KB)
1.2.11	4.2.K	El licitante deberá entregar constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos vigente y sin adeudos emitida por el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT), en cumplimiento a lo previsto en el artículo 32 D del Código Fiscal de la Federación y en el Acuerdo del H. Consejo de Administración del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores por el que se emiten las Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 28 de junio de 2017.	0 (---)		4-2-K.pdf (1,165 KB)



En el caso de propuestas de participación conjunta se



deberá presentar este documento por cada uno de los integrantes que participen conjuntamente						
* Declaración en la que el licitante manifieste bajo protesta de decir verdad, que NO tiene ninguna situación de conflicto de interés real o potencial, incluyendo interés financiero o de otro tipo con relación a algún servidor público adscrito a "LA FINANCIERA", para personas físicas o morales. Recomendándose para tal efecto el Anexo No. 14 de esta convocatoria.						
1.2.12	4.2.L	0	0 (---)	4-2-L.pdf (1,533 KB)		
		En el caso de propuestas de participación conjunta se deberá presentar este documento por cada uno de los integrantes que participen conjuntamente	60	0 (0)		
- 1.3 MATRIZ DE EVALUACIÓN ANEXO 1, PARTIDA ÚNICA						
	Parámetro	Descripción		Puntuación Actual (Puntuación Valor por Defecto)		
1.3.1	EXPERIENCIA EN ASUNTOS RELACIONADOS	* El licitante deberá presentar currícula de seis (6) empleados con carreras de Técnico en Electricidad, y un (1) empleado con carrera de ingeniería o arquitectura, que demuestren experiencia de al menos un año en la prestación de servicios de mantenimiento. * A fin de acreditar la competencia y habilidad en el trabajo en asuntos relacionados con el servicio, el licitante deberá de presentar lo siguiente:	3	0 (---)	1-3-1.pdf (10,735 KB)	
1.3.2	COMPETENCIA Y HABILIDAD EN EL TRABAJO	Copia por ambos lados del documento que acredite su nivel académico de los 7 empleados presentados en el inciso a.1) capacidad de los recursos humanos, las cuales deberán ser (6) en carreras de Técnico en Electricidad (Cédula Profesional a nivel técnico) y (1) carrera de ingeniería o arquitectura (Cédula Profesional), la cual se verificará en la Dirección General de Profesiones.	5	0 (---)	1-3-2.pdf (609 KB)	
1.3.3	DOMINIO DE HERRAMIENTAS	* El licitante deberá acreditar que al menos siete (7) de la totalidad los empleados propuestos para el servicio, cuentan con 1 constancia de curso en materia de mantenimiento y demás cursos a fines al servicio, la constancia de capacitación no deberán ser mayor a 2 años de expedición, y deberán ser expedida por instituciones acreditadas por la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, SEP o CMIC.	2	0 (---)	1-3-3.pdf (651 KB)	
1.3.4	CAPACIDAD DE LOS RECURSOS ECONÓMICOS	* Presentar copia de la declaración anual de impuestos correspondiente al ejercicio fiscal 2020, así como el pago provisional de ISR del mes de diciembre 2020. Se evaluará que el licitante acredite que tiene los ingresos requeridos para tener la capacidad y solvencia económica, cubriendo el porcentaje solicitado sobre el	4	0 (---)	1-3-4.pdf (19,385 KB)	

monto de su oferta, de conformidad con los siguientes rangos:

1.3.5	SISTEMA VÍA WEB	* Proporcionar la dirección electrónica e impresión de las pantallas del sistema vía web requerido para realizar el registro y control de la mano de obra, las solicitudes de materiales y ordenes de servicios. Con el fin de que el área técnica pueda realizar algunas pruebas de funcionalidad se deberá proporcionar usuario y contraseña para la operación de tal sistema.	0 (---)	1-3-5.pdf (304 KB)
1.3.6	PARTICIPACIÓN DE DISCAPACITADOS	* Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad	0.5	1-4-E DISCAPACITADOS.pdf (571 KB)
1.3.7	PARTICIPACIÓN DE MIPYMES	* Participación de MIPYMES	1	1-4-B.MIPYMESpdf.pdf (1,258 KB)
1.3.8	IGUALDAD DE GÉNERO	* Igualdad de Género	1.5	1-3-8.pdf (198 KB)
1.3.9	EXPERIENCIA	* Mayor tiempo prestando servicios similares a los requeridos en el procedimiento de contratación de que se trate	10	1-3-9.pdf (2,932 KB)
1.3.10	ESPECIALIDAD	* Mayor número de contratos concluidos con los cuales el licitante puede acreditar que ha prestado servicios con las específicas y alcances por servicio cuyo objeto sea equivalente al solicitado en la presente convocatoria	8	1-3-10 ESPECIALIDAD.pdf (25,682 KB)
1.3.11	METODOLOGÍA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO	* Presentación del documento	3	1-3-11.pdf (13,452 KB)
1.3.12	PLAN DE TRABAJO	* Presentación de los documentos	2	1-3-11 08.45.17.pdf (13,492 KB)
1.3.13	ESQUEMA ESTRUCTURAL	* Presentación de los documentos	2	1-3-11.pdf (13,452 KB)
1.3.14	CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS	* El licitante deberá presentar hasta 6 (seis) copias de la liberación de la garantía o documento emitido por su contraparte en papel membretado, en el que manifieste el cabal cumplimiento de las obligaciones contractuales, 12 especificando los datos del contrato, objeto, vigencia, nombre, cargo, datos de contacto, firma de quien la emite.	0 (---)	1-3-10.pdf (25,681 KB)

1.4	Área Adicional de Anexos	Anexos: 1		
		1. ANEXO 3.pdf (876 KB)		
		No		

Puntuación Máxima	Puntuación Actual	Total
40	34.369	10.499,780
	(34.369)	

2. Requerimiento Económico
Moneda del evento mostrada (MXN)

2.1 PROPUESTA ECONOMICA

No de Control Interno de la Partida/Concepto de Obra	Descripción	Cantidad / Precio Base
2.1.1	MANO DE OBRA FIJA * MANO DE OBRA FIJA (A)	7.5
2.1.2	MANO DE OBRA BAJO DE MANDA * MANO DE OBRA BAJO DE MANDA (B)	7.5
2.1.3	MATERIALES * MATERIALES (C)	7.5
2.2 Área Adicional de Anexos		
Parámetros Económicos No Válidos		
Notas Relacionadas a la Evaluación		

Precio Unitario / Descuento %	Total
346,797.54	2,600,981.55
288,226.76	2,161,700.7
764,947.58	5,737,106.85
Anexos: 1	
No	

10,499,789.1



MANTENIMIENTO CONSTRUCCION Y LIMPIEZA
CAVSA MCL SA DE CV RFC: RIL091206U83



LICITACION PUBLICA: No. LA-006HAN001-E83-2021

ANEXO 2

CIUDAD DE MÉXICO A 5 DE MAYO DE 2021

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO

PRESENTE.

Con relación al servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, a partir del 17 de mayo y hasta el 31 de diciembre 2021.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

hoja
1 de 18

MANO DE OBRA FIJA (A)

Clave consecutiva	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE REFERENCIA MENSUAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	INGENIERO Y/O ARQUITECTO.- SUPERVISOR FIJO	JOR	26	\$ 1,232.90	\$ 32,055.49
2	TÉCNICO EN ELECTRICIDAD FIJO	JOR	136	\$ 872.52	\$ 118,662.24
3	TÉCNICO EN AIRE ACONDICIONADO FIJO	JOR	26	\$ 872.52	\$ 22,685.43
4	PLOMERO FIJO	JOR	26	\$ 682.85	\$ 17,754.02
5	AYUDANTE GENERAL FIJO	JOR	26	\$ 417.29	\$ 10,849.51
SUBTOTAL					\$ 202,006.70
I.V.A					\$ 32,321.07
TOTAL					\$ 234,327.77

MANO DE OBRA BAJO DEMANDA (B)

Clave consecutiva	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE REFERENCIA MENSUAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
6	TÉCNICO EN ELECTRICIDAD	JOR	40	\$ 872.52	\$ 34,900.66
7	TÉCNICO EN AIRE ACONDICIONADO	JOR	40	\$ 872.52	\$ 34,900.66
8	TÉCNICO EN PLANTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA	JOR	7	\$ 872.52	\$ 6,107.62
9	SOLDADOR	JOR	17	\$ 834.59	\$ 14,188.02
10	CARPINTERO	JOR	35	\$ 720.77	\$ 25,227.09
11	ALBAÑIL	JOR	30	\$ 720.77	\$ 21,623.22
12	TABLAROQUERO	JOR	28	\$ 720.77	\$ 20,181.67
13	ALUMINERO	JOR	6	\$ 720.77	\$ 4,324.64
14	PLOMERO	JOR	20	\$ 682.85	\$ 13,656.94
15	PINTOR	JOR	18	\$ 682.85	\$ 12,291.25
16	CERRAJERO	JOR	32	\$ 569.03	\$ 18,209.01
17	AYUDANTE GENERAL	JOR	30	\$ 417.29	\$ 12,518.67
18	TAPICERO	JOR	1	\$ 417.29	\$ 417.29
SUBTOTAL					\$ 218,546.74
I.V.A					\$ 34,967.48
TOTAL					\$ 253,514.21



MANTENIMIENTO CONSTRUCCION Y LIMPIEZA
CAVSA MCL SA DE CV RFC: RIL091206U83



LICITACION PUBLICA: No. LA-006HAN001-E83-2021

ANEXO 2

CIUDAD DE MÉXICO A 5 DE MAYO DE 2021

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO

PRESENTE.

Con relación al servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, a partir del 17 de mayo y hasta el 31 de diciembre 2021.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

hoja
2 de 18

MATERIALES (C)

Clave consecutiva	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE REFERENCIA MENSUAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	ABRAZADERA DE 4" GALVANIZADA	PZA	10	\$ 38.93	\$ 389.28
2	ABRAZADERA OMEGA DE 1"	PZA	15	\$ 3.60	\$ 54.00
3	ABRAZADERA OMEGA DE 3/4"	PZA	10	\$ 3.60	\$ 36.00
4	ABRAZADERA TIPO PERA DE 4"	PZA	5	\$ 38.93	\$ 194.64
5	ABRAZADERA UNICANAL DE 1 1/4"	PZA	10	\$ 13.80	\$ 138.00
6	ABRAZADERA UNICANAL DE 3/4"	PZA	17	\$ 11.40	\$ 193.80
7	ACEITE LUBRICANTE PREFERENTEMENTE MARCA: 3 EN 1 Y/O SIMILAR EN EMBASE DE 340 ML	PZA	11	\$ 72.00	\$ 792.00
8	ACEITE NOM-J-123	LT	20	\$ 97.44	\$ 1,948.80
9	ACEITE PARA MOTOR DIESEL 15W40	LT	16	\$ 708.00	\$ 11,328.00
10	ACIDO MURIATICO	LT	15	\$ 34.20	\$ 513.00
11	ACRILICO CRISTAL OPALINO DE 3 MM	M2	1	\$ 222.00	\$ 222.00
12	AISLADOR BARRIL ROJO DE 3/8" P300A22	PZA	2	\$ 69.00	\$ 138.00
13	AISLADOR TERMINAL PARA ALAMBRE DE CERCA ELECTRICA	PZA	3	\$ 10.80	\$ 32.40
14	AISLAMIENTO TERMICO TIPO INSULTUBE DE 3/4" DE ESP. PARA TUBO DE COBRE DE 3/8" DIAM., INCLUYE: APLICACION DE EMULSION ACRILICA BASE AGUA AEROCOAT O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD COMO ACABADO FINAL A DOS MANOS.	M	10	\$ 78.00	\$ 780.00
15	ALAMBRE DE ACERO ESPECIAL PARA MALLA ELECTRICA CAL. 18	M	38	\$ 36.00	\$ 1,368.00
16	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14	KG	8	\$ 86.40	\$ 691.20
17	ALAMBRE RECOCIDO CAL 18	KG	9	\$ 26.40	\$ 237.60
18	ALAMBRE DE 1/4"	KG	9	\$ 7.20	\$ 64.80
19	ANGULO DE ACERO DE 1 1/2"X 1/4" , 6.00 MTRS	TRAMO	5	\$ 738.00	\$ 3,690.00
20	ANGULO DE ALUMINIO DE 3/4"	TRAMO	7	\$ 102.00	\$ 714.00
21	ANTICONGELANTE ECOLÓGICO	GALÓN	3	\$ 492.00	\$ 1,476.00
22	APAGADOR SENCILLO BLANCO PREFERENTEMENTE MARCA: QUINCIÑO Y/O SIMILAR	PZA	7	\$ 54.00	\$ 378.00
23	APARTARRAYO AUTOVALVULAR 12 KV B641	PZA	2	\$ 954.00	\$ 1,908.00
24	ARENA	M3	6	\$ 506.40	\$ 3,038.40
25	ASIENTO PARA SANITARIO WC, LINEA ECONOMICA.	PZA	3	\$ 541.20	\$ 1,623.60
26	ASPA P/CONDENSADORA DE EQUIPO DE A/C TIPO MINI SPLIT DE 1 A 5 TON	PZA	5	\$ 678.00	\$ 3,390.00
27	BALASTRA 2 X 32 WATTS ELECTRÓNICA	PZA	15	\$ 178.20	\$ 2,673.00
28	BALASTRA 3 X 28 WATTS ELECTRÓNICA	PZA	15	\$ 379.98	\$ 5,699.70
29	BALASTRA PARA FOCO DE VAPOR DE SODIO DE 150 W	PZA	10	\$ 954.00	\$ 9,540.00
30	BANDA TIPO B 66	PZA	2	\$ 162.00	\$ 324.00



MANTENIMIENTO CONSTRUCCION Y LIMPIEZA
CAVSA MCL SA DE CV RFC: RIL091206U83



LICITACION PUBLICA: No. LA-006HAN001-E83-2021

ANEXO 2

CIUDAD DE MÉXICO A 5 DE MAYO DE 2021

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO

PRESENTE.

Con relación al servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, a partir del 17 de mayo y hasta el 31 de diciembre 2021.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

hoja
3 de 18

31	BARNIZ 48% SEMIMATE PREFERENTEMENTE MARCA: SAYER LACK Y/O SIMILAR	LT	2	\$ 102.00	\$ 204.00
32	BARNIZ POLIFORM 3000	GALÓN	1	\$ 1,332.00	\$ 1,332.00
33	BARRA BASE PARA NEUTRO	PZA	1	\$ 919.20	\$ 919.20
34	BASE COAT 24 KG	PZA	1	\$ 408.00	\$ 408.00
35	BASE METALICA PARA CONDENSADORA TIPO MINISPLIT A BASE DE ANGULO DE 1 1/2" X 1 1/2".	PZA	3	\$ 942.00	\$ 2,826.00
36	BASE TIPO HEMBRA COLOR BLANCO.	PZA	2	\$ 66.00	\$ 132.00
37	BASE TIPO MACHO COLOR BLANCO.	PZA	2	\$ 78.00	\$ 156.00
38	BASE UNIVERSAL PARA MOTOVENTILADOR 1 TON	PZA	1	\$ 942.00	\$ 942.00
39	BATERIA 12v/7.2 AH PARA UPS	PZA	15	\$ 576.00	\$ 8,640.00
40	BATERIA ALCALINA DE 12VOLTS AAA (PAQUETE DE 4)	PAQ	10	\$ 141.60	\$ 1,416.00
41	BATERIA CUADRADA DE 9 VOLS	PZA	13	\$ 153.60	\$ 1,996.80
42	BATERIA DE 27 CELDAS TIPO 8D	PZA	1	\$ 11,796.00	\$ 11,796.00
43	BATERIA DE LITIO 6 VOLTS	PZA	5	\$ 285.60	\$ 1,428.00
44	BATERIA DE RESPALDO RECARGABLE 4.5 AH 12VDC	PZA	7	\$ 420.00	\$ 2,940.00
45	BISAGRA BIDIMENSIONALES DE 3"	PZA	5	\$ 30.00	\$ 150.00
46	BISAGRA DE LIBRO DE 3"X3"	PZA	3	\$ 43.20	\$ 129.60
47	BISAGRA HIDRAULICA JACKSON 330 PISO	PZA	1	\$ 4,226.40	\$ 4,226.40
48	BOMBA DE 2HP TRIFÁSICA	PZA	1	\$ 8,100.00	\$ 8,100.00
49	BOMBA DE CONDENSADOS PARA MINI- SPLIT 220 V	PZA	8	\$ 2,700.00	\$ 21,600.00
50	BOQUILLA DE BAJA TENSION P/TRANSFORMADOR 45 KVA	PZA	1	\$ 822.00	\$ 822.00
51	BOTA AGUAS DE LAMINA LISA CAL 20 DE 0.95 MTRS DE ANCHO	M	8	\$ 186.00	\$ 1,488.00
52	BOTE SPRAY TOUCH N' FOAM (ESPUMA) Y/O SIMILAR	PZA	7	\$ 176.40	\$ 1,234.80
53	BROCHA DE 1" (25 MM) MAN.	PZA	7	\$ 28.80	\$ 201.60
54	BROCHA DE 2" (50 MM)	PZA	10	\$ 39.60	\$ 396.00
55	BROCHA DE 4" (100 MM)	PZA	20	\$ 109.44	\$ 2,188.80
56	CABLE ACERADO CALIBRE 10	M	1	\$ 42.00	\$ 42.00
57	CABLE CAL. 1/0 AWG THW-LS	M	8	\$ 223.81	\$ 1,790.50
58	CABLE CAL. 10 ANTIFLAMA DESNUDO ROLLO DE 100 M	ROLLO	2	\$ 1,668.00	\$ 3,336.00
59	CABLE CAL. 10 SIN FUNDA THW	M	2	\$ 43.20	\$ 86.40
60	CABLE CAL. 10 THW COLOR BLANCO	M	113	\$ 22.60	\$ 2,553.35
61	CABLE CAL. 10 THW COLOR NEGRO	M	75	\$ 22.60	\$ 1,694.70
62	CABLE CAL. 10 THW COLOR ROJO	M	75	\$ 22.60	\$ 1,694.70
63	CABLE CAL. 10 THW COLOR VERDE	M	99	\$ 22.60	\$ 2,237.00
64	CABLE CAL. 12 THW COLOR BLANCO	M	25	\$ 14.29	\$ 357.30
65	CABLE CAL. 12 THW COLOR NEGRO	M	75	\$ 14.29	\$ 1,071.90
66	CABLE CAL. 12 THW COLOR ROJO	M	145	\$ 14.29	\$ 2,072.34
67	CABLE CAL. 12 THW COLOR VERDE	M	43	\$ 14.29	\$ 614.56
68	CABLE CAL. 12 THW DESNUDO DE UN POLO	M	4	\$ 11.04	\$ 44.16



MANTENIMIENTO CONSTRUCCION Y LIMPIEZA

CAVSA MCL SA DE CV RFC: RIL091206U83



LICITACION PUBLICA: No. LA-006HAN001-E83-2021

ANEXO 2

CIUDAD DE MÉXICO A 5 DE MAYO DE 2021

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO

PRESENTE.

Con relación al servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, a partir del 17 de mayo y hasta el 31 de diciembre 2021.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

hoja
4 de 18

69	CABLE CAL. 2 AWG THW-LS	M	4	\$	141.00	\$	564.00
70	CABLE CAL. 3/0 AWG THW-LS	M	3	\$	362.40	\$	1,087.20
71	CABLE CAL. 4/0 AWG THW-LS	M	4	\$	456.00	\$	1,824.00
72	CABLE CAL. 6 THW ANTIFLAMA PREFERENTEMENTE MARCA IUSA PARA TIERRA FISICA ROLLO DE 100 M	ROLLO	1	\$	5,841.60	\$	5,841.60
73	CABLE COAXIAL SENCILLO	M	2	\$	474.00	\$	948.00
74	CABLE HDMI PARA MONITOR Y DIVISOR BMC	PZA	1	\$	300.00	\$	300.00
75	CABLE REFORZADO DE USO RUDO 3X8	M	4	\$	217.20	\$	868.80
76	CABLE THW 1/0 PREFERENTEMENTE CONDUMEX Y/O SIMILAR	ROLLO	2	\$	223.81	\$	447.62
77	CABLE THW 4 NEGRO PREFERENTEMENTE CONDUMEX Y/O SIMILAR	ROLLO	2	\$	453.60	\$	907.20
78	CABLE THW 8 NEGRO PREFERENTEMENTE CONDUMEX Y/O SIMILAR	ROLLO	1	\$	3,627.60	\$	3,627.60
79	CABLE XLP ALUMINIO CALIBRE 1/0 AWG CON AISLAMIENTO AL 100% A 23 KV.	M	18	\$	223.82	\$	4,028.83
80	CAJA CONDULET LB 38 MM	PZA	5	\$	131.40	\$	657.00
81	CAJA DE PISO UNIVERSAL TELESCOPICA PARA SALIDA DE NODOS DE VOZ Y DATOS	PZA	1	\$	1,064.40	\$	1,064.40
82	CAJA DE REGISTRO "FS" SERIE RECTANGULAR	PZA	4	\$	195.48	\$	781.92
83	CAJA GALVANIZADA 2 X 4	PZA	5	\$	12.78	\$	63.90
84	CAJA GALVANIZADA 4" X 4"	PZA	5	\$	27.72	\$	138.60
85	CAJA MARINA PARA RECIBIR INTERRUPTOR 3X100 EN EXTERIORES	PZA	1	\$	5,512.30	\$	5,512.30
86	CANAL DE AMARRE DE 3.05 MTS X 6.35 CM TABLAROCA CAL 22 Y/O SIMILAR	PZA	14	\$	66.90	\$	936.59
87	CANAL UNISTRUT 4X2"	PZA	5	\$	55.21	\$	276.03
88	CANAleta BLANCA CON TAPA 2MTS LONG.	TRAMO	1	\$	37.20	\$	37.20
89	CANAleta DE PLASTICO BLANCA THORSMAN Y/O SIMILAR	TRAMO	3	\$	43.80	\$	131.40
90	CANCELERIA DE ALUMINIO NATURAL DE 3", CRISTAL DE 6 MM, VINIL, SELLADOR Y PIJAS	M2	7	\$	2,250.00	\$	15,750.00
91	CANCELERIA DE ALUMINIO LINEA 2" CON CRISTAL 6 MM CLARO	M2	2	\$	1,620.00	\$	3,240.00
92	CANDADO PREFERENTEMENTE PHILIPS 113 G.L. Y/O SIMILAR	PZA	2	\$	103.20	\$	206.40
93	CAPACITOR DE 600 MFD 370 V	PZA	9	\$	774.00	\$	6,966.00
94	CAPUCHON PARA CABLE ELECTRICO PARA CALIBRES 10 - 14	PZA	35	\$	4.80	\$	168.00
95	CARTUCHO DE AIRE COMPRIMIDO	PZA	40	\$	222.00	\$	8,880.00
96	CARTUCHO DE GAS BUTANO BOTE DE 250 GR	PZA	8	\$	51.60	\$	412.80
97	CEMENTO BLANCO	KG	3	\$	18.00	\$	54.00
98	CEMENTO GRIS	KG	30	\$	18.00	\$	540.00
99	CEMENTO PORTLAND GRIS 50 KG.	BULTO	12	\$	234.00	\$	2,808.00
100	CENTRO DE CARGAS QOX206 100 AMPERES, VOLTAJE 120/240VCA, 2 FASES , 3 HILOS, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL SQUAR D Y/O SIMILAR.	PZA	2	\$	1,013.09	\$	2,026.18



MANTENIMIENTO CONSTRUCCION Y LIMPIEZA
CAVSA MCL SA DE CV RFC: RIL091206U83



LICITACION PUBLICA: No. LA-006HAN001-E83-2021

ANEXO 2

CIUDAD DE MÉXICO A 5 DE MAYO DE 2021

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO

PRESENTE.

Con relación al servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, a partir del 17 de mayo y hasta el 31 de diciembre 2021.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

hoja
5 de 18

101	CENTRO DE CARGAS QOX208 100 AMPERES, VOLTAJE 120/240VCA, 2 FASES , 3 HILOS, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL SQUAR D Y/O SIMILAR.	PZA	2	\$ 1,266.00	\$ 2,532.00
102	CERRADURA ELECTRICA 321DC CON LLAVE ASSA ABLOY PREFERENTEMENTE MARCA: PHILLIPS Y/O SIMILAR	PZA	1	\$ 792.00	\$ 792.00
103	CESPOL CROMADO PARA LAVABO	PZA	2	\$ 276.00	\$ 552.00
104	CESPOL DE PVC	PZA	1	\$ 144.00	\$ 144.00
105	CESPOL FLEXIBLE PLASTICO	PZA	1	\$ 57.60	\$ 57.60
106	CHAPA DE BOLA MCA. TESA CON LLAVE Y/O SIMILAR	PZA	4	\$ 126.00	\$ 504.00
107	CHAPA DE DOBLE MANIJA MOD. 550 PHILIPS Y/O SIMILAR	PZA	4	\$ 403.20	\$ 1,612.80
108	CHAPA DE MADERA DE CAOBIILLA	PZA	1	\$ 898.80	\$ 898.80
109	CHAPA DE SEGURIDAD MOD X-455	PZA	1	\$ 315.60	\$ 315.60
110	CHAPA PARA GABINETES COLGANTES MODELO 130 MCA PHILLIPS Y/O SIMILAR	PZA	1	\$ 81.60	\$ 81.60
111	CIERRA PUERTAS HIDRAHULICO CAPACIDAD MEDIA	PZA	3	\$ 374.40	\$ 1,123.20
112	CINTA DE AISLAR 3M Y/O SIMILAR	PZA	21	\$ 21.00	\$ 441.00
113	CINTA DE AISLAR SUPER 33 DE 3M Y/O SIMILAR	PZA	1	\$ 75.60	\$ 75.60
114	CINTA DE TEFLON DE 1/2"	PZA	8	\$ 5.40	\$ 43.20
115	CINTA MASKIN TAPE 36 X 50	PZA	3	\$ 44.40	\$ 133.20
116	CINTA PARA DUCTOS DE 2"	PZA	3	\$ 114.00	\$ 342.00
117	CINTA TEFLON 1"	PZA	3	\$ 6.60	\$ 19.80
118	CINTA TEFLON 3/4"	PZA	1	\$ 5.40	\$ 5.40
119	CINTURON DE PLASTICO DE 20 CM.	PZA	40	\$ 0.60	\$ 24.00
120	CLAVIJA REDONDA DE ACERO 250 V 20 A NEMA 6-20P PEDRO FLORES	PZA	7	\$ 255.60	\$ 1,789.20
121	CLAVO 2" PARA MADERA CABEZA PLANA	KG	1	\$ 16.80	\$ 16.80
122	CLAVO 3/4" SIN CABEZA	KG	2	\$ 16.80	\$ 33.60
123	CLAVO CON CABEZA ESTÁNDAR 1/2"	KG	2	\$ 16.80	\$ 33.60
124	CLAVO DE 1" SIN CABEZA	PZA	1	\$ 0.60	\$ 0.60
125	CODO DE COBRE A INTERIORES, DE 45 X 13 MM (1/2") DE DIAMETRO	PZA	2	\$ 19.80	\$ 39.60
126	CODO DE COBRE A INTERIORES, DE 90 X 19 MM (3/4") DE DIAMETRO	PZA	2	\$ 100.96	\$ 201.91
127	COMPRESOR ROTATIVO PARA AIRE TIPO MINISPLIT DE 18,000 BTU'S 220/1/60 REF R-410	PZA	2	\$ 3,956.60	\$ 7,913.21
128	COMPRESOR ROTATIVO PARA AIRE TIPO MINISPLIT DE 24,000 BTU'S 220/1/60 REF R-410	PZA	2	\$ 4,010.50	\$ 8,020.99
129	COMPRESOR ROTATIVO PARA AIRE TIPO MINISPLIT DE 36,000 BTU'S 220/1/60 REF R-410	PZA	2	\$ 4,320.00	\$ 8,640.00
130	COMPRESOR TIPO ROTATIVO PARA MINI SPLIT CAPACIDAD DE 12,000 BTU'S 220/1/60 REF- ECOLOGICO R-410	PZA	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00
131	CONDULET DE 3/4" TIPO FSC DE PASO	PZA	2	\$ 225.78	\$ 451.56



MANTENIMIENTO CONSTRUCCION Y LIMPIEZA
CAVSA MCL SA DE CV RFC: RIL091206U83



LICITACION PUBLICA: No. LA-006HAN001-E83-2021

ANEXO 2

CIUDAD DE MÉXICO A 5 DE MAYO DE 2021

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO

PRESENTE.

Con relación al servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, a partir del 17 de mayo y hasta el 31 de diciembre 2021.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

hoja
6 de 18

132	CONDULET LB DE ¾	PZA	4	\$	311.69	\$	1,246.75
133	CONDULET LB DE 2"	PZA	2	\$	248.40	\$	496.80
134	CONDULET LR DE 1/2"	PZA	1	\$	146.60	\$	146.60
135	CONDULET OVAL LB 1 1/4" (32MM)	PZA	1	\$	130.80	\$	130.80
136	CONECTOR CON MONITOR 1/2"	PZA	5	\$	6.60	\$	33.00
137	CONECTOR CONDUIT 1"	PZA	19	\$	15.00	\$	285.00
138	CONECTOR CONDUIT 3/4"	PZA	23	\$	11.33	\$	260.54
139	CONECTOR RECTO 19 MM LIQUATITE	PZA	1	\$	25.33	\$	25.33
140	CONECTOR USO RUDO DE 1/2 (13 MM)	PZA	4	\$	7.32	\$	29.28
141	CONTACTO BLINDADO 125 V PEDRO FLORES	PZA	2	\$	45.60	\$	91.20
142	CONTACTO DUPLEX FALLA A TIERRA, 15A, A25V, 2 POLOS, 3 CONDUCTORES, CLASE A. 5 Ma.	PZA	3	\$	457.20	\$	1,371.60
143	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO BLANCO	PZA	8	\$	228.00	\$	1,824.00
144	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO NARANJA	PZA	8	\$	228.00	\$	1,824.00
145	CONTACTO TRIFASICO MEDIA VUELTA	PZA	1	\$	560.40	\$	560.40
146	CONTACTOR 70AMS CON BOBINA A 220 VOLTS	PZA	5	\$	1,056.00	\$	5,280.00
147	CONTROL TERMOSTATO DIGITAL DE PARED.	PZA	1	\$	1,162.80	\$	1,162.80
148	COPLER 1" PVC	PZA	1	\$	3.00	\$	3.00
149	COPLER DE COBRE DE 1/2"	PZA	1	\$	7.32	\$	7.32
150	COPLER GALVANIZADO CON ROSCA, DE 16 MM (1/2") DE DIAMETRO	PZA	15	\$	18.00	\$	270.00
151	COSTAL DE PLASTICO	PZA	4	\$	14.40	\$	57.60
152	DESENGRASANTE FOAM CLEANER	LT	70	\$	66.00	\$	4,620.00
153	DESHIDRATADOR PIEDRA VALIR123HPR22 4HP, 3/8S LIQUIDO	PZA	1	\$	540.00	\$	540.00
154	DIESEL PARA PLANTA DE ENERGIA	LTS	122	\$	26.40	\$	3,220.80
155	DILUYENTE POLYLACK	LTS	1	\$	150.00	\$	150.00
156	ELECTRONIVEL PARA TINACO	PZA	1	\$	429.60	\$	429.60
157	EMBOLO PARA FLUXOMETRO	PZA	4	\$	664.99	\$	2,659.97
158	EMBOQUILLADOR PARA PISO CERÁMICO	KG	5	\$	166.80	\$	834.00
159	EMPAQ. CONICO P/ESTOPERO FLUXOMETRO	PZA	3	\$	21.29	\$	63.86
160	EMPAQ./P/LLAVE RETENCION FLUXOMETRO	PZA	1	\$	70.43	\$	70.43
161	EMPAQUE ESPONJOSO PARA TANQUE DE WC	PZA	1	\$	22.80	\$	22.80
162	ESMALTE ALQUIDALICO	LT	30	\$	250.80	\$	7,524.00
163	ESPARRAGO 5/8" DE DIAMETRO	M	2	\$	30.00	\$	60.00
164	ESTOPA DE PRIMERA	KG	80	\$	66.00	\$	5,280.00
165	EXTRACTOR DE AIRE DE 10"	PZA	2	\$	1,368.00	\$	2,736.00
166	EXTRACTORES DE 6".	PZA	1	\$	642.00	\$	642.00
167	FALSO PLAFOND ACUSTICO DE 61X61X19 MM MARCA USG MODELO MARS CLIMA PLUS COLOR BLANCO (SUSPENSION FINELINE) DE ACEERO GALVANIZADO USG, INCLUYE: DESPERDICIOS.	M2	50	\$	366.00	\$	18,300.00



MANTENIMIENTO CONSTRUCCION Y LIMPIEZA
CAVSA MCL SA DE CV RFC: RIL091206U83



LICITACION PUBLICA: No. LA-006HAN001-E83-2021

ANEXO 2

CIUDAD DE MÉXICO A 5 DE MAYO DE 2021

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO

PRESENTE.

Con relación al servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, a partir del 17 de mayo y hasta el 31 de diciembre 2021.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

hoja
7 de 18

168	FILTRO DESHIDRATADOR DE 3/8" TD 163 PARA EQUIPO DE 5 TONELADAS	PZA	1	\$ 714.00	\$ 714.00
169	FILTRO DESHIDRATADOR DE PARA EQUIPO MINISPLIT DE 1 T.R.	PZA	1	\$ 354.00	\$ 354.00
170	FILTRO DESHIDRATADOR DE PARA EQUIPO MINISPLIT DE 2 T.R.	PZA	1	\$ 462.00	\$ 462.00
171	FILTRO DESHIDRATADOR DE PARA EQUIPO MINISPLIT DE 3 T.R.	PZA	1	\$ 582.00	\$ 582.00
172	FLETE DESALOJO DE ESCOMBRO (7.00 M3)	VIAJE	2	\$ 582.00	\$ 1,164.00
173	FLOTADOR DE VARILLA PARA CARCAMO DE BOMBEO	PZA	1	\$ 76.26	\$ 76.26
174	FLOTADOR VARILLA PARA TANQUE DE WC	PZA	3	\$ 64.80	\$ 194.40
175	FLUXOMETRO PARA WC FB 110-38 DE BATERIAS HELVEX Y/O SIMILAR	PZA	1	\$ 11,916.00	\$ 11,916.00
176	FOAM CLEANER	LT	22	\$ 55.20	\$ 1,214.40
177	FOCO DICROICO LED DE 10 W DIRIGIBLE PARA EMPOTRAR	PZA	2	\$ 30.00	\$ 60.00
178	FOCO AHORRADOR DE 13 W GENERAL ELECTRIC Y/O SIMILAR	PZA	2	\$ 54.00	\$ 108.00
179	FOCO AHORRADOR DE 20 W LUZ BLANCA TECNOLITE Y/O SIMILAR	PZA	1	\$ 30.00	\$ 30.00
180	FOCO AHORRADOR DE 23 W EN ESPIRAL	PZA	4	\$ 34.08	\$ 136.32
181	FOCO AHORRADOR DE 40 W PHILLIPS Y/O SIMILAR	PZA	2	\$ 54.00	\$ 108.00
182	FOCO AHORRADOR DE 65 WATTS	PZA	3.5	\$ 150.00	\$ 525.00
183	FOCO PARA REFLECTOR 220V. BT-28 CLARO ADIT ORSAM Y/O SIMILAR	PZA	1	\$ 465.60	\$ 465.60
184	FOCO PARA REFLECTOR A.M DE 400 WATTS.	PZA	20	\$ 1,386.00	\$ 27,720.00
185	FORJA PARA LLAVE DE ESCRITORIO	PZA	15	\$ 36.00	\$ 540.00
186	FORJA R-52	PZA	5	\$ 6.00	\$ 30.00
187	FORJA T-32	PZA	1	\$ 6.00	\$ 6.00
188	FORMICA PEERTECH # 2125 MATE DE 1.22X2.44	PZA	3	\$ 222.00	\$ 666.00
189	FORRO TERMICO INSUL DE 1/2"	M	14.5	\$ 216.00	\$ 3,132.00
190	FUNDENTE PARA SOLDADURA DE PLATA HARRIS BOTE CON 400 GR	PZA	5	\$ 30.00	\$ 150.00
191	GAS LIMPIEZA PARA SISTEMA DE REFRIGERACION R-141B	KG	6	\$ 466.80	\$ 2,800.80
192	GAS REFRIGERANTE ECOLOGICO #410	KG	6	\$ 271.20	\$ 1,627.20
193	GAS REFRIGERANTE FREON R-22	KG	59	\$ 340.80	\$ 20,107.20
194	GAS REFRIGERANTE G-134A BOYA DE 13.8 KG	PZA	2	\$ 2,442.00	\$ 4,884.00
195	GAS REFRIGERANTE R-410A BOLA DE 11.35 KGS	BOLLA	1	\$ 2,721.60	\$ 2,721.60
196	GAS TORNER 400 G	PZA	1	\$ 210.00	\$ 210.00
197	GASOLINA MAGNA	LT	14	\$ 25.20	\$ 352.80
198	GRASA PARA LUBRICACIÓN DE CHUMACERA Y BUJES	KG	1	\$ 900.00	\$ 900.00
199	GRAVA	M3	3	\$ 546.00	\$ 1,638.00
200	HERRAJES KIT PARA INSTALACION DE WC	JGO	1	\$ 222.00	\$ 222.00

ANEXO 2

CIUDAD DE MÉXICO A 5 DE MAYO DE 2021

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO

PRESENTE.

Con relación al servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, a partir del 17 de mayo y hasta el 31 de diciembre 2021.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

hoja
8 de 18

201	HOJA DE MDF DE 1.22 X 2.44 MTS. X 3/4" DE ESPESOR.	PZA	1	\$	790.80	\$	790.80
202	HOJA DE MDF DE 1/2" DE ESPESOR X 4' X 8'	HOJA	1	\$	538.80	\$	538.80
203	HOJA DE TABLAMENTO DUROCK DE 1.22 X 2.44 MTS	PZA	4	\$	846.00	\$	3,384.00
204	HOJA DE TABLAROCA DE 1.22 X 2.44 MTS	PZA	15	\$	158.40	\$	2,376.00
205	HOJA DE TRIPLAY DE PINO DE 16 MM DE 1.20 MT X 2.44 MT	PZA	1	\$	1,162.80	\$	1,162.80
206	HOJA DE TRIPLAY DE PINO DE 19 MM DE 1.20 MT X 2.44 MT	PZA	1	\$	1,354.80	\$	1,354.80
207	HOJA DE TRIPLAY DE PINO DE 6 MM DE 1.20 MT X 2.44 MT	PZA	1	\$	460.00	\$	460.00
208	HULE ESPUMA PARA ASIENTO DE SILLONES	M2	1	\$	102.00	\$	102.00
209	IMPERMEABILIZANTE EN CUBETA DE 19 LTS. PREFERENTEMENTE ACRITON FESTER Y/O SIMILAR O SUPERIOR	PZA	3	\$	2,964.00	\$	8,892.00
210	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO SBS, COLOR ROJO DE 3.5 MM DE ESP., PARA SER INSTALADO A CALOR.	M2	50	\$	348.00	\$	17,400.00
211	IMPERMEABILIZANTE PREFERENTEMENTE COMEX TOP TOTAL 5 AÑOS Y/O SIMILAR	LT	4	\$	2,238.00	\$	8,952.00
212	INODORO ONE PIECE COMPACT CADET	PZA	1	\$	4,560.00	\$	4,560.00
213	INSERTO EMB.LLAV.RET. P/FLUXOMETRO	PZA	2	\$	1,248.00	\$	2,496.00
214	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 20 AMP TIPO QO	PZA	4	\$	82.54	\$	330.14
215	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 30 AMP TIPO QO	PZA	1	\$	151.45	\$	151.45
216	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 20 AMP TIPO QO	PZA	2	\$	532.06	\$	1,064.11
217	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 30 AMP TIPO QO	PZA	2	\$	532.06	\$	1,064.11
218	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 50 AMP TIPO QO	PZA	4	\$	532.06	\$	2,128.22
219	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X15 AMP TIPO QO	PZA	7	\$	532.06	\$	3,724.39
220	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X 100 AMP TIPO QO	PZA	1	\$	2,206.32	\$	2,206.32
221	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X 40 AMP TIPO QO	PZA	1	\$	1,517.74	\$	1,517.74
222	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 10 AMP	PZA	5	\$	156.12	\$	780.60
223	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 40 AMP	PZA	4	\$	532.06	\$	2,128.22
224	JABON EN POLVO DE 1 KG	KG	4	\$	45.60	\$	182.40
225	JALADERA DE 12 CM GRIS	PZA	1	\$	33.60	\$	33.60
226	JUEGO DE BUJES PARA PUERTA DE ALUMINIO DE 1/2"	PZA	3	\$	84.00	\$	252.00
227	JUNTA PROEL (CUELLO DE CERA)	PZA	3	\$	22.80	\$	68.40
228	LACA BRILLANTE DE PIROXILINA SAYER LACK Y/O SIMILAR	LT	5	\$	226.80	\$	1,134.00
229	LACA CAFÉ	LT	2	\$	226.80	\$	453.60
230	LACA PARA MADERA COLOR CERRADO PREFERENTEMENTE SAYER LACK Y/O SIMILAR	LT	3	\$	226.80	\$	680.40
231	LACA ROJO OXIDO BRILLANTE	LT	2	\$	226.80	\$	453.60
232	LAMINA GALVANIZADA CAL. 20	M2	78	\$	481.20	\$	37,533.60
233	LAMINA GALVANIZADA CAL. 22	M2	2	\$	408.00	\$	816.00





MANTENIMIENTO CONSTRUCCION Y LIMPIEZA
CAVSA MCL SA DE CV RFC: RIL091206U83



LICITACION PUBLICA: No. LA-006HAN001-E83-2021

ANEXO 2

CIUDAD DE MÉXICO A 5 DE MAYO DE 2021

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO

PRESENTE.

Con relación al servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, a partir del 17 de mayo y hasta el 31 de diciembre 2021.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

hoja
9 de 18

234	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18	M2	1	\$	627.60	\$	627.60
235	LÁMPARA 20W TIPO SLIM T-8	PZA	30	\$	129.60	\$	3,888.00
236	LÁMPARA 28W-T5	PZA	4	\$	45.60	\$	182.40
237	LÁMPARA 32W TIPO SLIM T-5	PZA	13	\$	31.20	\$	405.60
238	LÁMPARA 39W TIPO SLIM T-5	PZA	2	\$	54.00	\$	108.00
239	LÁMPARA 59W TIPO SLIM T-8	PZA	11	\$	45.60	\$	501.60
240	LAMPARA CURVALUM DE 32 W LED	PZA	11	\$	105.85	\$	1,164.37
241	LÁMPARA CURVALUM DE 40 WATTS	PZA	4	\$	134.65	\$	538.61
242	LAMPARA FLUORESCENTE DE 14 W	PZA	7	\$	45.60	\$	319.20
243	LIJA DE AGUA No. 180	PZA	20	\$	15.00	\$	300.00
244	LIJA DE AGUA No. 240	PZA	4	\$	15.00	\$	60.00
245	LIJA DE ESMERIL No. 50	PZA	14	\$	31.20	\$	436.80
246	LIJA NO.- 150 PARA TABLAROCA	PZA	1	\$	15.00	\$	15.00
247	LIJA PARA MADERA DEL No. 100	PZA	9	\$	15.00	\$	135.00
248	LIJA PARA PLOMERO	M	3.2	\$	20.40	\$	65.28
249	LLAVE ANGULAR PARA LAVABO	PZA	5	\$	78.00	\$	390.00
250	LLAVE ANGULAR PARA W.C.	PZA	3	\$	78.00	\$	234.00
251	LLAVE DE LAVABO MOD. N 15 HELVEX CROMADA	PZA	2	\$	2,152.80	\$	4,305.60
252	LLAVE DE TANQUE BAJO DEL WC	PZA	1	\$	42.00	\$	42.00
253	LLAVE MEZCLADORA TARJA COBRECEL Y/O SIMILAR	PZA	1	\$	406.80	\$	406.80
254	LLAVES MEZCLADORAS PARA LAVABO 8" CROMADA	PZA	3	\$	537.60	\$	1,612.80
255	LONA BACKLIGHT 18OZ, ANTI-HONGO Y ANTI-FLAMA, CON IMPRESIÓN UV., PARA LETRERO INSTITUCIONAL	M2	2.5	\$	1,482.00	\$	3,705.00
256	LOSETA DE BARRO ARTESANAL SAN FELIPE Y/O SIMILAR DE 40 X 40 CMS. DE 2 CMS. DE ESPESOR	M2	2.5	\$	222.00	\$	555.00
257	LOSETA VINILICA ANTIESTATICA DE 0.33 X 0.33 MT (CAJA CON 4.2 MTS)	CAJA	1.5	\$	332.40	\$	498.60
258	LUMINARIO LED 32 W DE PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD PARA OPERARIOS LAMPARAS LED TIPO T8 LUZ FRIA 4100K 127-27V, LUMINARIO PARA ZONAS DE DIFICILES DE MANTENIMIENTO COMO BODEGAS, ESCALERAS, ETC.	PZA	2	\$	939.00	\$	1,878.00
259	LUMINARIO MOD. DOWN LED DE EMPOTRAR EN TECHO CUADRADO CON TECNOLOGÍA LED, 9W, FLUJO LUMINOSO DE 700 LÚMENES, LUZ NEUTRO, 4000K, EQUIPO: DRIVER ELECTRONICO 127 - 220V SI INCLUIDO, IRC (ÍNDICE DE RENDIMIENTO, CROMATICO) 90%, COLOR BLANCO MEDIUM	PZA	20	\$	277.80	\$	5,556.00
260	LUMINARIO PANLED DIMEABLE DE EMPOTRAR EN TECHO O PLAFÓN PARA OPERAR UN ARREGLO DE LEDS, CONSUMO TOTAL DE 67W 4000K, FLUJO LUMINOSO DE 5,800 LÚMENES, IRC (ÍNDICE DE RENDIMIENTO CROMATICO) 80%, ACABADO COLOR BLANCO	PZA	14	\$	1,794.91	\$	25,128.77



MANTENIMIENTO CONSTRUCCION Y LIMPIEZA
CAVSA MCL SA DE CV RFC: RIL091206U83



LICITACION PUBLICA: No. LA-006HAN001-E83-2021

ANEXO 2

CIUDAD DE MÉXICO A 5 DE MAYO DE 2021

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO

PRESENTE.

Con relación al servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, a partir del 17 de mayo y hasta el 31 de diciembre 2021.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

hoja
10 de 18

261	LUMINARIO TIPO DICROICO 20 W LED DIRIGIBLE PARA EMPOTRAR EN TECHO, COLOR BLANCO, MARCA MAGG.	PZA	2	\$ 138.00	\$ 276.00
262	MADERA DE PINO DE 1ERA DE 1"X4"X2.40 M	PZA	4	\$ 42.00	\$ 168.00
263	MADERA PARA ENCAJONAR CIMBRA DE CASTILLO 20 X 20 CM	M	1.7	\$ 198.00	\$ 336.60
264	MALLA AUTOADHERIBLE ROLO DE 45 ML	ROLLO	1	\$ 78.00	\$ 78.00
265	MALLA CICLONICA CAL. 16	M2	1	\$ 78.00	\$ 78.00
266	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 Fy= 5,000 kg/cm	M2	1	\$ 78.00	\$ 78.00
267	MALLA REFORZADA PARA IMPERMEABILIZAR	ROLLO	25	\$ 2,625.60	\$ 65,640.00
268	MALLA SOMBRA NEGRO DE 0.80 MTS. DE ANCHO	M	14	\$ 48.00	\$ 672.00
269	MAMPARA PARA BAÑOS (PANLES DIVISORIOS, PUERTA, KIT DE HERRAJES, PILASTRAS.	M2	2	\$ 2,340.00	\$ 4,680.00
270	MANGUERA COFLEX PARA CAJA DE WC	PZA	6	\$ 54.00	\$ 324.00
271	MANGUERA COFLEX PARA EQUIPOS HIDRONEUMATICOS	PZA	1	\$ 54.00	\$ 54.00
272	MANGUERA COFLEX PARA LAVABO	PZA	6	\$ 54.00	\$ 324.00
273	MANGUERA DE ALUMINIO COFLEX PARA FREGADERO DE 3/4" X 30 CM	PZA	1	\$ 54.00	\$ 54.00
274	MANGUERA DE HULE DE 3/4" PARA JARDÍN	M	1	\$ 10.80	\$ 10.80
275	MANTENIMIENTO A 1 BOMBA DE 2 HP DE EQUIPO HIDRONEUMÁTICO, (INCLUYE: CAMBIO DE SELLO MECANICO, BALEROS, RECTIFICACION DE FLECHA, LIMPIEZA Y ENGRASADO DE CHUMACERAS.	PZA	1	\$ 2,220.00	\$ 2,220.00
276	MANTENIMIENTO A EXTINTORES COOLD FIRE CON CAPACIDADES DE 4.5 KG., 6 KG., Y 9 KG., CONSISTENTE EN: PRESURIZACIÓN, REVISIÓN Y LIMPIEZA DEL CICLINDRO Y LA VALVULA, LUBRICACIÓN GENERAL DE TODAS SUS PARTES Y CAMBIO DE SELLOS Y ETIQUETAS DE SEGURIDAD.	PZA	30	\$ 396.00	\$ 11,880.00
277	MARCO DE MADERA PLANA 3 CM, CON YUTE 0.70 X 1.05 COLOR VINO	PZA	1	\$ 106.80	\$ 106.80
278	MARCO DE MADERA PLANA 3 CM, CON YUTE 0.90 X 1.15 COLOR VINO	PZA	1	\$ 106.80	\$ 106.80
279	MENSULA 30 X 30 METÁLICO	PZA	3	\$ 50.40	\$ 151.20
280	MEZCLADORA CUELLO DE GANSO CON LLAVE CROMADA HELVEX Y/O SIMILAR	PZA	1	\$ 2,990.40	\$ 2,990.40
281	MEZCLADORA IGUAZU CON DESAGUE AUTOMATICO CON REBOSADERO CROMO	PZA	1	\$ 2,100.00	\$ 2,100.00
282	MINGITORIO PREFERENTEMENTE MOD. NIAGARA 01247 AMERICAN STANDAR Y/O SIMILAR O SUPERIOR.	PZA	2	\$ 3,229.30	\$ 6,458.59
283	MOLDURA DE MADERA DE 1" PARA MARCO	M	1	\$ 106.80	\$ 106.80
284	MOLDURA DE MADERA DE 3/4" PARA MARCO	M	1	\$ 106.80	\$ 106.80
285	MONOMANDO RARA LAVABO	PZA	2	\$ 602.40	\$ 1,204.80
286	MOTO VENTILADOR PARA COMPRESOR DE MINISPLIT DE 1 TON.	PZA	2	\$ 3,480.00	\$ 6,960.00

CIUDAD DE MÉXICO A 5 DE MAYO DE 2021

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO

PRESENTE.

Con relación al servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, a partir del 17 de mayo y hasta el 31 de diciembre 2021.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

hoja
11 de 18

287	MOTO VENTILADOR PARA COMPRESOR DE MINISPLIT DE 2 TON.	PZA	2	\$ 5,280.00	\$ 10,560.00
288	MOTO VENTILADOR PARA COMPRESOR DE MINISPLIT DE 3 TON.	PZA	2	\$ 4,440.00	\$ 8,880.00
289	MOTO VENTILADOR PARA COMPRESOR DE MINISPLIT DE 5 TON.	PZA	2	\$ 4,980.00	\$ 9,960.00
290	MURO DE TABLAROCA A DOS CARAS DE 10 CM DE ESPESOR FORMADO CON BASTIDOR A BASE DE CANAL DE AMARRE 6.35 CM CAL. 26 Y POSTE METALICO DE 6.35 CM CAL. 26 Y PANEL DE YESO DE 9.6 MM, SELLADO CON JUNTAS A BASE DE PREFACINTA Y COMPUESTO REDIMIX.Y ELEMENTOS DE FIJACION	M2	25	\$ 510.00	\$ 12,750.00
291	NITROLACA TRANSPARENTE SEMI MATE	LT	1	\$ 226.80	\$ 226.80
292	PALANCA PARA W.C.	PZA	1	\$ 42.00	\$ 42.00
293	PASADOR DE LATON BRILLANTE DE 30.4 CM.	PZA	1	\$ 114.00	\$ 114.00
294	PASTA PARA SOLDAR 75 GR	PZA	1	\$ 37.80	\$ 37.80
295	PEGAMENTO DE CONTACTO 5000 MARCA RESISTOL Y/O SIMILAR	LT	2	\$ 235.20	\$ 470.40
296	PEGAMENTO HENRY 256 O SIMILAR GALÓN	PZA	1	\$ 510.00	\$ 510.00
297	PEGAMENTO PARA PVC (50 ML)	PZA	1	\$ 49.10	\$ 49.10
298	PEGAZULEJO CEMEX CRECE (BULTO) Y/O SIMILAR	PZA	8	\$ 201.60	\$ 1,612.80
299	PELICULA BISELADA CUADROS DE 90 CENTIMETROS DE ANCHO	M2	14	\$ 210.00	\$ 2,940.00
300	PELÍCULA DE SEGURIDAD ESMERILADO	M2	1	\$ 402.00	\$ 402.00
301	PERFACINTA DE REFUERZO 75 MM ROLLO ESTANDAR	ROLLO	5	\$ 60.00	\$ 300.00
302	PERFIL UNICANAL 4 X 2 X 3.05 MTS.	TRAMO	2	\$ 216.00	\$ 432.00
303	PERSIANA VERTICAL DE PVC EN COLOR LISO MCA. FROST	M2	8	\$ 960.00	\$ 7,680.00
304	PIEL COLOR CAFÉ CLARO, PARA FORRO DE SILLONES	M2	1	\$ 150.00	\$ 150.00
305	PIJA CABEZA FIJADORA DE 10 X 1 1/2"	PZA	5	\$ 1.20	\$ 6.00
306	PIJA CABEZA FIJADORA DE 8 X 1/2"	PZA	8	\$ 1.20	\$ 9.60
307	PIJA DE 1" PARA TABLAROCA	PZA	55	\$ 1.20	\$ 66.00
308	PIJA DE 1" X 1/4"	PZA	73	\$ 1.20	\$ 87.60
309	PIJA PARA DUROCK DE 1"	PZA	60	\$ 1.20	\$ 72.00
310	PIJA PARA LAMINA N° 10 1 1/2".	PZA	160	\$ 1.20	\$ 192.00
311	PINTURA AUTOMOTIVA BLANCA	LT	2	\$ 102.00	\$ 204.00
312	PINTURA EPOXICA ULTRA COACH100 CON CATALIZADOR	GALÓN	1	\$ 681.60	\$ 681.60
313	PINTURA TRAFICO AMARILLO	LT	2	\$ 246.00	\$ 492.00
314	PINTURA VINÍLICA BLANCA COMEX PRESENTACION 19 LT Y/O SIMILAR	CUBETA	2	\$ 3,589.20	\$ 7,178.40
315	PISO CERAMICO MCA. LAMOSA, MODELO CIMA COLOR BLANCO DE 33 X 33 CM. Y/O SIMILAR	CAJA	1	\$ 222.00	\$ 222.00
316	PISO DE LINOLIUM TARKETT DISEÑO 260 4M INFINITY OAK NATURAL O SIMILAR.	M2	7	\$ 324.00	\$ 2,268.00



MANTENIMIENTO CONSTRUCCION Y LIMPIEZA
CAVSA MCL SA DE CV RFC: RIL091206U83



LICITACION PUBLICA: No. LA-006HAN001-E83-2021

ANEXO 2

CIUDAD DE MÉXICO A 5 DE MAYO DE 2021

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO

PRESENTE.

Con relación al servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, a partir del 17 de mayo y hasta el 31 de diciembre 2021.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

hoja
12 de 18

317	PISO PORCELANATO HABITAT SMOKE 60 X 60 PREFERENTEMENTE INTERCERAMIC Y/O SIMILAR	M2	1	\$ 318.00	\$ 318.00
318	PLACA DE 2 VENTANAS EN COLOR BLANCO MCA. BATICIÑO	PZA	1	\$ 58.80	\$ 58.80
319	PLACA DE 3 VENTANAS EN COLOR BLANCO MCA. BATICIÑO	PZA	3	\$ 78.00	\$ 234.00
320	PLACA DE ACERO DE 3/16"	KG	93	\$ 13.80	\$ 1,283.40
321	PLACA DE SOLERA 4"X 1/2"	KG	40	\$ 18.60	\$ 744.00
322	PLACA DUPLEX BLANCAS	PZA	5	\$ 48.00	\$ 240.00
323	PLACA DUPLEX NARANJA	PZA	2	\$ 54.00	\$ 108.00
324	PLAFOND FALSO ACUSTICO DE 61 X 61 COLOR BLANCO MCA. USG CEILING MOD. 222 Y/O SIMILAR	PZA	150	\$ 217.20	\$ 32,580.00
325	PLÁSTICO PROTECTOR USO RUDO PARA MUEBLES	PAQ	5	\$ 30.00	\$ 150.00
326	PLUG RJ-45	PZA	2	\$ 1.80	\$ 3.60
327	POLIN DE MADERA DE PINO DE 8.2 CM. X 8.2 CM. X 2.50 MTS.	PZA	4	\$ 110.40	\$ 441.60
328	POLYFORM BRILLANTE 3000 Y/O SIMILAR	LT	1	\$ 366.00	\$ 366.00
329	POSTE DE METAL 6.35 CM X 3.05 MT CAL 20	PZA	10	\$ 56.40	\$ 564.00
330	POSTE ESTRUCTURAL DE 6.35 X 3 MT CAL. 22.	PZA	4	\$ 132.00	\$ 528.00
331	PRIMER BLANCO PIROXILINA	LT	2.5	\$ 202.80	\$ 507.00
332	PTR 1" CALIBRE 18 TRAMO DE 6 MTS. COLOR VERDE	TRAMO	1	\$ 402.00	\$ 402.00
333	PTR 1 1/4 CALIBRE 18 TRAMO DE 6 MTS COLOR VERDE	TRAMO	5	\$ 468.00	\$ 2,340.00
334	PTR 2" X 2" CALIBRE DE 6 MTS COLOR VERDE	TRAMO	1	\$ 794.40	\$ 794.40
335	PTR. CUADRADO DE 38MM	M	7	\$ 120.00	\$ 840.00
336	PUERTA DE 0.90 x 2.20 DE ALTURA ALUMINIO PERFIL DE 3" EN ALUMINIO CUPRUM CON CRISTAL CLARO DE 6 MM. INASTILLABLE, INCLUYE: MARCO, CHAPA FANAL NO. 175, PIVOTES, CON PELICULA RETICULAR Y TIPO VISEL.	PZA	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
337	PUERTA DE ALUMINIO DE 2" DE 1.00 X 2.50 MT CON CRISTAL DE 6MM INCLUYE MARCO, CERRADURA, PIVOTE.	PZA	1	\$ 1,980.00	\$ 1,980.00
338	PUERTA DE ALUMINIO DE 3" DE 0.90 X 2.10 MT CON CRISTAL DE 6MM INCLUYE MARCO	PZA	1	\$ 2,514.00	\$ 2,514.00
339	PUERTA DE ALUMINIO DE 3" DE 1.20 X 2.20 MT CON CRISTAL DE 6 MM CON PELICULA RETICULAR BISELDA INCLUYE MARCO	PZA	1	\$ 2,820.00	\$ 2,820.00
340	PUERTA DE HERRERIA A BASE DE LAMINA ACANALADA CAL.18, MARCO Y CONTRAMARCO, BISAGRAS	M2	1	\$ 3,180.00	\$ 3,180.00



MANTENIMIENTO CONSTRUCCION Y LIMPIEZA
CAVSA MCL SA DE CV RFC: RIL091206U83



LICITACION PUBLICA: No. LA-006HAN001-E83-2021

ANEXO 2

CIUDAD DE MÉXICO A 5 DE MAYO DE 2021

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO

PRESENTE.

Con relación al servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, a partir del 17 de mayo y hasta el 31 de diciembre 2021.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

hoja
13 de 18

341	PUERTA DE MADERA DE 0.90 X 2.10 MTS. DE TAMBOR CON TRIPLAY DE 6MM. DE ESPESOR, PEINAZOS DE MADERA DE PINO, A CADA 30 CMS., ACABADO LAQUEADO, CON CHAPA DE INTERCOMUNICACIÓN MARCA YALE O SIMILAR, INCLUYE: MARCO, CHAMBRANAS, BATIE	PZA	5	\$ 1,086.00	\$ 5,430.00
342	PUERTA DE PINO DE 1a. DE .90 X 2.10 MARCO, CHAPA Y BISAGRA.	PZA	5	\$ 3,312.00	\$ 16,560.00
343	RECARGA DE P.Q.S. PARA EXTINTOR	KG	3	\$ 114.00	\$ 342.00
344	REDIMIX CÚB. DE 24 KG.	PZA	1	\$ 478.80	\$ 478.80
345	REMACHE DE 5/32".	PZA	24	\$ 18.00	\$ 432.00
346	RESANADOR COLOR PINO MARCA SAYER LACK	LT	3	\$ 114.00	\$ 342.00
347	RESISTOL 5000 Y/O SIMILAR	LT	1	\$ 235.20	\$ 235.20
348	RESISTOL BLANCO Y/O SIMILAR	LT	1	\$ 138.00	\$ 138.00
349	RODAMIENTO FAG6307-ZNR	PZA	6	\$ 96.00	\$ 576.00
350	RONDANA PLANA 1/4"	PZA	50	\$ 1.20	\$ 60.00
351	SAPO DE TANQUE BAJO	PZA	10	\$ 30.00	\$ 300.00
352	SARRICIDA	LT	2	\$ 54.00	\$ 108.00
353	SELENOIDE DE POSICION DE TRANSFERENCIA	PZA	13	\$ 1,080.00	\$ 14,040.00
354	SELLADOR 48% SÓLIDOS CUBETA DE 19 LT	PZA	2	\$ 2,820.00	\$ 5,640.00
355	SELLADOR COMEX 5 X 1 REFORZADO	LT	3.5	\$ 102.60	\$ 359.10
356	SELLADOR DE JUNTAS BLANCO 280 ML	CARTUCHO	5	\$ 93.00	\$ 465.00
357	SELLADOR DE NITROCELULOSA NS-44/300 SAYER LACK 48 SÓLIDOS Y/O SIMILAR	LT	3	\$ 200.40	\$ 601.20
358	SELLADOR SIKAFLEX 1A 300 ML	CARTUCHO	2	\$ 226.80	\$ 453.60
359	SELLO MECANICO PARA BOMBA DE 2 HP	PZA	1	\$ 438.00	\$ 438.00
360	SERVICIO DE ANDAMIO ALTURA 2.00MT POR DIA	PZA	31	\$ 660.00	\$ 20,460.00
361	SERVICIO DE EMBOBINADO DE MOTOR DE BOMBA 2 HP	PZA	1	\$ 54.00	\$ 54.00
362	SERVICIO DE GRUA CON CANASTILLA Y PERFORADORA PARA POSTES, POR HORA	HR	7	\$ 1,308.00	\$ 9,156.00
363	SERVICIO POR DIA DE AMACA COLGANTE, INCLUYE MALACATES MANUALES, 50 MTS. DE CABLE DE ACERO DE 1/4, PLATAFORMA DE 3.00 MTS. DE LARGO, 2 PORTAMALACATES DE METAL, 3 BARANDALES DE SEGURIDAD, 2 SOPORTES PARA VARANDAL Y TORNILLERIA	PZA	2	\$ 1,111.20	\$ 2,222.40
364	SILICON TRANSPARENTE 300 G	PZA	12	\$ 93.00	\$ 1,116.00
365	SOLDADURA 50-50 ESTAÑO ROLLO DE 3 MT	PZA	2	\$ 343.32	\$ 686.64
366	SOLDADURA 6013 ELECTRODOS DE 2/32" ELECTRICA	KG	7	\$ 78.00	\$ 546.00
367	SOLDADURA DE PLATA 35% VARILLA	PZA	12	\$ 54.00	\$ 648.00
368	SOLERA DE ALUMINIO ESTRIADA DE 2" X 3.60 MT	PZA	5	\$ 198.00	\$ 990.00
369	SOPORTE EN TUBULAR DE ACERO CON BASE Y PERFORACIONES PARA TENSORES	PZA	4	\$ 384.00	\$ 1,536.00



MANTENIMIENTO CONSTRUCCION Y LIMPIEZA
CAVSA MCL SA DE CV RFC: RIL091206U83



LICITACION PUBLICA: No. LA-006HAN001-E83-2021

ANEXO 2

CIUDAD DE MÉXICO A 5 DE MAYO DE 2021

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO

PRESENTE.

Con relacion al servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, a partir del 17 de mayo y hasta el 31 de diciembre 2021.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

hoja
14 de 18

370	SOSA CAUSTICA	LT	20	\$	183.43	\$	3,668.64
371	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7X14X28CM	PZA	60	\$	7.20	\$	432.00
372	TABLA DE MADERA DE 2" X 2" X 3 MTS.	PZA	7	\$	134.40	\$	940.80
373	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN QO-12 SCUARE-D TRIFASICO Y/O SIMILAR	PZA	1	\$	2,844.00	\$	2,844.00
374	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN QO-24 SCUARE-D TRIFASICO Y/O SIMILAR	PZA	1	\$	5,580.00	\$	5,580.00
375	TACTO PIEL PARA FORRO PARA SILLONES	M2	1	\$	198.00	\$	198.00
376	TAPA DE REGISTRO DE 40 X 60 CMS DE CONCRETO Y ANGULO DOBLE	PZA	2	\$	614.40	\$	1,228.80
377	TAPA DE TINACO DEL TIPO ROTOPLAS	PZA	2	\$	478.80	\$	957.60
378	TAQUETE DE EXPANSION 1/4" (13 MM)	PZA	18	\$	7.80	\$	140.40
379	TAQUETE DE PLASTICO DE 1/4	PZA	51	\$	0.24	\$	12.24
380	TAQUETE EXPANSIVO 1/2"	PZA	12	\$	22.80	\$	273.60
381	TAQUETE EXPANSIVO DE 5/16".	PZA	40	\$	11.40	\$	456.00
382	TAQUETE MARIPOSA DE 1/4" X 3"	PZA	6	\$	7.20	\$	43.20
383	TAQUETE PARA TABLAROCA	PZA	20	\$	5.40	\$	108.00
384	TAQUETES PIJA TOR (TABLAROCA)	PZA	20	\$	4.20	\$	84.00
385	TARJETA UNIVERSAL PRINCIPAL PARA MINISPLIT DE 1 TR.	PZA	4	\$	2,220.00	\$	8,880.00
386	TARJETA UNIVERSAL PRINCIPAL PARA MINISPLIT DE 2 TR.	PZA	3	\$	2,220.00	\$	6,660.00
387	TARJETA UNIVERSAL PRINCIPAL PARA MINISPLIT DE 3 TR.	PZA	9	\$	2,220.00	\$	19,980.00
388	TEE DE CARGA EN ALUMINIO PARA PLAFON	M	2	\$	780.00	\$	1,560.00
389	TEE DE COBRE DE 1/2"	PZA	3	\$	17.58	\$	52.74
390	TEE DE COBRE DE 3/4"	PZA	3	\$	43.20	\$	129.60
391	TERMINALES PARA BATERIA DE PLANTA DE EMERGENCIA	PZA	2	\$	164.40	\$	328.80
392	TERMOSTATO PARA EQUIPO FAN AND COIL	PZA	2	\$	342.00	\$	684.00
393	THINNER STANDARD	LT	54.9	\$	45.00	\$	2,470.50
394	TINTA AL ACEITE	LT	1	\$	78.00	\$	78.00
395	TIRA ANTIDERRAPANTE 3M 610F SAFETY WALK FOTOLUMINISCENTE DE 0.48 X 18 M.	PZA	3	\$	543.60	\$	1,630.80
396	TORNILLO 1/4 X 1	PZA	30	\$	1.20	\$	36.00
397	TORNILLO ALTA RESISTENCIA C CON TUERGAS EXAGONALES 5 N.C. DE 7/16" X 2 1/2"	PZA	2	\$	7.80	\$	15.60
398	TORNILLO ALTA RESISTENCIA F CON TUERGAS EXAGONALES 5 N.C. DE 5/8" X 3 1/2"	PZA	5	\$	7.80	\$	39.00
399	TORNILLO CABEZA DE GOTA NO. 10 DE 3/8" CON ROLDANA Y TUERCA	PZA	14	\$	6.60	\$	92.40
400	TORNILLO DE 2 1/2" X 10 PARA MADERA	PZA	3	\$	2.40	\$	7.20
401	TORNILLO HEXAGONAL DE 1/2" X 1 1/2" CON RONDANA Y TUERCA	PZA	5	\$	2.40	\$	12.00



MANTENIMIENTO CONSTRUCCION Y LIMPIEZA
CAVSA MCL SA DE CV RFC: RIL091206U83



LICITACION PUBLICA: No. LA-006HAN001-E83-2021

ANEXO 2

CIUDAD DE MÉXICO A 5 DE MAYO DE 2021

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO

PRESENTE.

Con relación al servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, a partir del 17 de mayo y hasta el 31 de diciembre 2021.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

hoja
15 de 18

402	TORNILLO PARA TABLAROCA DE 1".	PZA	51	\$ 1.20	\$ 61.20
403	TORNILLO PARA TABLAROCA DE 2" PAQUETE DE 500 PIEZAS	BOLSA	0.9	\$ 105.60	\$ 95.04
404	TORNILLO PUNTA DE BROCA CABEZA HEXAGONAL 1/2"	PZA	20	\$ 2.40	\$ 48.00
405	TRANSCEPTORES TITANIUM D/VIDEO PASIVO D/1CH	PZA	5	\$ 192.00	\$ 960.00
406	TRANSFORMADOR 110 W 12 V	PZA	3	\$ 312.00	\$ 936.00
407	TUBERIA FLEXIBLE DE COBRE 1/4	M	3	\$ 46.16	\$ 138.48
408	TUBERIA FLEXIBLE DE COBRE 3/8	M	1	\$ 58.32	\$ 58.32
409	TUBO CONDUIT PARED GRUESA 105 MM	M	2	\$ 2,495.70	\$ 4,991.40
410	TUBO CONDUIT PARED GRUESA 78 MM	M	3	\$ 1,698.84	\$ 5,096.52
411	TUBO DE COBRE 102 MM (4") TIPO "L" RIGIDO MCA NACOBRE 6.10 M	TRAMO	1	\$ 23,900.56	\$ 23,900.56
412	TUBO DE COBRE 51 MM (2") TIPO "L" RIGIDO MCA NACOBRE 6.10 M	TRAMO	1	\$ 6,811.79	\$ 6,811.79
413	TUBO DE COBRE DE 1/4 PARA ALTA DE 1 TON.	ML	7	\$ 784.80	\$ 5,493.60
414	TUBO DE COBRE DE 3/8 CON AISLAMIENTO ARMAFLEX	M	10	\$ 306.00	\$ 3,060.00
415	TUBO DE COBRE DE 3/8 CON AISLAMIENTO ARMAFLEX 6.10 M	TRAMO	1	\$ 1,692.00	\$ 1,692.00
416	TUBO DE COBRE DE 5/8 CON AISLAMIENTO ARMAFLEX	M	3.5	\$ 444.00	\$ 1,554.00
417	TUBO DE COBRE DE 5/8 CON AISLAMIENTO ARMAFLEX 6.10 M	TRAMO	1	\$ 1,946.40	\$ 1,946.40
418	TUBO DE COBRE FLEXIBLE 1/4"	ML	1	\$ 46.16	\$ 46.16
419	TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE COBRE IUSA 3/8" (9.37 MM)	M	4	\$ 165.00	\$ 660.00
420	TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE COBRE IUSA 5/8" (15.62.37 MM)	M	4	\$ 237.00	\$ 948.00
421	TUBO DE COBRE RIGIDO DE 1/2" (12.5 MM)	M	12	\$ 108.59	\$ 1,303.08
422	TUBO DE COBRE RIGIDO DE 1/2" (12.5 MM) 6.10 M	TRAMO	2	\$ 662.40	\$ 1,324.80
423	TUBO DE COBRE RIGIDO DE 3/4" (19 MM)	M	5	\$ 177.36	\$ 886.82
424	TUBO DE COBRE RIGIDO DE 3/4" (19 MM) 6.10 M.	TRAMO	1	\$ 1,081.92	\$ 1,081.92
425	TUBO DE CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADO DE 16 MM (1/2") DE DIAMETRO	M	16	\$ 33.90	\$ 542.40
426	TUBO DE CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADO DE 21 MM (3/4") DE DIAMETRO	M	36	\$ 54.27	\$ 1,953.82
427	TUBO DE CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADO DE 53 MM (2") DE DIAMETRO	M	3	\$ 74.07	\$ 222.22
428	TUBO DE CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADO DE 16 MM (1/2") DE DIAMETRO	M	16	\$ 68.58	\$ 1,097.25
429	TUBO DE CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADO DE 27 MM (1") DE DIAMETRO	M	1	\$ 85.95	\$ 85.95
430	TUBO DE CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADO DE 41 MM (1 1/2") DE DIAMETRO	M	1	\$ 94.64	\$ 94.64
431	TUBO DE CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADO DE 53 MM (2") DE DIAMETRO	M	2	\$ 117.32	\$ 234.64

CIUDAD DE MÉXICO A 5 DE MAYO DE 2021

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO

PRESENTE.

Con relación al servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, a partir del 17 de mayo y hasta el 31 de diciembre 2021.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

hoja
16 de 18

432	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 1" (25 MM)	M	2	\$	49.00	\$	98.00
433	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 1" (25 MM) 6.10 M.	TRAMO	1	\$	294.00	\$	294.00
434	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 1/2" (13 MM)	M	5	\$	23.00	\$	115.00
435	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 1/2" (13 MM) 6.10 M.	TRAMO	1	\$	138.00	\$	138.00
436	TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" (100 MM)	M	4	\$	81.00	\$	324.00
437	TUBO FLEXIBLE LICUATITE DE 1/2"	M	9	\$	42.00	\$	378.00
438	TUBO FLEXIBLE LICUATITE DE 3/4"	M	1	\$	50.40	\$	50.40
439	TUBO PVC SANITARIO DE 2" (50 MM)	M	1	\$	37.00	\$	37.00
440	TUBO ZAPA 3/4"	M	1	\$	50.40	\$	50.40
441	TUBULAR EN PTR DE 2" X 2" CAL. 18 DE 6.10 MTS.	PZA	11	\$	798.19	\$	8,780.11
442	TUERCA UNION COBRE 25 MM	PZA	7	\$	198.00	\$	1,386.00
443	UNIDAD DE ALUMBRADO LED DE 18W PARA EMPOTRAR EN PLAFOND RETICULAR, VIDA UTIL 20,000 HORAS, VOLTAJE DE OPERACIÓN 120-277 V, LUZ DE DIA FLUJO LUMINOSO ≥ 1300 LUMENES, 6500°K INCLUYE: DRIVER, CONEXION A RED DE ALIMENTACION ELÉCTRICA EXISTENTE A UNA DISTANACIA PROMEDIO DE 5 ML A BASE DE TUBERIA LICUATITE 3/8" CONTACTO Y CLAVIJA EMBRA Y MACHO DEL TIPO INDUSTRIAL, CABLE THW ANTIFLAMA CAL 12, LA CONEXION ELECTRICA SE REALIZARA CON 2 CABLES CAL. 12, BLANCO PARA EL NEUTRO Y NEGRO PARA LA FASE LA TIERRA FISICA DESNUDO CAL. 14	PZA	16	\$	2,061.60	\$	32,985.60
444	UNIDAD DE ALUMBRADO LED DE 40W DE 0.61X 0.61 X 0.048MM DE ESPESOR PARA EMPOTRAR EN PLAFOND RETICULAR, TEMPERATURA DE COLOR MINIMA 5000 °K, REPRODUCCIÓN DE COLOR CRI ≥80, VIDA UTIL 50,000 HORAS, VOLTAJE DE OPERACIÓN 120-277 V, CUBIERTA DE ACRILICO OPALINO, LUZ DE DIA FLUJO LUMINOSO ≥ 3200 LUMENES, INCLUYE: DRIVER, CONEXION A RED DE ALIMENTACION ELECTRICA EXISTENTE A UNA DISTANACIA PROMEDIO DE 5 ML A BASE DE TUBERIA LICUATITE 3/8" CONTACTO Y CLAVIJA EMBRA Y MACHO DEL TIPO INDUSTRIAL, CABLE THW ANTIFLAMA CAL 12, SE DEBERA INCLUIR LA SUSPENSIÓN DE LA LUMINARIA CON TAQUETES DE EXPANSIÓN PARA VARILLA ROSCADA DE 1/4"Y SUJETA CON RONDANAS PLANAS Y TUERCAS EXAGONALES DE UN CUARTO, LA CONEXION ELECTRICA SE REALIZARA CON 2 CABLES CAL. 12, BLANCO PARA EL NEUTRO Y NEGRO PARA LA FASE LA TIERRA Y FISICA DESNUDO CAL. 14.	PZA	18	\$	2,256.00	\$	40,608.00
445	UNIDAD DE ALUMBRADO PARA EMPOTRAR EN PLAFOND RETICULAR DE 0.61 X 1.22, FORMADA POR TRES LAMPARAS T5 3 X 14 WATTS BALASTRA ELECTRONICA, 6500 K, MARCA MAGG O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD, INCLUYE: CONEXION A RED DE ALIMENTACION ELECTRICA EXISTENTE A UNA DISTANACIA PROMEDIO DE 5 ML A BASE DE TUBERIA LICUATITE 3/8" CONTACTO, CLAVIJA EMBRA - MACHO TIPO INDUSTRIAL Y CABLE THW ANTIFLAMA CAL 12, SE DEBERA INCLUIR LA SUSPENSIÓN DE LA LUMINARIA CON TAQUETES DE EXPANSION PARA VARILLA ROSCADA DE 1/4"Y SUJETA CON RONDANAS PLANAS Y TUERCAS EXAGONALES DE UN CUARTO, LA CONEXION ELECTRICA SE REALIZARA CON 2 CABLES CALIBRE 12, BLANCO PARA EL NEUTRO Y NEGRO PARA LA FASE LA TIERRA FISICA DESNUDO CALIBRE # 14.	PZA	12	\$	3,484.80	\$	41,817.60



MANTENIMIENTO CONSTRUCCION Y LIMPIEZA

CAVSA MCL SA DE CV RFC: RIL091206U83

LICITACION PUBLICA: No. LA-006HAN001-E83-2021



ANEXO 2

CIUDAD DE MÉXICO A 5 DE MAYO DE 2021

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO

PRESENTE.

Con relación al servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, a partir del 17 de mayo y hasta el 31 de diciembre 2021.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

hoja
17 de 18

446	UNIDAD DE ALUMBRADO PARA EMPOTRAR EN PLAFOND RETICULAR DE 0.61 X 1.22. FORMADA POR TRES LAMPARAS T5 3 X 28 WATTS BALASTRA ELECTRONICA, 6500 K, MODELO KROMOS MARCA MAGG O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD, INCLUYE: CONEXION A RED DE ALIMENTACION ELECTRICA EXISTENTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 5 ML A BASE DE TUBERIA LICUATITE 3/8" CONTACTO , CLAVIJA EMBRE - MACHO TIPO INDUSTRIAL Y CABLE THW ANTIFLAMA CAL 12, SE DEBERA INCLUIR LA SUSPENSION DE LA LUMINARIA CON TAQUETES DE EXPANSION PARA VARILLA ROSCADA DE 1/4"Y SUJETA CON RONDANAS PLANAS Y TUERCAS EXAGONALES DE UN CUARTO, LA CONEXION ELECTRICA SE REALIZARA CON 2 CABLES CALIBRE 12, BLANCO PARA EL NEUTRO Y NEGRO PARA LA FASE LA TIERRA FISICA DESNUDO CALIBRE # 14.	PZA	20	\$ 5,416.80	\$ 108,336.00
447	UNIDAD DE ALUMBRADO LED PARA EXTERIOR DE 20 WATTS, 1200 lm, IRC ≥ 80, 5000°K, MODELO CITI 20 MARCA MAGG O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD, CUERPO DE ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA A LA CORROSION, REFLECTOR EN POLICARBONATO METALIZADO, FOTOCELDA INTEGRADA, PARA SOBRE PONER EN MURO, VOLTAJE DE 100 A 240 V, FRECUENCIA DE OPERACION 60HZ, VIDA UTIL DE 50,000 HRS INCLUYE: DRIVER INTEGRADO, CONEXION A RED DE ALIMENTACION ELECTRICA,SE DEBERA INCLUIR LA COLOCACION DE LA LUMINARIA A 5M DE ALTURA, LA CONEXION ELECTRICA SE REALIZARA CON 2 CABLES CALIBRE 12, BLANCO PARA EL NEUTRO Y NEGRO PARA LA FASE LA TIERRA FISICA DESNUDO CALIBRE # 14.	PZA	10	\$ 2,604.00	\$ 26,040.00
448	VALVULA CHECK DE 1"	PZA	2	\$ 746.40	\$ 1,492.80
449	VALVULA DE 3 1/2" SIMPLE SOLENOIDE DE 1/2" PARA EQUIPO TIPO FAN & COILD	PZA	6	\$ 1,518.00	\$ 9,108.00
450	VALVULA DE ESFERA CON ROSCA DE 3/4"	PZA	6	\$ 315.60	\$ 1,893.60
451	VÁLVULA DE GLOBO EXTREMOS ROSCADOS DE 19 MM	PZA	1	\$ 198.00	\$ 198.00
452	VÁLVULA DE GLOBO EXTREMOS ROSCADOS DE 25 MM	PZA	1	\$ 295.20	\$ 295.20
453	VALVULA DE LLENADO DICA WC	PZA	1	\$ 102.00	\$ 102.00
454	VALVULA DE SERVICIO PARA GAS R-22	PZA	6	\$ 30.00	\$ 180.00
455	VARILLA CORRUGADA 3/8	M	6	\$ 10.80	\$ 64.80
456	VARILLA CORRUGADA DE 1/2"	M	1	\$ 28.80	\$ 28.80
457	VARILLA DE 3/4" CORRUGADA	M	1	\$ 63.60	\$ 63.60
458	VIDRIO 6 MM ESPESOR	M2	1	\$ 660.00	\$ 660.00
459	VINIL COLA DE COCHINO COLOR CRISTAL	M	2	\$ 18.00	\$ 36.00
460	WC COMPLETO COLOR BLANCO, LINEA ECONOMICA.	PZA	6	\$ 1,968.67	\$ 11,812.03
461	YESO SUPREMO 40 KG	BULTO	5	\$ 114.00	\$ 570.00
462	ZOCLO DE ALUMINIO DE 2MTS X 10cm	PZA	1	\$ 538.80	\$ 538.80
463	ZOCLO VINILICO VINILASA CAFÉ DE 10 CM	M	40	\$ 69.48	\$ 2,779.20
				SUBTOTAL	\$ 1,303,970.30
				I.V.A	\$ 208,635.25
				TOTAL	\$ 1,512,605.55



MANTENIMIENTO CONSTRUCCION Y LIMPIEZA
CAVSA MCL SA DE CV RFC: RIL091206U83



LICITACION PUBLICA: No. LA-006HAN001-E83-2021

ANEXO 2

CIUDAD DE MÉXICO A 5 DE MAYO DE 2021

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO

PRESENTE.

Con relación al servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, a partir del 17 de mayo y hasta el 31 de diciembre 2021.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

hoja
18 de 18

RESUMEN DE LA PROPUESTA ECONOMICA

Clave consecutiva	CONCEPTO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
A	MANO DE OBRA FIJA (A)	\$ 202,006.70	\$ 32,321.07	\$ 234,327.77
B	MANO DE OBRA BAJO DE MANDA (B)	\$ 218,546.74	\$ 34,967.48	\$ 253,514.21
C	MATERIALES (C)	\$ 1,303,970.30	\$ 208,635.25	\$ 1,512,605.55
	TOTAL (A+B+C)	\$ 1,724,523.74	\$ 275,923.80	\$ 2,000,447.54
	EL TOTAL SE MULTIPLICARA POR 7.5 MESES	\$ 12,933,928.04	\$ 2,069,428.49	\$ 15,003,356.52

** QUINCE MILLONES, TRES MIL TRECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 52/100 M.N. **

Cabe señalar que los catálogos de Mano de Obra y de Materiales serán la base para integrar las ordenes de servicio para dar atención a los trabajos de mantenimiento que se presenten en los Inmuebles de la Financiera.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda mensual, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato

MTRA. LINA MARIA HOYOS ORDOÑEZ
REPRESENTANTE LEGAL



MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA

CIUDAD DE MÉXICO A 5 DE MAYO DE 2021.

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO,
RURAL, FORESTAL Y PESQUERO
P R E S E N T E.

Con relación al servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, a partir del 17 de mayo y hasta el 31 de diciembre 2021.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

MANO DE OBRA FIJA (A)					
Clave consecutiva	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE REFERENCIA MENSUAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	INGENIERO Y/O ARQUITECTO.- SUPERVISOR FIJO	JOR	26	1,877.88	48,824.88
2	TÉCNICO EN ELECTRICIDAD FIJO	JOR	136	888.97	120,899.92
3	TÉCNICO EN AIRE ACONDICIONADO FIJO	JOR	26	679.61	17,669.86
4	PLOMERO FIJO	JOR	26	679.61	17,669.86
5	AYUDANTE GENERAL FIJO	JOR	26	536.53	13,949.78
SUBTOTAL					219,014.30
I.V.A					35,042.29
TOTAL					254,056.59

MANO DE OBRA BAJO DEMANDA (B)					
Clave consecutiva	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE REFERENCIA MENSUAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
6	TÉCNICO EN ELECTRICIDAD	JOR	40	952.50	38,100.00
7	TÉCNICO EN AIRE ACONDICIONADO	JOR	40	952.50	38,100.00
8	TÉCNICO EN PLANTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA	JOR	7	571.50	4,000.50
9	SOLDADOR	JOR	17	571.50	9,715.50
10	CARPINTERO	JOR	35	571.50	20,002.50
11	ALBAÑIL	JOR	30	952.50	28,575.00
12	TABLAROQUERO	JOR	28	571.50	16,002.00
13	ALUMINERO	JOR	6	571.50	3,429.00

ARQ. ALYA MARISOL CRUZ SALINAS
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE BURGOS NO 1105 COL REVOLUCION OBRERA CP 88759 CERRITOS DE SERVICIOS EXPRESS SA DE CV



MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA

CIUDAD DE MÉXICO A 5 DE MAYO DE 2021.

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO,
RURAL, FORESTAL Y PESQUERO
P R E S E N T E.

Con relación al servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, a partir del 17 de mayo y hasta el 31 de diciembre 2021.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

14	PLOMERO	JOR	20	952.50	19,050.00
15	PINTOR	JOR	18	793.75	14,287.50
16	CERRAJERO	JOR	32	508.00	16,256.00
17	AYUDANTE GENERAL	JOR	30	571.50	17,145.00
18	TAPICERO	JOR	1	571.50	571.50
SUBTOTAL					225,234.50
I.V.A					36,037.52
TOTAL					261,272.02

Para el caso de la mano de obra bajo demanda el licitante adjudicado deberá considerar los costos de traslados y viáticos, herramientas del personal que se envíe a los inmuebles de la Financiera en donde se solicite el servicio de mantenimiento.

MATERIALES

MATERIALES (C)					
Clave consecutiva	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE REFERENCIA MENSUAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	ABRAZADERA DE 4" GALVANIZADA	PZA	10	29.75	297.5
2	ABRAZADERA OMEGA DE 1"	PZA	15	2.48	37.20
3	ABRAZADERA OMEGA DE 3/4"	PZA	10	1.77	17.70
4	ABRAZADERA TIPO PERA DE 4"	PZA	5	22.50	112.50
5	ABRAZADERA UNICANAL DE 1 1/4"	PZA	10	15.62	156.20
6	ABRAZADERA UNICANAL DE 3/4"	PZA	17	10.62	180.54
7	ACEITE LUBRICANTE PREFERENTEMENTE MARCA: 3 EN 1 Y/O SIMILAR EN EMBASE DE 340 ML	PZA	11	150.00	1,650.00
8	ACEITE NOM-J-123	LT	20	43.75	875.00
9	ACEITE PARA MOTOR DIESEL 15W40	LT	16	100.00	1,600.00
10	ACIDO MURIATICO	LT	15	125.00	1,875.00
11	ACRILICO CRISTAL OPALINO DE 3 MM	M2	1	321.75	321.75
12	AISLADOR BARRIL ROJO DE 3/8" P300A22	PZA	2	46.32	92.64
13	AISLADOR TERMINAL PARA ALAMBRE DE CERCA ELECTRICA	PZA	3	7.20	21.60
14	AISLAMIENTO TERMICO TIPO INSULTUBE DE 3/4" DE ESP. PARA TUBO DE COBRE DE 3/8" DIAM., INCLUYE: APLICACION DE EMULSION ACRILICA BASE AGUA AEROCOAT O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD COMO ACABADO FINAL A DOS MANOS.	M	10	273.00	2,730.00

ARQ. ALTA MARISOL CRUZ SALINAS
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE BURGOS NO 1105 COL REVOLUCION OBRERA CP 88759 CDMX 0918740 DE SERVICIOS EXPRESS SA DE CV



MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA

CIUDAD DE MÉXICO A 5 DE MAYO DE 2021.

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO,
RURAL, FORESTAL Y PESQUERO
PRESENTE.

Con relación al servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, a partir del 17 de mayo y hasta el 31 de diciembre 2021.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

15	ALAMBRE DE ACERO ESPECIAL PARA MALLA ELECTRICA CAL. 18	M	38	12.46	473.48
16	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14	KG	8	72.50	580.00
17	ALAMBRE RECOCIDO CAL 18	KG	9	22.50	202.50
18	ALAMBRON DE 1/4"	KG	9	37.50	337.50
19	ANGULO DE ACERO DE 1 1/2"X 1/4", 6.00 MTRS	TRAMO	5	1,619.37	8,096.85
20	ANGULO DE ALUMINIO DE 3/4"	TRAMO	7	406.00	2,842.00
21	ANTICONGELANTE ECOLÓGICO	GALÓN	3	435.00	1,305.00
22	APAGADOR SENCILLO BLANCO PREFERENTEMENTE MARCA: QUINCIÑO Y/O SIMILAR	PZA	7	48.27	337.89
23	APARTARRAYO AUTOVALVULAR 12 KV B641	PZA	2	1,881.60	3,763.20
24	ARENA	M3	6	875.00	5,250.00
25	ASIENTO PARA SANITARIO WC, LINEA ECONÓMICA.	PZA	3	237.50	712.50
26	ASPA P/CONDENSADORA DE EQUIPO DE A/C TIPO MINI SPLIT DE 1 A 5 TON	PZA	5	1,449.00	7,245.00
27	BALASTRA 2 X 32 WATTS ELECTRÓNICA	PZA	15	238.00	3,570.00
28	BALASTRA 3 X 28 WATTS ELECTRÓNICA	PZA	15	315.00	4,725.00
29	BALASTRA PARA FOCO DE VAPOR DE SODIO DE 150 W	PZA	10	405.10	4,051.00
30	BANDA TIPO B 66	PZA	2	148.75	297.50
31	BARNIZ 48% SEMIMATE PREFERENTEMENTE MARCA: SAYER LACK Y/O SIMILAR	LT	2	427.00	854.00
32	BARNIZ POLIFORM 3000	GALÓN	1	420.00	420.00
33	BARRA BASE PARA NEUTRO	PZA	1	133.00	133.00
34	BASE COAT 24 KG	PZA	1	873.75	873.75
35	BASE METALICA PARA CONDENSADORA TIPO MINISPLIT A BASE DE ANGULO DE 1 1/2" X 1 1/2".	PZA	3	812.50	2,437.50
36	BASE TIPO HEMBRA COLOR BLANCO.	PZA	2	37.50	75.00
37	BASE TIPO MACHO COLOR BLANCO.	PZA	2	37.50	75.00
38	BASE UNIVERSAL PARA MOTOVENTILADOR 1 TON	PZA	1	1,186.25	1,186.25
39	BATERIA 12v/7.2 AH PARA UPS	PZA	15	747.26	11,208.90
40	BATERIA ALCALINA DE 12VOLTS AAA (PAQUETE DE 4)	PAQ	10	126.00	1,260.00
41	BATERIA CUADRADA DE 9 VOLS	PZA	13	189.00	2,457.00
42	BATERIA DE 27 CELDAS TIPO 8D	PZA	1	6,220.00	6,220.00

ARQ ALYA MARISOL CRUZ SALINAS
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE BURGOS NO 1105 COL REVOLUCION OBRERA CP 88759 CDMX
CORPORATIVO DE SERVICIOS EXPRESS SA DE CV



MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA

CIUDAD DE MÉXICO A 5 DE MAYO DE 2021.

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO,
RURAL, FORESTAL Y PESQUERO
PRESENTE.

Con relación al servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, a partir del 17 de mayo y hasta el 31 de diciembre 2021.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

43	BATERIA DE LITIO 6 VOLTS	PZA	5	168.00	840.00
44	BATERIA DE RESPALDO RECARGABLE 4.5 AH 12VDC	PZA	7	460.28	3,221.96
45	BISAGRA BIDIMENSIONALES DE 3"	PZA	5	97.50	487.50
46	BISAGRA DE LIBRO DE 3"X3"	PZA	3	87.50	262.50
47	BISAGRA HIDRAULICA JACKSON 330 PISO	PZA	1	5,625.00	5,625.00
48	BOMBA DE 2HP TRIFÁSICA	PZA	1	9,475.00	9,475.00
49	BOMBA DE CONDENSADOS PARA MINI- SPLIT 220 V	PZA	8	3,237.06	25,896.48
50	BOQUILLA DE BAJA TENSION P/TRANSFORMADOR 45 KVA	PZA	1	3,731.00	3,731.00
51	BOTA AGUAS DE LAMINA LISA CAL 20 DE 0.95 MTRS DE ANCHO	M	8	806.25	6,450.00
52	BOTE SPRAY TOUCH N' FOAM (ESPUMA) Y/O SIMILAR	PZA	7	427.50	2,992.50
53	BROCHA DE 1" (25 MM) MAN.	PZA	7	40.04	280.28
54	BROCHA DE 2" (50 MM)	PZA	10	53.90	539.00
55	BROCHA DE 4" (100 MM)	PZA	20	91.00	1,820.00
56	CABLE ACERADO CALIBRE 10	M	1	49.00	49.00
57	CABLE CAL. 1/0 AWG THW-LS	M	8	308.00	2,464.00
58	CABLE CAL. 10 ANTIFLAMA DESNUDO ROLLO DE 100 M	ROLLO	2	2,660.00	5,320.00
59	CABLE CAL. 10 SIN FUNDA THW	M	2	26.60	53.20
60	CABLE CAL. 10 THW COLOR BLANCO	M	113	26.60	3,005.80
61	CABLE CAL. 10 THW COLOR NEGRO	M	75	26.60	1,995.00
62	CABLE CAL. 10 THW COLOR ROJO	M	75	26.60	1,995.00
63	CABLE CAL. 10 THW COLOR VERDE	M	99	26.60	2,633.40
64	CABLE CAL. 12 THW COLOR BLANCO	M	25	17.50	437.50
65	CABLE CAL. 12 THW COLOR NEGRO	M	75	17.50	1,312.50
66	CABLE CAL. 12 THW COLOR ROJO	M	145	17.50	2,537.50
67	CABLE CAL. 12 THW COLOR VERDE	M	43	17.50	752.50
68	CABLE CAL. 12 THW DESNUDO DE UN POLO	M	4	17.50	70.00
69	CABLE CAL. 2 AWG THW-LS	M	4	158.76	635.04
70	CABLE CAL. 3/0 AWG THW-LS	M	3	394.80	1,184.40
71	CABLE CAL. 4/0 AWG THW-LS	M	4	493.62	1,974.48
72	CABLE CAL. 6 THW ANTIFLAMA PREFERENTEMENTE MARCA IUSA PARA TIERRA FISICA ROLLO DE 100 M	ROLLO	1	5,336.17	5,336.17
73	CABLE COAXIAL SENCILLO	M	2	11.88	23.76

ARQ. ALYA MARISOL CRUZ SALINAS
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE BURGOS NO 1105 COL REVOLUCION OBRERA CP 88759 CERRITOS DE SERVICIOS EXPRESS SA DE CV



MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA

CIUDAD DE MÉXICO A 5 DE MAYO DE 2021.

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO,
RURAL, FORESTAL Y PESQUERO
P R E S E N T E.

Con relación al servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, a partir del 17 de mayo y hasta el 31 de diciembre 2021.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

74	CABLE HDMI PARA MONITOR Y DIVISOR BMC	PZA	1	950.00	950.00
75	CABLE REFORZADO DE USO RUDO 3X8	M	4	168.95	675.80
76	CABLE THW 1/0 PREFERENTEMENTE CONDUMEX Y/O SIMILAR	ROLLO	2	21,175.00	42,350.00
77	CABLE THW 4 NEGRO PREFERENTEMENTE CONDUMEX Y/O SIMILAR	ROLLO	2	9,012.93	18,025.86
78	CABLE THW 8 NEGRO PREFERENTEMENTE CONDUMEX Y/O SIMILAR	ROLLO	1	4,186.00	4,186.00
79	CABLE XLP ALUMINIO CALIBRE 1/0 AWG CON AISLAMIENTO AL 100% A 23 KV.	M	18	250.60	4,510.80
80	CAJA CONDULET LB 38 MM	PZA	5	164.50	822.50
81	CAJA DE PISO UNIVERSAL TELESCOPICA PARA SALIDA DE NODOS DE VOZ Y DATOS	PZA	1	203.00	203.00
82	CAJA DE REGISTRO "FS" SERIE RECTANGULAR	PZA	4	182.00	728.00
83	CAJA GALVANIZADA 2 X 4	PZA	5	7.00	35.00
84	CAJA GALVANIZADA 4" X 4"	PZA	5	8.40	42.00
85	CAJA MARINA PARA RECIBIR INTERRUPTOR 3X100 EN EXTERIORES	PZA	1	1,330.00	1,330.00
86	CANAL DE AMARRE DE 3.05 MTS X 6.35 CM TABLAROCA CAL 22 Y/O SIMILAR	PZA	14	109.91	1,538.74
87	CANAL UNISTRUT 4X2"	PZA	5	150.85	754.25
88	CANAleta BLANCA CON TAPA 2MTS LONG.	TRAMO	1	114.80	114.80
89	CANAleta DE PLASTICO BLANCA THORSMAN Y/O SIMILAR	TRAMO	3	130.80	392.40
90	CANCELERIA DE ALUMINIO NATURAL DE 3", CRISTAL DE 6 MM, VINIL, SELLADOR Y PIJAS	M2	7	2,162.85	15,139.95
91	CANCELERIA DE ALUMINIO LINEA 2" CON CRISTAL 6 MM CLARO	M2	2	1,925.00	3,850.00
92	CANDADO PREFERENTEMENTE PHILIPS 113 G.L. Y/O SIMILAR	PZA	2	173.75	347.50
93	CAPACITOR DE 600 MFD 370 V	PZA	9	555.17	4,996.53
94	CAPUCHON PARA CABLE ELECTRICO PARA CALIBRES 10 -14	PZA	35	6.03	211.05
95	CARTUCHO DE AIRE COMPRIMIDO	PZA	40	75.00	3,000.00
96	CARTUCHO DE GAS BUTANO BOTE DE 250 GR	PZA	8	207.20	1,657.60
97	CEMENTO BLANCO	KG	3	8.35	25.05
98	CEMENTO GRIS	KG	30	5.10	153.00
99	CEMENTO PORTLAND GRIS 50 KG.	BULTO	12	350.00	4,200.00


ARQ ALYA MARISOL CRUZ SALINAS
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE BURGOS NO 1105 COL REVOLUCION OBRERA CP 88759 CDMX 06000 DE SERVICIOS EXPRESS SA DE CV



MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA

CIUDAD DE MÉXICO A 5 DE MAYO DE 2021.

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO,
RURAL, FORESTAL Y PESQUERO
P R E S E N T E.

Con relación al servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, a partir del 17 de mayo y hasta el 31 de diciembre 2021.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

100	CENTRO DE CARGAS QOX206 100 AMPERES, VOLTAJE 120/240VCA, 2 FASES , 3 HILOS, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL SQUAR D Y/O SIMILAR.	PZA	2	1,216.60	2,433.20
101	CENTRO DE CARGAS QOX208 100 AMPERES, VOLTAJE 120/240VCA, 2 FASES , 3 HILOS, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL SQUAR D Y/O SIMILAR.	PZA	2	1,436.75	2,873.50
102	CERRADURA ELECTRICA 321DC CON LLAVE ASSA ABLOY PREFERENTEMENTE MARCA: PHILLIPS Y/O SIMILAR	PZA	1	1,311.25	1,311.25
103	CESPOL CROMADO PARA LAVABO	PZA	2	1,165.00	2,330.00
104	CESPOL DE PVC	PZA	1	66.25	66.25
105	CESPOL FLEXIBLE PLASTICO	PZA	1	52.50	52.50
106	CHAPA DE BOLA MCA. TESA CON LLAVE Y/O SIMILAR	PZA	4	225.00	900.00
107	CHAPA DE DOBLE MANIJA MOD. 550 PHILIPS Y/O SIMILAR	PZA	4	638.75	2,555.00
108	CHAPA DE MADERA DE CAOBILLA	PZA	1	350.00	350.00
109	CHAPA DE SEGURIDAD MOD X-455	PZA	1	537.50	537.50
110	CHAPA PARA GABINETES COLGANTES MODELO 130 MCA PHILLIPS Y/O SIMILAR	PZA	1	98.75	98.75
111	CIERRA PUERTAS HIDRAULICO CAPACIDAD MEDIA	PZA	3	1,000.00	3,000.00
112	CINTA DE AISLAR 3M Y/O SIMILAR	PZA	21	33.78	709.38
113	CINTA DE AISLAR SUPER 33 DE 3M Y/O SIMILAR	PZA	1	109.90	109.90
114	CINTA DE TEFLON DE 1/2"	PZA	8	20.00	160.00
115	CINTA MASKIN TAPE 36 X 50	PZA	3	127.40	382.20
116	CINTA PARA DUCTOS DE 2"	PZA	3	301.72	905.16
117	CINTA TEFLON 1"	PZA	3	23.75	71.25
118	CINTA TEFLON 3/4"	PZA	1	21.87	21.87
119	CINTURON DE PLASTICO DE 20 CM.	PZA	40	1.87	74.80
120	CLAVIJA REDONDA DE ACERO 250 V 20 A NEMA 6-20P PEDRO FLORES	PZA	7	1,050.00	7,350.00
121	CLAVO 2" PARA MADERA CABEZA PLANA	KG	1	75.00	75.00
122	CLAVO 3/4" SIN CABEZA	KG	2	65.87	131.74
123	CLAVO CON CABEZA ESTÁNDAR 1/2"	KG	2	56.25	112.50
124	CLAVO DE 1" SIN CABEZA	PZA	1	53.25	53.25
125	CODO DE COBRE A INTERIORES, DE 45 X 13 MM (1/2") DE DIAMETRO	PZA	2	18.75	37.50

ARQ ALTA MARISOL CRUZ SALINAS
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE BURGOS NO 1105 COL REVOLUCION OBRERA CP 88759 CERRITOS DE SERVICIOS EXPRESS SA DE CV



MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA

CIUDAD DE MÉXICO A 5 DE MAYO DE 2021.

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO,
RURAL, FORESTAL Y PESQUERO
P R E S E N T E.

Con relación al servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, a partir del 17 de mayo y hasta el 31 de diciembre 2021.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

126	CODO DE COBRE A INTERIORES, DE 90 X 19 MM (3/4") DE DIAMETRO	PZA	2	22.50	45.00
127	COMPRESOR ROTATIVO PARA AIRE TIPO MINISPLIT DE 18,000 BTU'S 220/1/60 REF R-410	PZA	2	3,862.06	7,724.12
128	COMPRESOR ROTATIVO PARA AIRE TIPO MINISPLIT DE 24,000 BTU'S 220/1/60 REF R-410	PZA	2	5,068.96	10,137.92
129	COMPRESOR ROTATIVO PARA AIRE TIPO MINISPLIT DE 36,000 BTU'S 220/1/60 REF R-410	PZA	2	9,276.37	18,552.74
130	COMPRESOR TIPO ROTATIVO PARA MINI SPLIT CAPACIDAD DE 12,000 BTU'S 220/1/60 REF-ECOLÓGICO R-410	PZA	2	3,137.93	6,275.86
131	CONDULET DE 3/4" TIPO FSC DE PASO	PZA	2	285.00	570.00
132	CONDULET LB DE 3/4"	PZA	4	53.20	212.80
133	CONDULET LB DE 2"	PZA	2	277.20	554.40
134	CONDULET LR DE 1/2"	PZA	1	53.20	53.20
135	CONDULET OVAL LB 1 1/4" (32MM)	PZA	1	147.00	147.00
136	CONECTOR CON MONITOR 1/2"	PZA	5	9.80	49.00
137	CONECTOR CONDUIT 1"	PZA	19	21.00	399.00
138	CONECTOR CONDUIT 3/4"	PZA	23	14.00	322.00
139	CONECTOR RECTO 19 MM LIQUATITE	PZA	1	30.80	30.80
140	CONECTOR USO RUDO DE 1/2 (13 MM)	PZA	4	9.80	39.20
141	CONTACTO BLINDADO 125 V PEDRO FLORES	PZA	2	210.00	420.00
142	CONTACTO DUPLEX FALLA A TIERRA, 15A, A25V, 2 POLOS, 3 CONDUCTORES, CLASE A. 5 Ma.	PZA	3	490.00	1,470.00
143	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO BLANCO	PZA	8	42.00	336.00
144	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO NARANJA	PZA	8	133.00	1,064.00
145	CONTACTO TRIFASICO MEDIA VUELTA	PZA	1	308.00	308.00
146	CONTACTOR 70AMS CON BOBINA A 220 VOLTS	PZA	5	770.00	3,850.00
147	CONTROL TERMOSTATO DIGITAL DE PARED.	PZA	1	475.00	475.00
148	COPEL 1" PVC	PZA	1	10.87	10.87
149	COPEL DE COBRE DE 1/2"	PZA	1	8.87	8.87
150	COPEL GALVANIZADO CON ROSCA, DE 16 MM (1/2") DE DIAMETRO	PZA	15	7.84	117.60
151	COSTAL DE PLASTICO	PZA	4	31.25	125.00
152	DESENGRASANTE FOAM CLEANER	LT	70	68.75	4,812.50
153	DESHIDRATADOR PIEDRA VALIR123HPR22 4HP, 3/8S LIQUIDO	PZA	1	243.75	243.75
154	DIESEL PARA PLANTA DE ENERGIA	LTS	122	43.75	5,337.50

ARQ. ALYA MARISOL CRUZ SALINAS
REPRESENTANTE LEGAL



MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA

CIUDAD DE MÉXICO A 5 DE MAYO DE 2021.

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO,
RURAL, FORESTAL Y PESQUERO
PRESENTE.

Con relación al servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, a partir del 17 de mayo y hasta el 31 de diciembre 2021.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

155	DILUYENTE POLYLACK		1	355.60	355.60
156	ELECTRONIVEL PARA TINACO	PZA	1	310.00	310.00
157	EMBOLO PARA FLUXOMETRO	PZA	4	562.50	2,250.00
158	EMBOQUILLADOR PARA PISO CERÁMICO	KG	5	5.62	28.10
159	EMPAQ. CONICO P/ESTOPERO FLUXOMETRO	PZA	3	44.50	133.50
160	EMPAQ./P/LLAVE RETENCION FLUXOMETRO	PZA	1	37.50	37.50
161	EMPAQUE ESPONJOSO PARA TANQUE DE WC	PZA	1	21.25	21.25
162	ESMALTE ALQUIDALICO	LT	30	175.70	5,271.00
163	ESPARRAGO 5/8" DE DIAMETRO	M	2	145.01	290.02
164	ESTOPA DE PRIMERA	KG	80	76.87	6,149.60
165	EXTRACTOR DE AIRE DE 10"	PZA	2	1,162.50	2,325.00
166	EXTRACTORES DE 6"	PZA	1	943.75	943.75
167	FALSO PLAFOND ACUSTICO DE 61X61X19 MM MARCA USG MODELO MARS CLIMA PLUS COLOR BLANCO (SUSPENSION FINELINE) DE ACEERO GALVANIZADO USG, INCLUYE: DESPERDICIOS.	M2	50	990.00	49,500.00
168	FILTRO DESHIDRATADOR DE 3/8" TD 163 PARA EQUIPO DE 5 TONELADAS	PZA	1	998.75	998.75
169	FILTRO DESHIDRATADOR DE PARA EQUIPO MINISPLIT DE 1 T.R.	PZA	1	123.75	123.75
170	FILTRO DESHIDRATADOR DE PARA EQUIPO MINISPLIT DE 2 T.R.	PZA	1	123.75	123.75
171	FILTRO DESHIDRATADOR DE PARA EQUIPO MINISPLIT DE 3 T.R.	PZA	1	362.50	362.50
172	FLETE DESALOJO DE ESCOMBRO (7.00 M3)	VIAJE	2	1,000.00	2,000.00
173	FLOTADOR DE VARILLA PARA CARCAMO DE BOMBEO	PZA	1	111.25	111.25
174	FLOTADOR VARILLA PARA TANQUE DE WC	PZA	3	46.00	138.00
175	FLUXOMETRO PARA WC FB 110-38 DE BATERIAS HELVEX Y/O SIMILAR	PZA	1	10,623.75	10,623.75
176	FOAM CLEANER	LT	22	123.75	2,722.50
177	FOCO DICROICO LED DE 10 W DIRIGIBLE PARA EMPOTRAR	PZA	2	365.24	730.48
178	FOCO AHORRADOR DE 13 W GENERAL ELECTRIC Y/O SIMILAR	PZA	2	62.17	124.34
179	FOCO AHORRADOR DE 20 W LUZ BLANCA TECNOLITE Y/O SIMILAR	PZA	1	128.31	128.31
180	FOCO AHORRADOR DE 23 W EN ESPIRAL	PZA	4	48.27	193.08
181	FOCO AHORRADOR DE 40 W PHILLIPS Y/O SIMILAR	PZA	2	169.96	339.92

ARQ ALYA MARISOL CRUZ SALINAS
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE BURGOS NO 1105 COL REVOLUCION OBRERA CP 88759 CDMX
CORPORATIVO DE SERVICIOS EXPRESS SA DE CV



MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA

CIUDAD DE MÉXICO A 5 DE MAYO DE 2021.

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO,
RURAL, FORESTAL Y PESQUERO
P R E S E N T E.

Con relación al servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, a partir del 17 de mayo y hasta el 31 de diciembre 2021.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

182	FOCO AHORRADOR DE 65 WATTS	PZA	3.5	132.74	464.59
183	FOCO PARA REFLECTOR 220V. BT-28 CLARO ADIT ORSAM Y/O SIMILAR	PZA	1	301.71	301.71
184	FOCO PARA REFLECTOR A.M DE 400 WATTS.	PZA	20	671.86	13,437.20
185	FORJA PARA LLAVE DE ESCRITORIO	PZA	15	62.50	937.50
186	FORJA R-52	PZA	5	82.50	412.50
187	FORJA T-32	PZA	1	97.50	97.50
188	FORMICA PEERTECH # 2125 MATE DE 1.22X2.44	PZA	3	2,125.00	6,375.00
189	FORRO TERMICO INSUL DE 1/2"	M	14.5	343.96	4,987.42
190	FUNDENTE PARA SOLDADURA DE PLATA HARRIS BOTE CON 400 GR	PZA	5	458.62	2,293.10
191	GAS LIMPIEZA PARA SISTEMA DE REFRIGERACION R-141B	KG	6	684.30	4,105.80
192	GAS REFRIGERANTE ECOLOGICO #410	KG	6	301.72	1,810.32
193	GAS REFRIGERANTE FREON R-22	KG	59	354.61	20,921.99
194	GAS REFRIGERANTE G-134A BOYA DE 13.8 KG	PZA	2	3,071.55	6,143.10
195	GAS REFRIGERANTE R-410A BOLLA DE 11.35 KGS	BOLLA	1	1,757.23	1,757.23
196	GAS TORNER 400 G	PZA	1	1,025.86	1,025.86
197	GASOLINA MAGNA	LT	14	26.87	376.18
198	GRASA PARA LUBRICACIÓN DE CHUMACERA Y BUJES	KG	1	123.75	123.75
199	GRAVA	M3	3	850.00	2,550.00
200	HERRAJES KIT PARA INSTALACION DE WC	JGO	1	212.37	212.37
201	HOJA DE MDF DE 1.22 X 2.44 MTS. X 3/4" DE ESPESOR.	PZA	1	936.25	936.25
202	HOJA DE MDF DE 1/2" DE ESPESOR X 4' X 8'	HOJA	1	736.25	736.25
203	HOJA DE TABLACIMIENTO DUROCK DE 1.22 X 2.44 MTS	PZA	4	535.55	2,142.20
204	HOJA DE TABLAROCA DE 1.22 X 2.44 MTS	PZA	15	155.00	2,325.00
205	HOJA DE TRIPLAY DE PINO DE 16 MM DE 1.20 MT X 2.44 MT	PZA	1	822.50	822.50
206	HOJA DE TRIPLAY DE PINO DE 19 MM DE 1.20 MT X 2.44 MT	PZA	1	1,176.25	1,176.25
207	HOJA DE TRIPLAY DE PINO DE 6 MM DE 1.20 MT X 2.44 MT	PZA	1	686.25	686.25
208	HULE ESPUMA PARA ASIENTO DE SILLONES	M2	1	372.50	372.50
209	IMPERMEABILIZANTE EN CUBETA DE 19 LTS. PREFERENTEMENTE ACRITON FESTER Y/O SIMILAR O SUPERIOR	PZA	3	3,020.40	9,061.20

ARQ ALYA MARISOL CRUZ SALINAS
REPRESENTANTE LEGAL



MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA

CIUDAD DE MÉXICO A 5 DE MAYO DE 2021.

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO,
RURAL, FORESTAL Y PESQUERO
P R E S E N T E.

Con relación al servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, a partir del 17 de mayo y hasta el 31 de diciembre 2021.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

210	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO SBS, COLOR ROJO DE 3.5 MM DE ESP., PARA SER INSTALADO A CALOR.	M2	50	159.43	7,971.50
211	IMPERMEABILIZANTE PREFERENTEMENTE COMEX TOP TOTAL 5 AÑOS Y/O SIMILAR	LT	4	161.95	647.80
212	INODORO ONE PIECE COMPACT CADET	PZA	1	2,450.53	2,450.53
213	INSERTO EMB.LLAV.RET. P/FLUXOMETRO	PZA	2	562.50	1,125.00
214	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 20 AMP TIPO QO	PZA	4	186.20	744.80
215	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 30 AMP TIPO QO	PZA	1	186.20	186.20
216	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 20 AMP TIPO QO	PZA	2	638.75	1,277.50
217	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 30 AMP TIPO QO	PZA	2	596.75	1,193.50
218	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 50 AMP TIPO QO	PZA	4	596.75	2,387.00
219	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X15 AMP TIPO QO	PZA	7	596.75	4,177.25
220	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X 100 AMP TIPO QO	PZA	1	2,786.00	2,786.00
221	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X 40 AMP TIPO QO	PZA	1	638.75	638.75
222	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 10 AMP	PZA	5	186.20	931.00
223	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 40 AMP	PZA	4	186.20	744.80
224	JABON EN POLVO DE 1 KG	KG	4	43.75	175.00
225	JALADERA DE 12 CM GRIS	PZA	1	93.75	93.75
226	JUEGO DE BUJES PARA PUERTA DE ALUMINIO DE 1/2"	PZA	3	56.25	168.75
227	JUNTA PROEL (CUELLO DE CERA)	PZA	3	75.00	225.00
228	LACA BRILLANTE DE PIROXILINA SAYER LACK Y/O SIMILAR	LT	5	231.25	1,156.25
229	LACA CAFÉ	LT	2	490.00	980.00
230	LACA PARA MADERA COLOR CERRADO PREFERENTEMENTE SAYER LACK Y/O SIMILAR	LT	3	539.00	1,617.00
231	LACA ROJO OXIDO BRILLANTE	LT	2	334.60	669.20
232	LAMINA GALVANIZADA CAL. 20	M2	78	364.00	28,392.00
233	LAMINA GALVANIZADA CAL. 22	M2	2	416.32	832.64
234	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18	M2	1	641.50	641.50



MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA

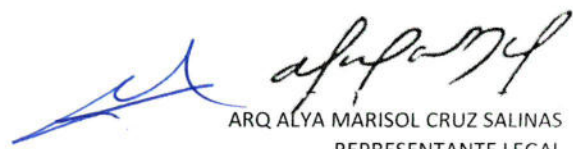
CIUDAD DE MÉXICO A 5 DE MAYO DE 2021.

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO,
RURAL, FORESTAL Y PESQUERO
P R E S E N T E.

Con relación al servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, a partir del 17 de mayo y hasta el 31 de diciembre 2021.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

235	LÁMPARA 20W TIPO SLIM T-8	PZA	30	196.00	5,880.00
236	LÁMPARA 28W-T5	PZA	4	91.00	364.00
237	LÁMPARA 32W TIPO SLIM T-5	PZA	13	63.00	819.00
238	LÁMPARA 39W TIPO SLIM T-5	PZA	2	273.00	546.00
239	LÁMPARA 59W TIPO SLIM T-8	PZA	11	308.00	3,388.00
240	LAMPARA CURVALUM DE 32 W LED	PZA	11	308.00	3,388.00
241	LÁMPARA CURVALUM DE 40 WATTS	PZA	4	273.00	1,092.00
242	LAMPARA FLUORESCENTE DE 14 W	PZA	7	77.00	539.00
243	LIJA DE AGUA No. 180	PZA	20	18.12	362.40
244	LIJA DE AGUA No. 240	PZA	4	18.25	73.00
245	LIJA DE ESMERIL No. 50	PZA	14	18.25	255.50
246	LIJA NO.- 150 PARA TABLAROCA	PZA	1	11.87	11.87
247	LIJA PARA MADERA DEL No. 100	PZA	9	20.62	185.58
248	LIJA PARA PLOMERO	M	3.2	20.62	65.98
249	LLAVE ANGULAR PARA LAVABO	PZA	5	155.00	775.00
250	LLAVE ANGULAR PARA W.C.	PZA	3	155.00	465.00
251	LLAVE DE LAVABO MOD. N 15 HELVEX CROMADA	PZA	2	3,152.83	6,305.66
252	LLAVE DE TANQUE BAJO DEL WC	PZA	1	155.00	155.00
253	LLAVE MEZCLADORA TARJA COBRECEL Y/O SIMILAR	PZA	1	687.50	687.50
254	LLAVES MEZCLADORAS PARA LAVABO 8" CROMADA	PZA	3	637.50	1,912.50
255	LONA BACKLIGHT 18OZ. ANTI-HONGO Y ANTI-FLAMA, CON IMPRESIÓN UV., PARA LETRERO INSTITUCIONAL	M2	2.5	789.87	1,974.68
256	LOSETA DE BARRO ARTESANAL SAN FELIPE Y/O SIMILAR DE 40 X 40 CMS. DE 2 CMS. DE ESPESOR	M2	2.5	257.00	642.50
257	LOSETA VINILICA ANTIESTATICA DE 0.33 X 0.33 MT (CAJA CON 4.2 MTS)	CAJA	1.5	129.37	194.06
258	LUMINARIO LED 32 W DE PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD PARA OPERARDOS LAMPARAS LED TIPO T8 LUZ FRIA 4100K 127-27V, LUMINARIO PARA ZONAS DEIFICILES DE MANTENIMIENTO COMO BODEGAS, ESCALERAS, ETC.	PZA	2	1,260.00	2,520.00


ARQ ALYA MARISOL CRUZ SALINAS

REPRESENTANTE LEGAL

CALLE BURGOS NO 1105 COL REVOLUCION OBRERA CP 88759 CDMX 06100 DE SERVICIOS EXPRESS SA DE CV



MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA

CIUDAD DE MÉXICO A 5 DE MAYO DE 2021.

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO,
RURAL, FORESTAL Y PESQUERO
PRESENTE.

Con relación al servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, a partir del 17 de mayo y hasta el 31 de diciembre 2021.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

259	LUMINARIO MOD. DOWN LED DE EMPOTRAR EN TECHO CUADRADO CON TECNOLOGÍA LED, 9W, FLUJO LUMINOSO DE 700 LÚMENES, LUZ NEUTRO, 4000K, EQUIPO: DRIVER ELECTRÓNICO 127 - 220V SÍ INCLUIDO, IRC (ÍNDICE DE RENDIMIENTO, CROMÁTICO) 90%, COLOR BLANCO MEDIUM	PZA	20	306.60	6,132.00
260	LUMINARIO PANLED DIMEABLE DE EMPOTRAR EN TECHO O PLAFÓN PARA OPERAR UN ARREGLO DE LEDS, CONSUMO TOTAL DE 67W 4000K, FLUJO LUMINOSO DE 5,800 LÚMENES, IRC (ÍNDICE DE RENDIMIENTO CROMÁTICO) 80%, ACABADO COLOR BLANCO	PZA	14	82.60	1,156.40
261	LUMINARIO TIPO DICROICO 20 W LED DIRIGIBLE PARA EMPOTRAR EN TECHO, COLOR BLANCO, MARCA MAGG.	PZA	2	210.00	420.00
262	MADERA DE PINO DE 1ERA DE 1"x4"x2.40 M	PZA	4	225.00	900.00
263	MADERA PARA ENCAJONAR CIMBRA DE CASTILLO 20 X 20 CM	M	1.7	200.00	340.00
264	MALLA AUTOADHERIBLE ROLO DE 45 ML	ROLLO	1	1,759.12	1,759.12
265	MALLA CICLONICA CAL. 16	M2	1	84.50	84.50
266	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 Fy= 5,000 kg/cm	M2	1	41.25	41.25
267	MALLA REFORZADA PARA IMPERMEABILIZAR	ROLLO	25	1,354.60	33,865.00
268	MALLA SOMBRA NEGRO DE 0.80 MTS. DE ANCHO	M	14	138.75	1,942.50
269	MAMPARA PARA BAÑOS (PANLES DIVISORIOS, PUERTA, KIT DE HERRAJES, PILASTRAS.	M2	2	7,625.00	15,250.00
270	MANGUERA COFLEX PARA CAJA DE WC	PZA	6	111.87	671.22
271	MANGUERA COFLEX PARA EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS	PZA	1	375.00	375.00
272	MANGUERA COFLEX PARA LAVABO	PZA	6	118.75	712.50
273	MANGUERA DE ALUMINIO COFLEX PARA FREGADERO DE 3/4" X 30 CM	PZA	1	187.50	187.50
274	MANGUERA DE HULE DE 3/4" PARA JARDÍN	M	1	31.87	31.87
275	MANTENIMIENTO A 1 BOMBA DE 2 HP DE EQUIPO HIDRONEUMÁTICO, (INCLUYE: CAMBIO DE SELLO MECANICO, BALEROS, RECTIFICACION DE FLECHA, LIMPIEZA Y ENGRASADO DE CHUMACERAS.	PZA	1	2,312.50	2,312.50

ARQ ALYA MARISOL CRUZ SALINAS
REPRESENTANTE LEGAL



MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA

CIUDAD DE MÉXICO A 5 DE MAYO DE 2021.

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO,
RURAL, FORESTAL Y PESQUERO
PRESENTE.

Con relación al servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, a partir del 17 de mayo y hasta el 31 de diciembre 2021.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

276	MANTENIMIENTO A EXTINTORES COOLDIRE CON CAPACIDADES DE 4.5 KG., 6 KG., Y 9 KG., CONSISTENTE EN: PRESURIZACIÓN, REVISIÓN Y LIMPIEZA DEL CICLINDRO Y LA VALVULA, LUBRICACIÓN GENERAL DE TODAS SUS PARTES Y CAMBIO DE SELLOS Y ETIQUETAS DE SEGURIDAD.	PZA	30	395.00	11,850.00
277	MARCO DE MADERA PLANA 3 CM, CON YUTE 0.70 X 1.05 COLOR VINO	PZA	1	1,012.50	1,012.50
278	MARCO DE MADERA PLANA 3 CM, CON YUTE 0.90 X 1.15 COLOR VINO	PZA	1	1,375.00	1,375.00
279	MENSULA 30 X 30 METÁLICO	PZA	3	72.50	217.50
280	MEZCLADORA CUELLO DE GANSO CON LLAVE CROMADA HELVEX Y/O SIMILAR	PZA	1	1,085.00	1,085.00
281	MEZCLADORA IGUAZU CON DESAGUE AUTOMATICO CON REBOSADERO CROMO	PZA	1	4,445.43	4,445.43
282	MINGITORIO PREFERENTEMENTE MOD. NIAGARA 01247 AMERICAN STANDAR Y/O SIMILAR O SUPERIOR.	PZA	2	7,473.75	14,947.50
283	MOLDURA DE MADERA DE 1" PARA MARCO	M	1	123.75	123.75
284	MOLDURA DE MADERA DE 3/4" PARA MARCO	M	1	123.75	123.75
285	MONOMANDO RARA LAVABO	PZA	2	1,998.75	3,997.50
286	MOTO VENTILADOR PARA COMPRESOR DE MINISPLIT DE 1 TON.	PZA	2	1,140.52	2,281.04
287	MOTO VENTILADOR PARA COMPRESOR DE MINISPLIT DE 2 TON.	PZA	2	1,448.27	2,896.54
288	MOTO VENTILADOR PARA COMPRESOR DE MINISPLIT DE 3 TON.	PZA	2	3,153.62	6,307.24
289	MOTO VENTILADOR PARA COMPRESOR DE MINISPLIT DE 5 TON.	PZA	2	4,224.13	8,448.26
290	MURO DE TABLAROCA A DOS CARAS DE 10 CM DE ESPESOR FORMADO CON BASTIDOR A BASE DE CANAL DE AMARRE 6.35 CM CAL. 26 Y POSTE METALICO DE 6.35 CM CAL. 26 Y PANEL DE YESO DE 9.6 MM, SELLADO CON JUNTAS A BASE DE PREFACINTA Y COMPUESTO REDIMIX.Y ELEMENTOS DE FIJACION	M2	25	418.75	10,468.75
291	NITROLACA TRANSPARENTE SEMI MATE	LT	1	313.75	313.75
292	PALANCA PARA W.C.	PZA	1	75.00	75.00
293	PASADOR DE LATON BRILLANTE DE 30.4 CM.	PZA	1	132.50	132.50
294	PASTA PARA SOLDAR 75 GR	PZA	1	140.00	140.00



MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA

CIUDAD DE MÉXICO A 5 DE MAYO DE 2021.

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO,
RURAL, FORESTAL Y PESQUERO
PRESENTE.

Con relación al servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, a partir del 17 de mayo y hasta el 31 de diciembre 2021.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

295	PEGAMENTO DE CONTACTO 5000 MARCA RESISTOL Y/O SIMILAR	LT	2	347.15	694.30
296	PEGAMENTO HENRY 256 O SIMILAR GALÓN	PZA	1	312.50	312.50
297	PEGAMENTO PARA PVC (50 ML)	PZA	1	90.58	90.58
298	PEGAZULEJO CEMEX CRECE (BULTO) Y/O SIMILAR	PZA	8	185.00	1,480.00
299	PELICULA BISELADA CUADROS DE 90 CENTIMETROS DE ANCHO	M2	14	306.25	4,287.50
300	PELICULA DE SEGURIDAD ESMERILADO	M2	1	437.50	437.50
301	PERFACINTA DE REFUERZO 75 MM ROLLO ESTANDAR	ROLLO	5	175.00	875.00
302	PERFIL UNICANAL 4 X 2 X 3.05 MTS.	TRAMO	2	285.53	571.06
303	PERSIANA VERTICAL DE PVC EN COLOR LISO MCA. FROST	M2	8	687.50	5,500.00
304	PIEL COLOR CAFÉ CLARO, PARA FORRO DE SILLONES	M2	1	237.50	237.50
305	PIJA CABEZA FIJADORA DE 10 X 1 1/2"	PZA	5	1.87	9.35
306	PIJA CABEZA FIJADORA DE 8 X 1/2"	PZA	8	1.87	14.96
307	PIJA DE 1" PARA TABLAROCA	PZA	55	0.62	34.10
308	PIJA DE 1" X 1/4	PZA	73	0.62	45.26
309	PIJA PARA DUROCK DE 1"	PZA	60	0.62	37.20
310	PIJA PARA LAMINA N° 10 1 1/2".	PZA	160	1.50	240.00
311	PINTURA AUTOMOTIVA BLANCA	LT	2	405.07	810.14
312	PINTURA EPOXICA ULTRA COACH100 CON CATALIZADOR	GALÓN	1	1,430.00	1,430.00
313	PINTURA TRAFICO AMARILLO	LT	2	315.70	631.40
314	PINTURA VINÍLICA BLANCA COMEX PRESENTACION 19 LT Y/O SIMILAR	CUBETA	2	3,619.70	7,239.40
315	PISO CERAMICO MCA. LAMOSA, MODELO CIMA COLOR BLANCO DE 33 X 33 CM. Y/O SIMILAR	CAJA	1	361.25	361.25
316	PISO DE LINOLIUM TARKETT DISEÑO 260 4M INFINITY OAK NATURAL O SIMILAR.	M2	7	437.50	3,062.50
317	PISO PORCELANATO HABITAT SMOKE 60 X 60 PREFERENTEMENTE INTERCERAMIC Y/O SIMILAR	M2	1	362.50	362.50
318	PLACA DE 2 VENTANAS EN COLOR BLANCO MCA. BATIÑO	PZA	1	53.20	53.20
319	PLACA DE 3 VENTANAS EN COLOR BLANCO MCA. BATIÑO	PZA	3	53.20	159.60
320	PLACA DE ACERO DE 3/16"	KG	93	34.30	3,199.90

ABQ ALYA MARISOL CRUZ SALINAS
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE BURGOS NO 1105 COL REVOLUCION OBRERA CP 88759 CERRITOS DE SERVICIOS EXPRESS SA DE CV



MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA

CIUDAD DE MÉXICO A 5 DE MAYO DE 2021.

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO,
RURAL, FORESTAL Y PESQUERO
P R E S E N T E.

Con relación al servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, a partir del 17 de mayo y hasta el 31 de diciembre 2021.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

321	PLACA DE SOLERA 4"X 1/2"	KG	40	88.90	3,556.00
322	PLACA DUPLEX BLANCAS	PZA	5	14.00	70.00
323	PLACA DUPLEX NARANJA	PZA	2	35.00	70.00
324	PLAFOND FALSO ACUSTICO DE 61 X 61 COLOR BLANCO MCA. USG CEILING MOD. 222 Y/O SIMILAR	PZA	150	261.60	39,240.00
325	PLÁSTICO PROTECTOR USO RUDO PARA MUEBLES	PAQ	5	187.50	937.50
326	PLUG RJ-45	PZA	2	17.50	35.00
327	POLIN DE MADERA DE PINO DE 8.2 CM. X 8.2 CM. X 2.50 MTS.	PZA	4	125.00	500.00
328	POLYFORM BRILLANTE 3000 Y/O SIMILAR	LT	1	306.87	306.87
329	POSTE DE METAL 6.35 CM X 3.05 MT CAL 20	PZA	10	155.00	1,550.00
330	POSTE ESTRUCTURAL DE 6.35 X 3 MT CAL. 22.	PZA	4	118.75	475.00
331	PRIMER BLANCO PIROXILINA	LT	2.5	318.75	796.88
332	PTR 1 " CALIBRE 18 TRAMO DE 6 MTS. COLOR VERDE	TRAMO	1	440.62	440.62
333	PTR 1 1/4 CALIBRE 18 TRAMO DE 6 MTS COLOR VERDE	TRAMO	5	475.62	2,378.10
334	PTR 2" X 2" CALIBRE DE 6 MTS COLOR VERDE	TRAMO	1	618.75	618.75
335	PTR. CUADRADO DE 38MM	M	7	144.25	1,009.75
336	PUERTA DE 0.90 x 2.20 DE ALTURA ALUMINIO PERFIL DE 3" EN ALUMINIO CUPRUM CON CRISTAL CLARO DE 6 MM. INASTILLABLE, INCLUYE: MARCO, CHAPA FANAL NO. 175, PIVOTES, CON PELICULA RETICULAR Y TIPO VISEL	PZA	1	5,625.00	5,625.00
337	PUERTA DE ALUMINIO DE 2" DE 1.00 X 2.50 MT CON CRISTAL DE 6MM INCLUYE MARCO, CERRADURA, PIVOTE.	PZA	1	4,375.00	4,375.00
338	PUERTA DE ALUMINIO DE 3" DE 0.90 X 2.10 MT CON CRISTAL DE 6MM INCLUYE MARCO	PZA	1	5,625.00	5,625.00
339	PUERTA DE ALUMINIO DE 3" DE 1.20 X 2.20 MT CON CRISTAL DE 6 MM CON PELICULA RETICULAR BISELDA INCLUYE MARCO	PZA	1	6,250.00	6,250.00
340	PUERTA DE HERRERIA A BASE DE LAMINA ACANALADA CAL.18, MARCO Y CONTRAMARCO, BISAGRAS	M2	1	9,375.00	9,375.00



ARQ ALYA MARISOL CRUZ SALINAS
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE BURGOS NO 1105 COL REVOLUCION OBRERA CP 88759 CDMX, CDMX
CORPORATIVO DE SERVICIOS EXPRESS SA DE CV



MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA

CIUDAD DE MÉXICO A 5 DE MAYO DE 2021.

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO,
RURAL, FORESTAL Y PESQUERO
P R E S E N T E.

Con relación al servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, a partir del 17 de mayo y hasta el 31 de diciembre 2021.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

341	PUERTA DE MADERA DE 0.90 X 2.10 MTS. DE TAMBOR CON TRIPLAY DE 6MM. DE ESPESOR, PEINAZOS DE MADERA DE PINO, A CADA 30 CMS., ACABADO LAQUEADO, CON CHAPA DE INTERCOMUNICACIÓN MARCA YALE O SIMILAR, INCLUYE: MARCO, CHAMBRANAS, BATIE	PZA	5	4,175.00	20,875.00
342	PUERTA DE PINO DE 1a. DE .90 X 2.10 MARCO, CHAPA Y BISAGRA.	PZA	5	2,250.00	11,250.00
343	RECARGA DE P.Q.S. PARA EXTINTOR	KG	3	158.75	476.25
344	REDIMIX CÚB. DE 24 KG.	PZA	1	468.75	468.75
345	REMACHE DE 5/32".	PZA	24	12.37	296.88
346	RESANADOR COLOR PINO MARCA SAYER LACK	LT	3	223.75	671.25
347	RESISTOL 5000 Y/O SIMILAR	LT	1	233.43	233.43
348	RESISTOL BLANCO Y/O SIMILAR	LT	1	162.50	162.50
349	RODAMIENTO FAG6307-ZNR	PZA	6	165.00	990.00
350	RONDANA PLANA 1/4"	PZA	50	1.50	75.00
351	SAPO DE TANQUE BAJO	PZA	10	57.00	570.00
352	SARRICIDA	LT	2	68.75	137.50
353	SELENOIDE DE POSICION DE TRANSFERENCIA	PZA	13	60.00	780.00
354	SELLADOR 48% SÓLIDOS CUBETA DE 19 LT	PZA	2	2,966.25	5,932.50
355	SELLADOR COMEX 5 X 1 REFORZADO	LT	3.5	221.90	776.65
356	SELLADOR DE JUNTAS BLANCO 280 ML	CARTUCHO	5	307.50	1,537.50
357	SELLADOR DE NITROCELULOSA NS-44/300 SAYER LACK 48 SÓLIDOS Y/O SIMILAR	LT	3	187.50	562.50
358	SELLADOR SIKAFLEX 1A 300 ML	CARTUCHO	2	443.75	887.50
359	SELLO MECANICO PARA BOMBA DE 2 HP	PZA	1	262.50	262.50
360	SERVICIO DE ANDAMIO ALTURA 2.00MT POR DIA	PZA	31	122.40	3,794.40
361	SERVICIO DE EMBOBINADO DE MOTOR DE BOMBA 2 HP	PZA	1	2,160.00	2,160.00
362	SERVICIO DE GRUA CON CANASTILLA Y PERFORADORA PARA POSTES, POR HORA	HR	7	1,397.14	9,779.98
363	SERVICIO POR DIA DE AMACA COLGANTE, INCLUYE MALACATES MANUALES, 50 MTS. DE CABLE DE ACERO DE 1/4, PLATAFORMA DE 3.00 MTS. DE LARGO, 2 PORTAMALACATES DE METAL, 3 BARANDALES DE SEGURIDAD, 2 SOPORTES PARA VARANDAL Y TORNILLERIA	PZA	2	1,650.00	3,300.00

ARQ. ALYA MARISOL CRUZ SALINAS
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE BURGOS NO 1105 COL REVOLUCION OBRERA CP 88759 CERRITOS DE SERVICIOS EXPRESS SA DE CV



MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA

CIUDAD DE MÉXICO A 5 DE MAYO DE 2021.

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO,
RURAL, FORESTAL Y PESQUERO
P R E S E N T E.

Con relación al servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, a partir del 17 de mayo y hasta el 31 de diciembre 2021.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

364	SILICON TRANSPARENTE 300 G	PZA	12	65.20	782.40
365	SOLDADURA 50-50 ESTAÑO ROLLO DE 3 MT	PZA	2	156.25	312.50
366	SOLDADURA 6013 ELECTRODOS DE 2/32" ELECTRICA	KG	7	123.75	866.25
367	SOLDADURA DE PLATA 35% VARILLA	PZA	12	114.66	1,375.92
368	SOLERA DE ALUMINIO ESTRIADA DE 2" X 3.60 MT	PZA	5	1,172.50	5,862.50
369	SOPORTE EN TUBULAR DE ACERO CON BASE Y PERFORACIONES PARA TENSORES	PZA	4	546.00	2,184.00
370	SOSA CAUSTICA	LT	20	193.75	3,875.00
371	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7X14X28CM	PZA	60	3.72	223.20
372	TABLA DE MADERA DE 2" X 2" X 3 MTS.	PZA	7	225.00	1,575.00
373	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN QO-12 SCUARE-D TRIFASICO Y/O SIMILAR	PZA	1	2,160.00	2,160.00
374	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN QO-24 SCUARE-D TRIFASICO Y/O SIMILAR	PZA	1	4,200.00	4,200.00
375	TACTO PIEL PARA FORRO PARA SILLONES	M2	1	362.40	362.40
376	TAPA DE REGISTRO DE 40 X 60 CMS DE CONCRETO Y ANGULO DOBLE	PZA	2	165.60	331.20
377	TAPA DE TINACO DEL TIPO ROTOPLAS	PZA	2	348.00	696.00
378	TAQUETE DE EXPANSION 1/4" (13 MM)	PZA	18	13.12	236.16
379	TAQUETE DE PLASTICO DE 1/4	PZA	51	1.87	95.37
380	TAQUETE EXPANSIVO 1/2"	PZA	12	13.62	163.44
381	TAQUETE EXPANSIVO DE 5/16"	PZA	40	9.50	380.00
382	TAQUETE MARIPOSA DE 1/4" X 3"	PZA	6	13.12	78.72
383	TAQUETE PARA TABLAROCA	PZA	20	3.92	78.40
384	TAQUETES PIJA TOR (TABLAROCA)	PZA	20	1.43	28.60
385	TARJETA UNIVERSAL PRINCIPAL PARA MINISPLIT DE 1 TR.	PZA	4	1,167.06	4,668.24
386	TARJETA UNIVERSAL PRINCIPAL PARA MINISPLIT DE 2 TR.	PZA	3	1,167.06	3,501.18
387	TARJETA UNIVERSAL PRINCIPAL PARA MINISPLIT DE 3 TR.	PZA	9	1,167.06	10,503.54
388	TEE DE CARGA EN ALUMINIO PARA PLAFON	M	2	112.50	225.00
389	TEE DE COBRE DE 1/2"	PZA	3	26.12	78.36
390	TEE DE COBRE DE 3/4"	PZA	3	39.37	118.11
391	TERMINALES PARA BATERIA DE PLANTA DE EMERGENCIA	PZA	2	618.80	1,237.60
392	TERMOSTATO PARA EQUIPO FAN AND COIL	PZA	2	2,051.72	4,103.44
393	THINNER STANDARD	LT	54.9	136.47	7,492.20

ARQ ALTA MARISOL CRUZ SALINAS
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE BURGOS NO 1105 COL REVOLUCION OBRERA CP 88759 CERRITOS DE SERVICIOS EXPRESS SA DE CV



MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA

CIUDAD DE MÉXICO A 5 DE MAYO DE 2021.

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO,
RURAL, FORESTAL Y PESQUERO
P R E S E N T E.

Con relación al servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, a partir del 17 de mayo y hasta el 31 de diciembre 2021.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

394	TINTA AL ACEITE	LT	1	127.20	127.20
395	TIRA ANTIDERRAPANTE 3M 610F SAFETY WALK FOTOLUMINISCENTE DE 0,48 X 18 M.	PZA	3	300.00	900.00
396	TORNILLO 1/4 X 1	PZA	30	0.82	24.60
397	TORNILLO ALTA RESISTENCIA C CON TUERGAS EXAGONALES G.5 N.C. DE 7/16" X 2 1/2"	PZA	2	6.72	13.44
398	TORNILLO ALTA RESISTENCIA F CON TUERGAS EXAGONALES G.5 N.C. DE 5/8" X 3 1/2"	PZA	5	1.68	8.40
399	TORNILLO CABEZA DE GOTA NO. 10 DE 3/8" CON ROLDANA Y TUERCA	PZA	14	1.75	24.50
400	TORNILLO DE 2 1/2" X 10 PARA MADERA	PZA	3	1.37	4.11
401	TORNILLO HEXAGONAL DE 1/2" X 1 1/2" CON RONDANA Y TUERCA	PZA	5	1.87	9.35
402	TORNILLO PARA TABLAROCA DE 1".	PZA	51	1.87	95.37
403	TORNILLO PARA TABLAROCA DE 2" PAQUETE DE 500 PIEZAS	BOLSA	0.9	743.75	669.38
404	TORNILLO PUNTA DE BROCA CABEZA HEXAGONAL 1/2"	PZA	20	1.75	35.00
405	TRANSCÉPTORES TITANIUM D/VIDEO PASIVO D/1CH	PZA	5	210.00	1,050.00
406	TRANSFORMADOR 110 W 12 V	PZA	3	601.98	1,805.94
407	TUBERIA FLEXIBLE DE COBRE 1/4	M	3	54.30	162.90
408	TUBERIA FLEXIBLE DE COBRE 3/8	M	1	90.52	90.52
409	TUBO CONDUIT PARED GRUESA 105 MM	M	2	3,129.00	6,258.00
410	TUBO CONDUIT PARED GRUESA 78 MM	M	3	2,126.25	6,378.75
411	TUBO DE COBRE 102 MM (4") TIPO "L" RIGIDO MCA NACOBRE 6.10 M	TRAMO	1	3,497.50	3,497.50
412	TUBO DE COBRE 51 MM (2") TIPO "L" RIGIDO MCA NACOBRE 6.10 M	TRAMO	1	1,150.31	1,150.31
413	TUBO DE COBRE DE 1/4 PARA ALTA DE 1 TON.	ML	7	81.25	568.75
414	TUBO DE COBRE DE 3/8 CON AISLAMIENTO ARMAFLEX	M	10	128.75	1,287.50
415	TUBO DE COBRE DE 3/8 CON AISLAMIENTO ARMAFLEX 6.10 M	TRAMO	1	772.87	772.87
416	TUBO DE COBRE DE 5/8 CON AISLAMIENTO ARMAFLEX	M	3.5	196.25	686.88
417	TUBO DE COBRE DE 5/8 CON AISLAMIENTO ARMAFLEX 6.10 M	TRAMO	1	1,171.25	1,171.25
418	TUBO DE COBRE FLEXIBLE 1/4"	ML	1	54.30	54.30

ARQ. ALYA MARISOL CRUZ SALINAS
REPRESENTANTE LEGAL



MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA

CIUDAD DE MÉXICO A 5 DE MAYO DE 2021.

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO,
RURAL, FORESTAL Y PESQUERO
P R E S E N T E.

Con relación al servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, a partir del 17 de mayo y hasta el 31 de diciembre 2021.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

419	TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE COBRE IUSA 3/8" (9.37 MM)	M	4	90.52	362.08
420	TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE COBRE IUSA 5/8" (15.62.37 MM)	M	4	96.55	386.20
421	TUBO DE COBRE RIGIDO DE 1/2" (12.5 MM)	M	12	157.91	1,894.92
422	TUBO DE COBRE RIGIDO DE 1/2" (12.5 MM) 6.10 M	TRAMO	2	947.47	1,894.94
423	TUBO DE COBRE RIGIDO DE 3/4" (19 MM)	M	5	182.91	914.55
424	TUBO DE COBRE RIGIDO DE 3/4" (19 MM) 6.10 M.	TRAMO	1	1,097.47	1,097.47
425	TUBO DE CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADO DE 16 MM (1/2") DE DIAMETRO	M	16	112.00	1,792.00
426	TUBO DE CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADO DE 21 MM (3/4") DE DIAMETRO	M	36	150.50	5,418.00
427	TUBO DE CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADO DE 53 MM (2") DE DIAMETRO	M	3	511.00	1,533.00
428	TUBO DE CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADO DE 16 MM (1/2") DE DIAMETRO	M	16	197.40	3,158.40
429	TUBO DE CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADO DE 27 MM (1") DE DIAMETRO	M	1	367.50	367.50
430	TUBO DE CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADO DE 41 MM (1 1/2") DE DIAMETRO	M	1	595.00	595.00
431	TUBO DE CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADO DE 53 MM (2") DE DIAMETRO	M	2	884.61	1,769.22
432	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 1" (25 MM)	M	2	31.62	63.24
433	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 1" (25 MM) 6.10 M.	TRAMO	1	189.75	189.75
434	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 1/2" (13 MM)	M	5	12.97	64.85
435	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 1/2" (13 MM) 6.10 M.	TRAMO	1	79.15	79.15
436	TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" (100 MM)	M	4	219.92	879.68
437	TUBO FLEXIBLE LICUATITE DE 1/2"	M	9	29.46	265.14
438	TUBO FLEXIBLE LICUATITE DE 3/4"	M	1	31.28	31.28
439	TUBO PVC SANITARIO DE 2" (50 MM)	M	1	112.42	112.42
440	TUBO ZAPA 3/4"	M	1	48.75	48.75
441	TUBULAR EN PTR DE 2" X 2" CAL. 18 DE 6.10 MTS.	PZA	11	876.87	9,645.57
442	TUERCA UNION COBRE 25 MM	PZA	7	187.50	1,312.50

ARQ ALYA MARISOL CRUZ SALINAS
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE BURGOS NO 1105 COL REVOLUCION OBRERA CP 88759 CERRITOS DE SERVICIOS EXPRESS SA DE CV



MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA

CIUDAD DE MÉXICO A 5 DE MAYO DE 2021.

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO,
RURAL, FORESTAL Y PESQUERO
P R E S E N T E.

Con relación al servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, a partir del 17 de mayo y hasta el 31 de diciembre 2021.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

443	UNIDAD DE ALUMBRADO LED DE 18W PARA EMPOTRAR EN PLAFOND RETICULAR , VIDA UTIL 20,000 HORAS, VOLTAGE DE OPERACIÓN 120-277 V, LUZ DE DIA FLUJO LUMINOSO $\geq$ 1300 LUMENES, 6500°K INCLUYE: DRIVER, CONEXION A RED DE ALIMENTACION ELÉCTRICA EXISTENTE A UNA DISTANACIA PROMEDIO DE 5 ML A BASE DE TUBERIA LICUATITE 3/8" CONTACTO Y CLAVIJA EMBRA Y MACHO DEL TIPO INDUSTRIAL, CABLE THW ANTIFLAMA CAL 12, LA CONEXION ELECTRICA SE REALIZARA CON 2 CABLES CAL. 12, BLANCO PARA EL NEUTRO Y NEGRO PARA LA FASE LA TIERRA FISICA DESNUDO CAL. 14	PZA	16	1,402.50	22,440.00
444	UNIDAD DE ALUMBRADO LED DE 40W DE 0.61X 0.61 X 0.048MM DE ESPESOR PARA EMPOTRAR EN PLAFOND RETICULAR , TEMPERATURA DE COLOR MINIMA 5000 °K, REPRODUCCIÓN DE COLOR CRI $\geq$ 80, VIDA UTIL 50,000 HORAS, VOLTAGE DE OPERACIÓN 120-277 V, CUBIERTA DE ACRILICO OPALINO, LUZ DE DIA FLUJO LUMINOSO $\geq$ 3200 LUMENES , INCLUYE: DRIVER, CONEXION A RED DE ALIMENTACION ELECTRICA EXISTENTE A UNA DISTANACIA PROMEDIO DE 5 ML A BASE DE TUBERIA LICUATITE 3/8" CONTACTO Y CLAVIJA EMBRA Y MACHO DEL TIPO INDUSTRIAL, CABLE THW ANTIFLAMA CAL 12, ,SE DEBERA INCLUIR LA SUSPENSIÓN DE LA LUMINARIA CON TAQUETES DE EXPANSIÓN PARA VARILLA ROSCADA DE 1/4"Y SUJETA CON RONDANAS PLANAS Y TUERCAS EXAGONALES DE UN CUARTO, LA CONEXION ELECTRICA SE REALIZARA CON 2 CABLES CAL. 12, BLANCO PARA EL NEUTRO Y NEGRO PARA LA FASE LA TIERRA Y FISICA DESNUDO CAL. 14.	PZA	18	1,916.38	34,494.84



ARQ ALYA MARISOL CRUZ SALINAS
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE BURGOS NO 1105 COL REVOLUCION OBRERA CP 88759 CERRITOS DE SERVICIOS EXPRESS SA DE CV



MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA

CIUDAD DE MÉXICO A 5 DE MAYO DE 2021.

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO,
RURAL, FORESTAL Y PESQUERO
P R E S E N T E.

Con relación al servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, a partir del 17 de mayo y hasta el 31 de diciembre 2021.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

445	UNIDAD DE ALUMBRADO PARA EMPOTRAR EN PLAFOND RETICULAR DE 0.61 X 1.22. FORMADA POR TRES LAMPARAS T5 3 X 14 WATTS BALASTRA ELECTRONICA, 6500 K, MARCA MAGG O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD, INCLUYE: CONEXION A RED DE ALIMENTACION ELECTRICA EXISTENTE A UNA DISTANACIA PROMEDIO DE 5 ML A BASE DE TUBERIA LICUATITE 3/8" CONTACTO , CLAVIJA EMBRE - MACHO TIPO INDUSTRIAL Y CABLE THW ANTIFLAMA CAL 12, SE DEBERA INCLUIR LA SUSPENSION DE LA LUMINARIA CON TAQUETES DE EXPANSION PARA VARILLA ROSCADA DE 1/4"Y SUJETA CON RONDANAS PLANAS Y TUERCAS EXAGONALES DE UN CUARTO, LA CONEXION ELECTRICA SE REALIZARA CON 2 CABLES CALIBRE 12, BLANCO PARA EL NEUTRO Y NEGRO PARA LA FASE LA TIERRA FISICA DESNUDO CALIBRE # 14.	PZA	12	800.00	9,600.00
446	UNIDAD DE ALUMBRADO PARA EMPOTRAR EN PLAFOND RETICULAR DE 0.61 X 1.22. FORMADA POR TRES LAMPARAS T5 3 X 28 WATTS BALASTRA ELECTRONICA, 6500 K, MODELO KROMOS MARCA MAGG O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD, INCLUYE: CONEXION A RED DE ALIMENTACION ELECTRICA EXISTENTE A UNA DISTANACIA PROMEDIO DE 5 ML A BASE DE TUBERIA LICUATITE 3/8" CONTACTO , CLAVIJA EMBRE - MACHO TIPO INDUSTRIAL Y CABLE THW ANTIFLAMA CAL 12, SE DEBERA INCLUIR LA SUSPENSION DE LA LUMINARIA CON TAQUETES DE EXPANSION PARA VARILLA ROSCADA DE 1/4"Y SUJETA CON RONDANAS PLANAS Y TUERCAS EXAGONALES DE UN CUARTO, LA CONEXION ELECTRICA SE REALIZARA CON 2 CABLES CALIBRE 12, BLANCO PARA EL NEUTRO Y NEGRO PARA LA FASE LA TIERRA FISICA DESNUDO CALIBRE # 14.	PZA	20	950.00	19,000.00

ARQ. ALYA MARISOL CRUZ SALINAS
REPRESENTANTE LEGAL



MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA

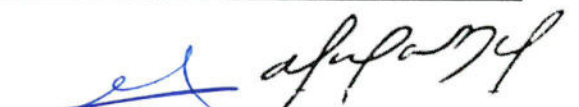
CIUDAD DE MÉXICO A 5 DE MAYO DE 2021.

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO,
RURAL, FORESTAL Y PESQUERO
P R E S E N T E.

Con relación al servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, a partir del 17 de mayo y hasta el 31 de diciembre 2021.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

447	UNIDAD DE ALUMBRADO LED PARA EXTERIOR DE 20 WATTS, 1200 lm, IRC $\geq$ 80, 5000°K, MODELO CITI 20 MARCA MAGG O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD, CUERPO DE ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN, REFLECTOR EN POLICARBONATO METALIZADO, FOTOCELDA INTEGRADA, PARA SOBRE PONER EN MURO, VOLTAJE DE 100 A 240 V, FRECUENCIA DE OPERACIÓN 60HZ, VIDA UTIL DE 50,000 HRS INCLUYE: DRIVER INTEGRADO, CONEXION A RED DE ALIMENTACION ELECTRICA, SE DEBERA INCLUIR LA COLOCACIÓN DE LA LUMINARIA A 5M DE ALTURA. LA CONEXION ELECTRICA SE REALIZARA CON 2 CABLES CALIBRE 12. BLANCO PARA EL NEUTRO Y NEGRO PARA LA FASE LA TIERRA FISICA DESNUDO CALIBRE # 14.	PZA	10	2,550.00	25,500.00
448	VALVULA CHECK DE 1"	PZA	2	181.32	362.64
449	VALVULA DE 3 1/2" SIMPLE SOLENOIDE DE 1/2" PARA EQUIPO TIPO FAN & COILD	PZA	6	3,080.83	18,484.98
450	VALVULA DE ESFERA CON ROSCA DE 3/4"	PZA	6	286.25	1,717.50
451	VÁLVULA DE GLOBO EXTREMOS ROSCADOS DE 19 MM	PZA	1	136.25	136.25
452	VÁLVULA DE GLOBO EXTREMOS ROSCADOS DE 25 MM	PZA	1	243.75	243.75
453	VALVULA DE LLENADO DICA WC	PZA	1	198.75	198.75
454	VALVULA DE SERVICIO PARA GAS R-22	PZA	6	106.25	637.50
455	VARILLA CORRUGADA 3/8	M	6	142.25	853.50
456	VARILLA CORRUGADA DE 1/2"	M	1	252.95	252.95
457	VARILLA DE 3/4" CORRUGADA	M	1	605.72	605.72
458	VIDRIO 6 MM ESPESOR	M2	1	326.63	326.63
459	VINIL COLA DE COCHINO COLOR CRISTAL	M	2	1.87	3.74
460	WC COMPLETO COLOR BLANCO, LINEA ECONOMICA.	PZA	6	2,162.55	12,975.30
461	YESO SUPREMO 40 KG	BULTO	5	107.85	539.25
462	ZOCLO DE ALUMINIO DE 2MTS X 10cm	PZA	1	571.11	571.11
463	ZOCLO VINILICO VINILASA CAFÉ DE 10 CM	M	40	62.50	2,500.00
	SUBTOTAL				1,230,499.76


ARQ ALYA MARISOL CRUZ SALINAS
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE BURGOS NO 1105 COL REVOLUCION OBRERA CP 88759 CDMX
CORPORATIVO DE SERVICIOS EXPRESS SA DE CV



MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA

CIUDAD DE MÉXICO A 5 DE MAYO DE 2021.

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO,
RURAL, FORESTAL Y PESQUERO
P R E S E N T E.

Con relación al servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, a partir del 17 de mayo y hasta el 31 de diciembre 2021.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

	I.V.A	196,879.96
	TOTAL	1,427,379.72

RESUMEN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

CONCEPTO	SUBTOTAL	I.V.A	TOTAL
MANO DE OBRA FIJA (A)	\$ 219,014.30	\$ 35,042.29	\$ 254,056.59
MANO DE OBRA BAJO DE MANDA (B)	\$ 225,234.50	\$ 36,037.52	\$ 261,272.02
MATERIALES (C)	\$ 1,230,499.76	\$ 196,879.96	\$ 1,427,379.72
TOTAL (A+B+C)	\$ 1,674,748.56	\$ 267,959.77	\$ 1,942,708.33
EL TOTAL SE MULTIPLICARA POR 7.5 MESES	\$ 12,560,614.20	\$ 2,009,698.27	\$ 14,570,312.47

Para el caso de la mano de obra bajo demanda, el licitante deberá considerar en los precios unitarios de su propuesta económica, los costos de traslados, viáticos, y herramientas, del personal que envíe a los inmuebles de la financiera en donde se solicite el servicio de mantenimiento. Asimismo, en los precios unitarios de su propuesta económica deberá considerar viaticas, traslados, herramientas materiales, internet para su equipo de cómputo, materiales y todos los elementos necesarios para prestar adecuadamente los servicios de mantenimiento solicitado en la presente licitación, por lo que la financiera no pagara viáticos, traslados y herramientas del personal del licitante adjudicado que realice los trabajos de mantenimiento.

Cabe señalar que los catálogos de Mano de Obra y de Materiales serán la base para integrar las ordenes de servicio para dar atención a los trabajos de mantenimiento que se presenten en los Inmuebles de la Financiera.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda mensual, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.


ARQ. ALYA MARISOL CRUZ SALINAS
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE BURGOS NO 1105 COL REVOLUCION OBRERA CP 88759 CERRITOS, ESTADO DE SERVICIOS EXPRESS SA DE CV

MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA

CIUDAD DE MÉXICO A 5 DE MAYO DE 2021. FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO P R E S E N T E. Con relación al servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, a partir del 17 de mayo y hasta el 31 de diciembre 2021. Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.	HOJA NO.1 DE 31
---	------------------------

MANO DE OBRA FIJA (A)					
Clave consecutiva	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE REFERENCIA MENSUAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	INGENIERO Y/O ARQUITECTO.- SUPERVISOR FIJO	JOR	26	1,015.83	26,411.58
2	TÉCNICO EN ELECTRICIDAD FIJO	JOR	136	943.00	128,248.00
3	TÉCNICO EN AIRE ACONDICIONADO FIJO	JOR	26	653.20	16,983.20
4	PLOMERO FIJO	JOR	26	491.43	12,777.18
5	AYUDANTE GENERAL FIJO	JOR	26	169.43	4,405.18
SUBTOTAL					188,825.14
I.V.A					30,212.02
TOTAL					219,037.16

MANO DE OBRA BAJO DEMANDA (B)					
Clave consecutiva	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE REFERENCIA MENSUAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
6	TÉCNICO EN ELECTRICIDAD	JOR	40	966.67	38,666.80

7	TÉCNICO EN AIRE ACONDICIONADO	JOR	40	900.00	36,000.00
8	TÉCNICO EN PLANTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA	JOR	7	900.00	6,300.00
9	SOLDADOR	JOR	17	1,140.00	19,380.00
10	CARPINTERO	JOR	35	814.67	28,513.45
11	ALBAÑIL	JOR	30	814.67	24,440.10
12	TABLARQUERO	JOR	28	814.67	22,810.76
13	ALUMINERO	JOR	6	433.33	2,599.98
14	PLOMERO	JOR	20	726.67	14,533.40
15	PINTOR	JOR	18	726.67	13,080.06
16	CERRAJERO	JOR	32	726.67	23,253.44
17	AYUDANTE GENERAL	JOR	30	294.67	8,840.10
18	TAPICERO	JOR	1	633.33	633.33
SUBTOTAL					239,051.42
I.V.A					38,248.23
TOTAL					277,299.65

Para el caso de la mano de obra bajo demanda el licitante adjudicado deberá considerar los costos de traslados y viáticos, herramientas del personal que se envíe a los inmuebles de la Financiera en donde se solicite el servicio de mantenimiento.
MATERIALES

MATERIALES (C)					
Clave consecutiva	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE REFERENCIA MENSUAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	ABRAZADERA DE 4" GALVANIZADA	PZA	10	480.73	4,807.30
2	ABRAZADERA OMEGA DE 1"	PZA	15	28.13	1,068.94
3	ABRAZADERA OMEGA DE 3/4"	PZA	10	28.38	227.04
4	ABRAZADERA TIPO PERA DE 4"	PZA	5	91.41	822.69
5	ABRAZADERA UNICANAL DE 1 1/4"	PZA	10	12.12	109.08
6	ABRAZADERA UNICANAL DE 3/4"	PZA	17	83.67	418.35

MATERIALES (C)

Clave consecutiva	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE REFERENCIA MENSUAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
7	ACEITE LUBRICANTE PREFERENTEMENTE MARCA: 3 EN 1 Y/O SIMILAR EN EMBASE DE 340 ML	PZA	11	182.81	1,279.67
8	ACEITE NOM-J-123	LT	20	358.84	1,076.52
9	ACEITE PARA MOTOR DIESEL 15W40	LT	16	39.38	275.66
10	ACIDO MURIATICO	LT	15	85.13	170.26
11	ACRILICO CRISTAL OPALINO DE 3 MM	M2	1	339.84	2,039.04
12	AISLADOR BARRIL ROJO DE 3/8" P300A22	PZA	2	161.72	485.16
13	AISLADOR TERMINAL PARA ALAMBRE DE CERCA ELECTRICA	PZA	3	1,117.19	5,585.95
14	AISLAMIENTO TERMICO TIPO INSULTUBE DE 3/4" DE ESP. PARA TUBO DE COBRE DE 3/8" DIAM., INCLUYE: APLICACION DE EMULSION ACRILICA BASE AGUA AEROCOAT O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD COMO ACABADO FINAL A DOS MANOS.	M	10	104.06	1,560.90
15	ALAMBRE DE ACERO ESPECIAL PARA MALLA ELECTRICA CAL. 18	M	38	86.06	1,290.90
16	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14	KG	8	492.19	4,921.90
17	ALAMBRE RECOCIDO CAL 18	KG	9	119.53	239.06
18	ALAMBRON DE 1/4"	KG	9	302.34	604.68
19	ANGULO DE ACERO DE 1 1/2"X 1/4" , 6.00 MTRS	TRAMO	5	1,674.48	1,674.48
20	ANGULO DE ALUMINIO DE 3/4"	TRAMO	7	464.06	464.06
21	ANTICONGELANTE ECOLÓGICO	GALÓN	3	34.44	34.44
22	APAGADOR SENCILLO BLANCO PREFERENTEMENTE MARCA: QUINCIÑO Y/O SIMILAR	PZA	7	57.29	171.87
23	APARTARRAYO AUTOVALVULAR 12 KV B641	PZA	2	35.16	70.32

MATERIALES (C)

Código consecutivo	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE REFERENCIA MENSUAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
24	ARENA	M3	6	548.44	1,096.88
25	ASIENTO PARA SANITARIO WC. LINEA ECONOMICA	PZA	3	169.58	169.58
26	ASDA P/CONDENSADORA DE EQUIPO DE A/AC TIPO MINI SPLIT DE 1 A 5 TON	PZA	5	61.17	917.55
27	BALASTRA 2 X 32 WATTS ELECTRONICA	PZA	15	75.23	752.30
28	BALASTRA 3 X 28 WATTS ELECTRONICA	PZA	15	2,341.41	30,438.33
29	BALASTRA PARA FOCO DE VAPOR DE SODIO DE 150 W	PZA	10	245.39	245.39
30	BANDA TIPO B 66	PZA	2	492.59	2,462.95
31	BARNIZ 48% SEMIMATE PREFERENTEMENTE MARCA: SAYER LACK Y/O SIMILAR	LT	2	281.25	1,968.75
32	BARNIZ POLIFORM 3000	GALÓN	1	4.22	21.10
33	BARRA BASE PARA NEUTRO	PZA	1	42.82	128.46
34	BASE COAT 24 KG	PZA	1	5.63	5.63
35	BASE METALICA PARA CONDENSADORA TIPO MINISPLIT A BASE DE ANGULO DE 1 1/2" X 1 1/2".	PZA	3	4,662.50	4,662.50
36	BASE TIPO HEMBRA COLOR BLANCO.	PZA	2	1,122.40	8,979.20
37	BASE TIPO MACHO COLOR BLANCO.	PZA	2	169.27	169.27
38	BASE UNIVERSAL PARA MOTOVENTILADOR 1 TON	PZA	1	316.41	2,531.28
39	BATERIA 12v/7.2 AH PARA UPS	PZA	15	161.72	1,132.04
40	BATERIA ALCALINA DE 12VOLTS AAA (PAQUETE DE 4)	PAQ	10	6.53	45.71
41	BATERIA CUADRADA DE 9 VOLS	PZA	13	15.47	154.70
42	BATERIA DE 27 CELDAS TIPO 8D	PZA	1	421.88	8,437.60
43	BATERIA DE LITIO 6 VOLTS	PZA	5	5.91	5.91
44	BATERIA DE RESPALDO RECARGABLE 4.5 AH 12VDC	PZA	7	281.25	2,250.00

MATERIALES (C)

Clave consecutiva	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE REFERENCIA MENSUAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
45	BISAGRA BIDIMENSIONALES DE 3"	PZA	5	8.93	17.86
46	BISAGRA DE LIBRO DE 3"X3"	PZA	3	8.72	17.44
47	BISAGRA HIDRAULICA JACKSON 330 PISO	PZA	1	8.72	985.36
48	BOMBA DE 2HP TRIFÁSICA	PZA	1	8.72	654.00
49	BOMBA DE CONDENSADOS PARA MINI- SPLIT 220 V	PZA	8	8.72	654.00
50	BOQUILLA DE BAJA TENSION P/TRANSFORMADOR 45 KVA	PZA	1	3.71	367.29
51	BOTA AGUAS DE LAMINA LISA CAL 20 DE 0.95 MTRS DE ANCHO	M	8	5.52	138.00
52	BOTE SPRAY TOUCH N' FOAM (ESPUMA) Y/O SIMILAR	PZA	7	5.52	414.00
53	BROCHA DE 1" (25 MM) MAN.	PZA	7	5.52	800.40
54	BROCHA DE 2" (50 MM)	PZA	10	3.71	159.53
55	BROCHA DE 4" (100 MM)	PZA	20	2.37	9.48
56	CABLE ACERADO CALIBRE 10	M	1	56.25	225.00
57	CABLE CAL. 1/0 AWG THW-LS	M	8	481.77	1,445.31
58	CABLE CAL. 10 ANTIFLAMA DESNUDO ROLLO DE 100 M	ROLLO	2	154.01	616.04
59	CABLE CAL. 10 SIN FUNDA THW	M	2	936.46	936.46
60	CABLE CAL. 10 THW COLOR BLANCO	M	113	31.64	63.28
61	CABLE CAL. 10 THW COLOR NEGRO	M	75	8.22	8.22
62	CABLE CAL. 10 THW COLOR ROJO	M	75	79.45	317.80
63	CABLE CAL. 10 THW COLOR VERDE	M	99	9,843.75	19,687.50
64	CABLE CAL. 12 THW COLOR BLANCO	M	25	22.63	45.26
65	CABLE CAL. 12 THW COLOR NEGRO	M	75	4,776.04	4,776.04

MATERIALES (C)

Clave consecutiva	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE REFERENCIA MENSUAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
66	CABLE CAL. 12 THW COLOR ROJO	M	145	169.27	3,046.86
67	CABLE CAL. 12 THW COLOR VERDE	M	43	386.72	1,933.60
68	CABLE CAL. 12 THW DESNUDO DE UN POLO	M	4	122.34	122.34
69	CABLE CAL. 2 AWG THW-LS	M	4	435.94	1,743.76
70	CABLE CAL. 3/0 AWG THW-LS	M	3	1.76	8.80
71	CABLE CAL. 4/0 AWG THW-LS	M	4	401.95	2,009.75
72	CABLE CAL. 6 THW ANTIFLAMA PREFERENTEMENTE MARCA IUSA PARA TIERRA FISICA ROLLO DE 100 M	ROLLO	1	502.60	502.60
73	CABLE COAXIAL SENCILLO	M	2	112.50	1,575.00
74	CABLE HDMI PARA MONITOR Y DIVISOR BMC	PZA	1	30.23	151.15
75	CABLE REFORZADO DE USO RUDO 3X8	M	4	182.81	182.81
76	CABLE THW 1/0 PREFERENTEMENTE CONDUMEX Y/O SIMILAR	ROLLO	2	189.84	569.52
77	CABLE THW 4 NEGRO PREFERENTEMENTE CONDUMEX Y/O SIMILAR	ROLLO	2	1,302.08	9,114.56
78	CABLE THW 8 NEGRO PREFERENTEMENTE CONDUMEX Y/O SIMILAR	ROLLO	1	1,338.02	2,676.04
79	CABLE XLP ALUMINIO CALIBRE 1/0 AWG CON AISLAMIENTO AL 100% A 23 KV.	M	18	169.27	338.54
80	CAJA CONDULET LB 38 MM	PZA	5	316.41	2,847.69
81	CAJA DE PISO UNIVERSAL TELESCOPICA PARA SALIDA DE NODOS DE VOZ Y DATOS	PZA	1	11.98	419.30
82	CAJA DE REGISTRO "FS" SERIE RECTANGULAR	PZA	4	55.55	2,222.00
83	CAJA GALVANIZADA 2 X 4	PZA	5	62.58	500.64
84	CAJA GALVANIZADA 4" X 4"	PZA	5	11.72	39.16
85	CAJA MARINA PARA RECIBIR INTERRUPTOR 3X100 EN EXTERIORES	PZA	1	11.72	351.60

MATERIALES (C)

Clave consecutiva	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE REFERENCIA MENSUAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
86	CANAL DE AMARRE DE 3.05 MTS X 6.35 CM TABLAROCA CAL 22 Y/O SIMILAR	PZA	14	115.94	1,391.28
87	CANAL UNISTRUT 4X2"	PZA	5	505.15	1,010.30
88	CANAleta BLANCA CON TAPA 2MTS LONG.	TRAMO	1	859.38	1,718.76
89	CANAleta DE PLASTICO BLANCA THORSMAN Y/O SIMILAR	TRAMO	3	351.56	351.56
90	CANCELERIA DE ALUMINIO NATURAL DE 3", CRISTAL DE 6 MM, VINIL, SELLADOR Y PIJAS	M2	7	6.51	13.02
91	CANCELERIA DE ALUMINIO LINEA 2" CON CRISTAL 6 MM CLARO	M2	2	38.67	38.67
92	CANDADO PREFERENTEMENTE PHILIPS 113 G.L. Y/O SIMILAR	PZA	2	63.28	63.28
93	CAPACITOR DE 600 MFD 370 V	PZA	9	105.47	421.88
94	CAPUCHON PARA CABLE ELECTRICO PARA CALIBRES 10 -14	PZA	35	281.25	1,125.00
95	CARTUCHO DE AIRE COMPRIMIDO	PZA	40	123.05	123.05
96	CARTUCHO DE GAS BUTANO BOTE DE 250 GR	PZA	8	429.92	429.92
97	CEMENTO BLANCO	KG	3	302.34	302.34
98	CEMENTO GRIS	KG	30	239.06	717.18
99	CEMENTO PORTLAND GRIS 50 KG.	BULTO	12	28.13	590.73
100	CENTRO DE CARGAS QOX206 100 AMPERES, VOLTAJE 120/240VCA, 2 FASES, 3 HILOS, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL SQUARD Y/O SIMILAR.	PZA	2	84.38	84.38
101	CENTRO DE CARGAS QOX208 100 AMPERES, VOLTAJE 120/240VCA, 2 FASES, 3 HILOS, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL SQUARD Y/O SIMILAR.	PZA	2	31.57	251.56
102	CERRADURA ELECTRICA 321DC CON LLAVE ASSA ABLOY PREFERENTEMENTE MARCA: PHILLIPS Y/O SIMILAR	PZA	1	119.53	358.59
103	CESPOL CROMADO PARA LAVABO	PZA	2	117.42	352.26

MATERIALES (C)

Clave consecutiva	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE REFERENCIA MENSUAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
104	CESPOL DE PVC	PZA	1	5.76	17.28
105	CESPOL FLEXIBLE PLASTICO	PZA	1	7.84	7.84
106	CHAPA DE BOLA MCA. TESA CON LLAVE Y/O SIMILAR	PZA	4	302.34	12,093.60
107	CHAPA DE DOBLE MANIJA MOD. 550 PHILIPS Y/O SIMILAR	PZA	4	63.28	442.96
108	CHAPA DE MADERA DE CAOBILLA	PZA	1	39.38	39.38
109	CHAPA DE SEGURIDAD MOD X-455	PZA	1	29.98	59.96
110	CHAPA PARA GABINETES COLGANTES MODELO 130 MCA PHILLIPS Y/O SIMILAR	PZA	1	24.96	49.92
111	CIERRA PUERTAS HIDRAHULICO CAPACIDAD MEDIA	PZA	3	31.64	31.64
112	CINTA DE AISLAR 3M Y/O SIMILAR	PZA	21	8.08	16.16
113	CINTA DE AISLAR SUPER 33 DE 3M Y/O SIMILAR	PZA	1	78.75	157.50
114	CINTA DE TEFLON DE 1/2"	PZA	8	3,164.06	6,328.12
115	CINTA MASKIN TAPE 36 X 50	PZA	3	9,140.63	18,281.26
116	CINTA PARA DUCTOS DE 2"	PZA	3	2,401.04	4,802.08
117	CINTA TEFLON 1"	PZA	3	2,390.63	4,781.26
118	CINTA TEFLON 3/4"	PZA	1	77.34	154.68
119	CINTURON DE PLASTICO DE 20 CM.	PZA	40	77.34	309.36
120	CLAVIJA REDONDA DE ACERO 250 V 20 A NEMA 6-20P PEDRO FLORES	PZA	7	14.18	28.36
121	CLAVO 2" PARA MADERA CABEZA PLANA	KG	1	21.52	21.52
122	CLAVO 3/4" SIN CABEZA	KG	2	35.16	35.16
123	CLAVO CON CABEZA ESTÁNDAR 1/2"	KG	2	3.94	19.70
124	CLAVO DE 1" SIN CABEZA	PZA	1	4.22	80.18
125	CODO DE COBRE A INTERIORES, DE 45 X 13 MM (1/2") DE DIAMETRO	PZA	2	3.21	73.83

MATERIALES (C)					
Clave consecutiva	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE REFERENCIA MENSUAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
126	CODO DE COBRE A INTERIORES, DE 90 X 19 MM (3/4") DE DIAMETRO	PZA	2	5.72	5.72
127	COMPRESOR ROTATIVO PARA AIRE TIPO MINISPLIT DE 18,000 BTU'S 220/1/60 REF R-410	PZA	2	28.81	115.24
128	COMPRESOR ROTATIVO PARA AIRE TIPO MINISPLIT DE 24,000 BTU'S 220/1/60 REF R-410	PZA	2	117.19	234.38
129	COMPRESOR ROTATIVO PARA AIRE TIPO MINISPLIT DE 36,000 BTU'S 220/1/60 REF R-410	PZA	2	28.36	85.08
130	COMPRESOR TIPO ROTATIVO PARA MINI SPLIT CAPACIDAD DE 12,000 BTU'S 220/1/60 REF-ECOLOGICO R-410	PZA	2	72.43	579.44
131	CONDULET DE 3/4" TIPO FSC DE PASO	PZA	2	210.94	1,687.52
132	CONDULET LB DE 3/4	PZA	4	303.05	303.05
133	CONDULET LB DE 2"	PZA	2	168.05	840.25
134	CONDULET LR DE 1/2"	PZA	1	984.38	984.38
135	CONDULET OVAL LB 1 1/4" (32MM)	PZA	1	8.08	8.08
136	CONECTOR CON MONITOR 1/2"	PZA	5	68.20	68.20
137	CONECTOR CONDUIT 1"	PZA	19	169.27	2,539.05
138	CONECTOR CONDUIT 3/4"	PZA	23	942.19	3,768.76
139	CONECTOR RECTO 19 MM LIQUATITE	PZA	1	33.96	2,377.20
140	CONECTOR USO RUDO DE 1/2 (13 MM)	PZA	4	463.54	463.54
141	CONTACTO BLINDADO 125 V PEDRO FLORES	PZA	2	18.36	2,239.92
142	CONTACTO DUPLEX FALLA A TIERRA, 15A, A25V, 2 POLOS, 3 CONDUCTORES, CLASE A. 5 Ma.	PZA	3	111.46	111.46
143	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO BLANCO	PZA	8	562.50	562.50

MATERIALES (C)					
Clave consecutiva	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE REFERENCIA MENSUAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
144	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO NARANJA	PZA	8	23.77	95.08
145	CONTACTO TRIFASICO MEDIA VUELTA	PZA	1	14.06	70.30
146	CONTACTOR 70AMS CON BOBINA A 220 VOLTS	PZA	5	16.17	48.51
147	CONTROL TERMOSTATO DIGITAL DE PARED.	PZA	1	17.55	17.55
148	COPLE 1" PVC	PZA	1	15.00	15.00
149	COPLE DE COBRE DE 1/2"	PZA	1	67.50	2,025.00
150	COPLE GALVANIZADO CON ROSCA, DE 16 MM (1/2") DE DIAMETRO	PZA	15	12.66	25.32
151	COSTAL DE PLASTICO	PZA	4	6.06	484.80
152	DESENGRASANTE FOAM CLEANER	LT	70	520.83	1,041.66
153	DESHIDRATADOR PIEDRA VALIR123HPR22 4HP, 3/8S LIQUIDO	PZA	1	246.09	246.09
154	DIESEL PARA PLANTA DE ENERGIA	LTS	122	498.96	24,948.00
155	DILUYENTE POLYLACK		1	101.95	101.95
156	ELECTRONIVEL PARA TINACO	PZA	1	154.69	154.69
157	EMBOLO PARA FLUXOMETRO	PZA	4	196.88	196.88
158	EMBOQUILLADOR PARA PISO CERÁMICO	KG	5	914.06	914.06
159	EMPAQ. CONICO P/ESTOPERO FLUXOMETRO	PZA	3	61.17	122.34
160	EMPAQ./P/LLAVE RETENCION FLUXOMETRO	PZA	1	133.33	133.33
161	EMPAQUE ESPONJOSO PARA TANQUE DE WC	PZA	1	1,722.66	5,167.98
162	ESMALTE ALQUIDALICO	LT	30	281.25	281.25
163	ESPARRAGO 5/8" DE DIAMETRO	M	2	1.83	40.26
164	ESTOPA DE PRIMERA	KG	80	35.16	70.32

9010

MATERIALES (C)

Clave consecutiva	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE REFERENCIA MENSUAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
165	EXTRACTOR DE AIRE DE 10"	PZA	2	56.81	113.62
166	EXTRACTORES DE 6".	PZA	1	77.34	77.34
167	FALSO PLAFOND ACUSTICO DE 61X61X19 MM MARCA USG MODELO MARS CLIMA PLUS COLOR BLANCO (SUSPENSION FINELINE) DE ACEERO GALVANIZADO USG, INCLUYE: DESPERDICIOS.	M2	50	42.19	168.76
168	FILTRO DESHIDRATADOR DE 3/8" TD 163 PARA EQUIPO DE 5 TONELADAS	PZA	1	98.44	196.88
169	FILTRO DESHIDRATADOR DE PARA EQUIPO MINISPLIT DE 1 T.R.	PZA	1	177.89	622.62
170	FILTRO DESHIDRATADOR DE PARA EQUIPO MINISPLIT DE 2 T.R.	PZA	1	117.42	117.42
171	FILTRO DESHIDRATADOR DE PARA EQUIPO MINISPLIT DE 3 T.R.	PZA	1	36.91	738.20
172	FLETE DESALOJO DE ESCOMBRO (7.00 M3)	VIAJE	2	60.05	900.75
173	FLOTADOR DE VARILLA PARA CARCAMO DE BOMBEO	PZA	1	59.64	298.20
174	FLOTADOR VARILLA PARA TANQUE DE WC	PZA	3	116.15	116.15
175	FLUXOMETRO PARA WC FB 110-38 DE BATERIAS HELVEX Y/O SIMILAR	PZA	1	149.06	447.18
176	FOAM CLEANER	LT	22	131.48	1,906.46
177	FOCO DICROICO LED DE 10 W DIRIGIBLE PARA EMPOTRAR	PZA	2	234.38	1,171.90
178	FOCO AHORRADOR DE 13 W GENERAL ELECTRIC Y/O SIMILAR	PZA	2	2,475.70	14,854.20
179	FOCO AHORRADOR DE 20 W LUZ BLANCA TECNOLITE Y/O SIMILAR	PZA	1	108.98	653.88
180	FOCO AHORRADOR DE 23 W EN ESPIRAL	PZA	4	2,671.88	157,640.92
181	FOCO AHORRADOR DE 40 W PHILLIPS Y/O SIMILAR	PZA	2	168.75	337.50
182	FOCO AHORRADOR DE 65 WATTS	PZA	3.5	1,041.67	1,041.67
183	FOCO PARA REFLECTOR 220V. BT-28 CLARO ADIT ORSAM Y/O SIMILAR	PZA	1	10.41	10.41
184	FOCO PARA REFLECTOR A.M DE 400 WATTS.	PZA	20	265.78	3,720.92



MATERIALES (C)					
Clave consecutiva	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE REFERENCIA MENSUAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
185	FORJA PARA LLAVE DE ESCRITORIO	PZA	15	267.19	267.19
186	FORJA R-52	PZA	5	316.41	949.23
187	FORJA T-32	PZA	1	8.97	8.97
188	FORMICA PEERTECH # 2125 MATE DE 1.22X2.44	PZA	3	513.28	513.28
189	FORRO TERMICO INSUL DE 1/2"	M	14.5	587.81	587.81
190	FUNDENTE PARA SOLDADURA DE PLATA HARRIS BOTE CON 400 GR	PZA	5	78.75	315.00
191	GAS LIMPIEZA PARA SISTEMA DE REFRIGERACION R-141B	KG	6	313.59	4,703.85
192	GAS REFRIGERANTE ECOLOGICO #410	KG	6	239.06	239.06
193	GAS REFRIGERANTE FREON R-22	KG	59	102.46	102.46
194	GAS REFRIGERANTE G-134A BOYA DE 13.8 KG	PZA	2	223.59	223.59
195	GAS REFRIGERANTE R-410A BOLLA DE 11.35 KGS	BOLLA	1	232.03	232.03
196	GAS TORNER 400 G	PZA	1	1,194.61	3,583.83
197	GASOLINA MAGNA	LT	14	1,011.09	50,554.50
198	GRASA PARA LUBRICACIÓN DE CHUMACERA Y BUJES	KG	1	62.87	251.48
199	GRAVA	M3	3	55.55	55.55
200	HERRAJES KIT PARA INSTALACION DE WC	JGO	1	66.22	132.44
201	HOJA DE MDF DE 1.22 X 2.44 MTS. X 3/4" DE ESPESOR.	PZA	1	79.08	316.32
202	HOJA DE MDF DE 1/2" DE ESPESOR X 4' X 8'	HOJA	1	269.68	269.68
203	HOJA DE TABLACIMIENTO DUROCK DE 1.22 X 2.44 MTS	PZA	4	533.85	1,067.70
204	HOJA DE TABLAROCA DE 1.22 X 2.44 MTS	PZA	15	533.85	1,067.70
205	HOJA DE TRIPLAY DE PINO DE 16 MM DE 1.20 MT X 2.44 MT	PZA	1	654.92	2,619.58

MATERIALES (C)					
Clave consecutiva	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE REFERENCIA MENSUAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
206	HOJA DE TRIPLAY DE PINO DE 19 MM DE 1.20 MT X 2.44 MT	PZA	1	654.92	4,584.44
207	HOJA DE TRIPLAY DE PINO DE 6 MM DE 1.20 MT X 2.44 MT	PZA	1	769.12	769.12
208	HULE ESPUMA PARA ASIENTO DE SILLONES	M2	1	769.12	769.12
209	IMPERMEABILIZANTE EN CUBETA DE 19 LTS. PREFERENTEMENTE ACRITON FESTER Y/O SIMILAR O SUPERIOR	PZA	3	63.45	317.25
210	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO SBS, COLOR ROJO DE 3.5 MM DE ESP., PARA SER INSTALADO A CALOR.	M2	50	63.45	253.80
211	IMPERMEABILIZANTE PREFERENTEMENTE COMEX TOP TOTAL 5 AÑOS Y/O SIMILAR	LT	4	18.23	72.92
212	INODORO ONE PIECE COMPACT CADET	PZA	1	84.38	84.38
213	INSERTO EMB.LLAV.RET. P/FLUXOMETRO	PZA	2	94.22	282.66
214	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 20 AMP TIPO QO	PZA	4	16.17	48.51
215	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 30 AMP TIPO QO	PZA	1	232.03	1,160.15
216	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 20 AMP TIPO QO	PZA	2	225.00	450.00
217	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 30 AMP TIPO QO	PZA	2	227.08	681.24
218	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 50 AMP TIPO QO	PZA	4	246.09	492.18
219	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X15 AMP TIPO QO	PZA	7	320.63	25,009.14
220	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X 100 AMP TIPO QO	PZA	1	267.83	535.66
221	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X 40 AMP TIPO QO	PZA	1	98.44	98.44
222	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 10 AMP	PZA	5	105.47	3,164.10
223	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 40 AMP	PZA	4	52.73	210.92
224	JABON EN POLVO DE 1 KG	KG	4	50.28	653.64

MATERIALES (C)					
Clave consecutiva	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE REFERENCIA MENSUAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
225	JALADERA DE 12 CM GRIS	PZA	1	420.47	840.94
226	JUEGO DE BUJES PARA PUERTA DE ALUMINIO DE 1/2"	PZA	3	491.72	5,408.92
227	JUNTA PROEL (CUELLO DE CERA)	PZA	3	61.88	680.68
228	LACA BRILLANTE DE PIROXILINA SAYER LACK Y/O SIMILAR	LT	5	30.23	120.92
229	LACA CAFÉ	LT	2	471.09	3,297.63
230	LACA PARA MADERA COLOR CERRADO PREFERENTEMENTE SAYER LACK Y/O SIMILAR	LT	3	3.24	64.80
231	LACA ROJO OXIDO BRILLANTE	LT	2	4.15	16.60
232	LAMINA GALVANIZADA CAL. 20	M2	78	4.78	66.92
233	LAMINA GALVANIZADA CAL. 22	M2	2	6.51	6.51
234	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18	M2	1	11.95	107.55
235	LÁMPARA 20W TIPO SLIM T-8	PZA	30	11.52	36.86
236	LÁMPARA 28W-T5	PZA	4	84.38	421.90
237	LÁMPARA 32W TIPO SLIM T-5	PZA	13	23.44	70.32
238	LÁMPARA 39W TIPO SLIM T-5	PZA	2	1,034.90	2,069.80
239	LÁMPARA 59W TIPO SLIM T-8	PZA	11	421.88	421.88
240	LAMPARA CURVALUM DE 32 W LED	PZA	11	56.25	56.25
241	LÁMPARA CURVALUM DE 40 WATTS	PZA	4	1,342.71	4,028.13
242	LAMPARA FLUORESCENTE DE 14 W	PZA	7	351.56	878.90
243	LIJA DE AGUA No. 180	PZA	20	335.94	839.85
244	LIJA DE AGUA No. 240	PZA	4	351.56	527.34
245	LIJA DE ESMERIL No. 50	PZA	14	311.46	622.92
246	LIJA NO.- 150 PARA TABLAROCA	PZA	1	2,756.25	55,125.00

MATERIALES (C)

Clave consecutiv	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE REFERENCIA MENSUAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
247	LIJA PARA MADERA DEL No. 100	PZA	9	1,435.55	20,097.70
248	LIJA PARA PLOMERO	M	3.2	133.33	266.66
249	LLAVE ANGULAR PARA LAVABO	PZA	5	77.34	309.36
250	LLAVE ANGULAR PARA W.C.	PZA	3	1,139.06	1,936.40
251	LLAVE DE LAVABO MOD. N 15 HELVEX CROMADA	PZA	2	229.17	229.17
252	LLAVE DE TANQUE BAJO DEL WC	PZA	1	56.25	56.25
253	LLAVE MEZCLADORA TARJA COBRECEL Y/O SIMILAR	PZA	1	18.98	18.98
254	LLAVES MEZCLADORAS PARA LAVABO 8" CROMADA	PZA	3	610.31	15,257.75
255	LONA BACKLIGHT 180Z, ANTI-HONGO Y ANTI-FLAMA, CON IMPRESIÓN UV., PARA LETRERO INSTITUCIONAL	M2	2.5	108.98	1,525.72
256	LOSETA DE BARRO ARTESANAL SAN FELIPE Y/O SIMILAR DE 40 X 40 CMS. DE 2 CMS. DE ESPESOR	M2	2.5	6,510.42	13,020.84
257	LOSETA VINILICA ANTIESTATICA DE 0.33 X 0.33 MT (CAJA CON 4.2 MTS)	CAJA	1.5	281.25	1,687.50
258	LUMINARIO LED 32 W DE PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD PARA OPERAR DOS LAMPARAS LED TIPO T8 LUZ FRIA 4100K 127-27V, LUMINARIO PARA ZONAS DE DIFICIL MANTENIMIENTO COMO BODEGAS, ESCALERAS, ETC.	PZA	2	62.58	62.58
259	LUMINARIO MOD. DOWN LED DE EMPOTRAR EN TECHO CUADRADO CON TECNOLOGÍA LED, 9W, FLUJO LUMINOSO DE 700 LÚMENES, LUZ NEUTRO, 4000K, EQUIPO: DRIVER ELECTRÓNICO 127 - 220V SÍ INCLUIDO, IRC (ÍNDICE DE RENDIMIENTO, CROMÁTICO) 90%, COLOR BLANCO MEDIUM	PZA	20	98.91	593.46
260	LUMINARIO PANLED DIMEABLE DE EMPOTRAR EN TECHO O PLAFÓN PARA OPERAR UN ARREGLO DE LEDS, CONSUMO TOTAL DE 67W 4000K, FLUJO LUMINOSO DE 5,800 LÚMENES, IRC (ÍNDICE DE	PZA	14	7.03	7.03

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE REFERENCIA MENSUAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
RENDIMIENTO CROMATICO) 80%. ACABADO COLOR BLANCO				
LUMINARIO TIPO DICOICO 20 W LED DIRIGIBLE PARA EMPOTRAR EN TECHO, COLOR BLANCO, MARCA MAGG.	PZA	2	281.25	281.25
MADERA DE PINO DE 1ERA DE 1"X4"X2.40 M	PZA	4	1,037.57	1,037.57
MADERA PARA ENCAJONAR CIMBRA DE CASTILLO 20 X 20 CM	M	1.7	109.47	2,164.10
MALLA AUTOADHERIBLE ROLO DE 45 ML	ROLLO	1	428.83	428.83
MALLA CICLONICA CAL 16	M2	1	520.83	520.83
MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 Fy= 5,000 kg/cm	M2	1	15.17	48.51
MALLA REFORZADA PARA IMPERMEABILIZAR	ROLLO	25	1,757.81	1,757.81
MALLA SOMERA NEGRO DE 0.80 MTS. DE ANCHO	M	14	158.75	158.75
MAMPARA PARA BAÑOS (PANLES DIVISORIOS, PUERTA, KIT DE HERRAJES, PILASTRAS.	M2	2	1,518.55	3,535.55
MANGUERA COFLEX PARA CAJA DE WC	PZA	6	390.53	390.53
MANGUERA COFLEX PARA EQUIPOS HIDRONEUMATICOS	PZA	1	442.71	442.71
MANGUERA COFLEX PARA LAVABO	PZA	6	562.50	1,125.00
MANGUERA DE ALUMINIO COFLEX PARA FREGADERO DE 3/4" X 30 CM	PZA	1	1,002.50	2,005.20
MANGUERA DE HULE DE 3/4" PARA JARDIN	M	1	2,601.55	5,203.12
MANTENIMIENTO A 1 BOMBA DE 2 HP DE EQUIPO HIDRONEUMÁTICO, (INCLUYE: CAMBIO DE SELLO MECANICO, BALEROS, RECTIFICACION DE FLECHA, LIMPIEZA Y ENGRASADO DE CHUMACERAS.	PZA	1	2,953.13	5,905.25
MANTENIMIENTO A EXTINTORES COOLD FIRE CON CAPACIDADES DE 4.5 KG., 6 KG., Y 9 KG., CONSISTENTE EN: PRESURIZACIÓN, REVISIÓN Y LIMPIEZA DEL CICLINDRO Y LA VALVULA, LUBRICACIÓN GENERAL DE TODAS SUS	PZA	30	4,554.69	9,109.38

MATERIALES (C)

Clave consecutiva	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE REFERENCIA MENSUAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	PARTES Y CAMBIO DE SELLOS Y ETIQUETAS DE SEGURIDAD.				
277	MARCO DE MADERA PLANA 3 CM, CON YUTE 0.70 X 1.05 COLOR VINO	PZA	1	225.00	5,625.00
278	MARCO DE MADERA PLANA 3 CM, CON YUTE 0.90 X 1.15 COLOR VINO	PZA	1	112.50	112.50
279	MENSULA 30 X 30 METÁLICO	PZA	3	78.13	78.13
280	MEZCLADORA CUELLO DE GANSO CON LLAVE CROMADA HELVEX Y/O SIMILAR	PZA	1	98.44	98.44
281	MEZCLADORA IGUAZU CON DESAGUE AUTOMATICO CON REBOSADERO CROMO	PZA	1	351.56	351.56
282	MINGITORIO PREFERENTEMENTE MOD. NIAGARA 01247 AMERICAN STANDAR Y/O SIMILAR O SUPERIOR.	PZA	2	351.56	703.12
283	MOLDURA DE MADERA DE 1" PARA MARCO	M	1	47.11	47.11
284	MOLDURA DE MADERA DE 3/4" PARA MARCO	M	1	13.36	13.36
285	MONOMANDO RARA LAVABO	PZA	2	119.53	956.24
286	MOTO VENTILADOR PARA COMPRESOR DE MINISPLIT DE 1 TON.	PZA	2	77.34	1,082.76
287	MOTO VENTILADOR PARA COMPRESOR DE MINISPLIT DE 2 TON.	PZA	2	28.13	28.13
288	MOTO VENTILADOR PARA COMPRESOR DE MINISPLIT DE 3 TON.	PZA	2	126.56	632.80
289	MOTO VENTILADOR PARA COMPRESOR DE MINISPLIT DE 5 TON.	PZA	2	109.69	219.38
290	MURO DE TABLAROCA A DOS CARAS DE 10 CM DE ESPESOR FORMADO CON BASTIDOR A BASE DE CANAL DE AMARRE 6.35 CM CAL. 26 Y POSTE METALICO DE 6.35 CM CAL. 26 Y PANEL DE YESO DE 9.6 MM, SELLADO CON JUNTAS A BASE DE PREFACINTA Y COMPUESTO REDIMIX.Y ELEMENTOS DE FIJACION	M2	25	513.02	4,104.16
291	NITROLACA TRANSPARENTE SEMI MATE	LT	1	23.91	23.91

8019

MATERIALES (C)

Clave consecutiva	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE REFERENCIA MENSUAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
292	PALANCA PARA W.C.	PZA	1	27.42	137.10
293	PASADOR DE LATON BRILLANTE DE 30.4 CM.	PZA	1	17.58	140.64
294	PASTA PARA SOLDAR 75 GR	PZA	1	24.61	1,353.55
295	PEGAMENTO DE CONTACTO 5000 MARCA RESISTOL Y/O SIMILAR	LT	2	38.67	2,822.91
296	PEGAMENTO HENRY 256 O SIMILAR GALÓN	PZA	1	151.17	9,070.20
297	PEGAMENTO PARA PVC (50 ML)	PZA	1	10.55	1,688.00
298	PEGAZULEJO CEMEX CRECE (BULTO) Y/O SIMILAR	PZA	8	79.45	158.90
299	PELICULA BISELADA CUADROS DE 90 CENTIMETROS DE ANCHO	M2	14	1,807.03	1,807.03
300	PELÍCULA DE SEGURIDAD ESMERILADO	M2	1	481.77	963.54
301	PERFACINTA DE REFUERZO 75 MM ROLLO ESTANDAR	ROLLO	5	1,015.63	2,031.26
302	PERFIL UNICANAL 4 X 2 X 3.05 MTS.	TRAMO	2	207.52	207.52
303	PERSIANA VERTICAL DE PVC EN COLOR LISO MCA. FROST	M2	8	225.00	1,575.00
304	PIEL COLOR CAFÉ CLARO, PARA FORRO DE SILLONES	M2	1	231.33	231.33
305	PIJA CABEZA FIJADORA DE 10 X 1 1/2"	PZA	5	18.23	18.23
306	PIJA CABEZA FIJADORA DE 8 X 1/2"	PZA	8	37.97	113.91
307	PIJA DE 1" PARA TABLAROCA	PZA	55	17.58	1,634.94
308	PIJA DE 1" X 1/4	PZA	73	59.06	2,362.40
309	PIJA PARA DUROCK DE 1"	PZA	60	23.44	1,172.20
310	PIJA PARA LAMINA N° 10 1 1/2".	PZA	160	23.44	46.88
311	PINTURA AUTOMOTIVA BLANCA	LT	2	109.90	15,485.00

MATERIALES (C)

Clave consecutiva	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE REFERENCIA MENSUAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
312	PINTURA EPOXICA ULTRA COACH100 CON CATALIZADOR	GALÓN	1	1,034.90	5,174.50
313	PINTURA TRAFICO AMARILLO	LT	2	386.72	773.44
314	PINTURA VINÍLICA BLANCA COMEX PRESENTACION 19 LT Y/O SIMILAR	CUBETA	2	65.10	260.40
315	PISO CERAMICO MCA. LAMOSA, MODELO CIMA COLOR BLANCO DE 33 X 33 CM. Y/O SIMILAR	CAJA	1	232.10	232.10
316	PISO DE LINOLIUM TARKETT DISEÑO 260 4M INFINITY OAK NATURAL O SIMILAR.	M2	7	117.19	1,171.90
317	PISO PORCELANATO HABITAT SMOKE 60 X 60 PREFERENTEMENTE INTERCERAMIC Y/O SIMILAR	M2	1	65.10	260.40
318	PLACA DE 2 VENTANAS EN COLOR BLANCO MCA. BATICIÑO	PZA	1	134.71	336.78
319	PLACA DE 3 VENTANAS EN COLOR BLANCO MCA. BATICIÑO	PZA	3	277.73	277.73
320	PLACA DE ACERO DE 3/16"	KG	93	340.57	1,702.85
321	PLACA DE SOLERA 4"X 1/2"	KG	40	236.98	236.98
322	PLACA DUPLEX BLANCAS	PZA	5	551.04	3,857.28
323	PLACA DUPLEX NARANJA	PZA	2	3,243.23	3,243.23
324	PLAFOND FALSO ACUSTICO DE 61 X 61 COLOR BLANCO MCA. USG CEILING MOD. 222 Y/O SIMILAR	PZA	150	3,061.98	3,061.98
325	PLÁSTICO PROTECTOR USO RUDO PARA MUEBLES	PAQ	5	3,585.94	3,585.94
326	PLUG RJ-45	PZA	2	1,757.81	1,757.81
327	POLIN DE MADERA DE PINO DE 8.2 CM. X 8.2 CM. X 2.50 MTS.	PZA	4	1,828.13	1,828.13
328	POLYFORM BRILLANTE 3000 Y/O SIMILAR	LT	1	2,733.33	13,666.65
329	POSTE DE METAL 6.35 CM X 3.05 MT CAL 20	PZA	10	2,592.71	12,963.55
330	POSTE ESTRUCTURAL DE 6.35 X 3 MT CAL 22.	PZA	4	61.88	185.64
331	PRIMER BLANCO PIROXILINA	LT	2.5	186.33	186.33
332	PTR 1 " CALIBRE 18 TRAMO DE 6 MTS. COLOR VERDE	TRAMO	1	16.38	393.12

MATERIALES (C)

Clave consecutiva	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE REFERENCIA MENSUAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
333	PTR 1 1/4 CALIBRE 18 TRAMO DE 6 MTS COLOR VERDE	TRAMO	5	98.44	295.32
334	PTR 2" X 2" CALIBRE DE 6 MTS COLOR VERDE	TRAMO	1	105.61	105.61
335	PTR. CUADRADO DE 38MM	M	7	1,617.19	1,617.19
336	PUERTA DE 0.90 x 2.20 DE ALTURA ALUMINIO PERFIL DE 3" EN ALUMINIO CUPRUM CON CRISTAL CLARO DE 6 MM. INASTILLABLE, INCLUYE: MARCO, CHAPA FANAL NO. 175, PIVOTES, CON PELICULA RETICULAR Y TIPO VISEL.	PZA	1	148.44	890.64
337	PUERTA DE ALUMINIO DE 2" DE 1.00 X 2.50 MT CON CRISTAL DE 6MM INCLUYE MARCO, CERRADURA, PIVOTE.	PZA	1	6.42	321.00
338	PUERTA DE ALUMINIO DE 3" DE 0.90 X 2.10 MT CON CRISTAL DE 6MM INCLUYE MARCO	PZA	1	73.83	738.30
339	PUERTA DE ALUMINIO DE 3" DE 1.20 X 2.20 MT CON CRISTAL DE 6 MM CON PELICULA RETICULAR BISELDA INCLUYE MARCO	PZA	1	175.78	351.56
340	PUERTA DE HERRERIA A BASE DE LAMINA ACANALADA CAL.18, MARCO Y CONTRAMARCO, BISAGRAS	M2	1	1,617.19	21,023.47
341	PUERTA DE MADERA DE 0.90 X 2.10 MTS. DE TAMBOR CON TRIPLAY DE 6MM. DE ESPESOR, PEINAZOS DE MADERA DE PINO, A CADA 30 CMS., ACABADO LAQUEADO, CON CHAPA DE INTERCOMUNICACIÓN MARCA YALE O SIMILAR, INCLUYE: MARCO, CHAMBRANAS, BATIE	PZA	5	1,096.88	2,193.76
342	PUERTA DE PINO DE 1a. DE .90 X 2.10 MARCO, CHAPA Y BISAGRA.	PZA	5	91.41	319.94
343	RECARGA DE P.Q.S. PARA EXTINTOR	KG	3	63.28	316.40
344	REDIMIX CÚB. DE 24 KG.	PZA	1	102.02	306.06
345	REMACHE DE 5/32".	PZA	24	118.83	237.66
346	RESANADOR COLOR PINO MARCA SAYER LACK	LT	3	2,343.75	3,343.75
347	RESISTOL 5000 Y/O SIMILAR	LT	1	386.72	11,988.32
348	RESISTOL BLANCO Y/O SIMILAR	LT	1	1,145.83	1,145.83

MATERIALES (C)

Clave consecutiva	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE REFERENCIA MENSUAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
349	RODAMIENTO FAG6307-ZNR	PZA	6	132.75	929.25
350	RONDANA PLANA 1/4"	PZA	50	508.28	1,016.56
351	SAPO DE TANQUE BAJO	PZA	10	77.34	928.08
352	SARRICIDA	LT	2	47.11	94.22
353	SELENOIDE DE POSICION DE TRANSFERENCIA	PZA	13	36.93	258.51
354	SELLADOR 48% SÓLIDOS CUBETA DE 19 LT	PZA	2	77.34	928.08
355	SELLADOR COMEX 5 X 1 REFORZADO	LT	3.5	39.25	196.25
356	SELLADOR DE JUNTAS BLANCO 280 ML	CARTUCHO	5	351.56	1,406.24
357	SELLADOR DE NITROCELULOSA NS-44/300 SAYER LACK 48 SÓLIDOS Y/O SIMILAR	LT	3	23.70	474.00
358	SELLADOR SIKAFLEX 1A 300 ML	CARTUCHO	2	330.47	19,828.20
359	SELLO MECANICO PARA BOMBA DE 2 HP	PZA	1	98.44	689.08
360	SERVICIO DE ANDAMIO ALTURA 2.00MT POR DIA	PZA	31	3,071.35	3,071.35
361	SERVICIO DE EMBOBINADO DE MOTOR DE BOMBA 2 HP	PZA	1	3,582.29	3,582.29
362	SERVICIO DE GRUA CON CANASTILLA Y PERFORADORA PARA POSTES, POR HORA	HR	7	382.55	382.55
363	SERVICIO POR DIA DE AMACA COLGANTE, INCLUYE MALACATES MANUALES, 50 MTS. DE CABLE DE ACERO DE 1/4, PLATAFORMA DE 3.00 MTS. DE LARGO, 2 PORTAMALACATES DE METAL, 3 BARANDALES DE SEGURIDAD, 2 SOPORTES PARA VARANDAL Y TORNILLERIA	PZA	2	6.25	12.50
364	SILICON TRANSPARENTE 300 G	PZA	12	228.52	457.04
365	SOLDADURA 50-50 ESTAÑO ROLLO DE 3 MT	PZA	2	18.94	340.92
366	SOLDADURA 6013 ELECTRODOS DE 2/32" ELECTRICA	KG	7	5.03	256.63

MATERIALES (C)

Clave consecutiva	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE REFERENCIA MENSUAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
367	SOLDADURA DE PLATA 35% VARILLA	PZA	12	9.84	118.08
368	SOLERA DE ALUMINIO ESTRIADA DE 2" X 3.60 MT	PZA	5	10.18	407.20
369	SOPORTE EN TUBULAR DE ACERO CON BASE Y PERFORACIONES PARA TENSORES	PZA	4	105.47	632.82
370	SOSA CAUSTICA	LT	20	1.21	24.20
371	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7X14X28CM	PZA	60	3,078.28	61,565.60
372	TABLA DE MADERA DE 2" X 2" X 3 MTS.	PZA	7	632.81	2,531.24
373	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN QO-12 SCUARE-D TRIFASICO Y/O SIMILAR	PZA	1	1,054.69	3,164.07
374	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN QO-24 SCUARE-D TRIFASICO Y/O SIMILAR	PZA	1	1,462.50	13,162.50
375	TACTO PIEL PARA FORRO PARA SILLONES	M2	1	56.25	112.50
376	TAPA DE REGISTRO DE 40 X 60 CMS DE CONCRETO Y ANGULO DOBLE	PZA	2	30.23	90.69
377	TAPA DE TINACO DEL TIPO ROTOPLAS	PZA	2	33.40	100.20
378	TAQUETE DE EXPANSION 1/4" (13 MM)	PZA	18	161.72	323.44
379	TAQUETE DE PLASTICO DE 1/4	PZA	51	1,339.45	2,678.90
380	TAQUETE EXPANSIVO 1/2"	PZA	12	232.03	12,738.45
381	TAQUETE EXPANSIVO DE 5/16".	PZA	40	110.94	110.94
382	TAQUETE MARIPOSA DE 1/4" X 3"	PZA	6	40.08	120.24
383	TAQUETE PARA TABLAROCA	PZA	20	1.10	33.00
384	TAQUETES PIJA TOR (TABLAROCA)	PZA	20	2.81	5.62
385	TARJETA UNIVERSAL PRINCIPAL PARA MINISPLIT DE 1 TR.	PZA	4	2.43	12.15
386	TARJETA UNIVERSAL PRINCIPAL PARA MINISPLIT DE 2 TR.	PZA	3	2.11	29.54
387	TARJETA UNIVERSAL PRINCIPAL PARA MINISPLIT DE 3 TR.	PZA	9	0.10	0.30

MATERIALES (C)

Clave consecutiva	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE REFERENCIA MENSUAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
388	TEE DE CARGA EN ALUMINIO PARA PLAFON	M	2	1.49	7.45
389	TEE DE COBRE DE 1/2"	PZA	3	1.28	65.28
390	TEE DE COBRE DE 3/4"	PZA	3	78.13	70.32
391	TERMINALES PARA BATERIA DE PLANTA DE EMERGENCIA	PZA	2	0.78	15.60
392	TERMOSTATO PARA EQUIPO FAN AND COIL	PZA	2	6.64	33.20
393	THINNER STANDARD	LT	54.9	179.69	539.07
394	TINTA AL ACEITE	LT	1	65.10	195.30
395	TIRA ANTIDERRAPANTE 3M 610F SAFETY WALK FOTOLUMINISCENTE DE 0,48 X 18 M.	PZA	3	91.15	91.15
396	TORNILLO 1/4 X 1	PZA	30	327.60	655.20
397	TORNILLO ALTA RESISTENCIA C CON TUERGAS EXAGONALES G.5 N.C. DE 7/16" X 2 1/2"	PZA	2	220.94	662.82
398	TORNILLO ALTA RESISTENCIA F CON TUERGAS EXAGONALES G.5 N.C. DE 5/8" X 3 1/2"	PZA	5	221.35	221.35
399	TORNILLO CABEZA DE GOTA NO. 10 DE 3/8" CON ROLDANA Y TUERCA	PZA	14	243.23	243.23
400	TORNILLO DE 2 1/2" X 10 PARA MADERA	PZA	3	294.61	2,062.27
401	TORNILLO HEXAGONAL DE 1/2" X 1 1/2" CON RONDANA Y TUERCA	PZA	5	133.59	1,335.90
402	TORNILLO PARA TABLAROCA DE 1".	PZA	51	50.63	50.63
403	TORNILLO PARA TABLAROCA DE 2" PAQUETE DE 500 PIEZAS	BOLSA	0.9	178.59	625.07
404	TORNILLO PUNTA DE BROCA CABEZA HEXAGONAL 1/2"	PZA	20	395.86	395.86
405	TRANSCPTORES TITANIUM D/VIDEO PASIVO D/1CH	PZA	5	56.25	56.25
406	TRANSFORMADOR 110 W 12 V	PZA	3	791.02	3,154.08
407	TUBERIA FLEXIBLE DE COBRE 1/4	M	3	143.23	572.92

MATERIALES (C)

Clave con contri- a	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDA D DE REFEREN CIA MENSUAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
408	TUBERIA FLEXIBLE DE COBRE 3/8	M	1	653.26	7,838.45
409	TUBO CONDUIT PARED GRUESA 195 MM	M	2	651.09	1,302.18
410	TUBO CONDUIT PARED GRUESA 78 MM	M	3	651.09	3,255.45
411	TUBO DE COBRE 192 MM (4") TIPO "L" RIGIDO MCA NACOBRE 6.10 M	TRAMO	1	907.03	907.03
412	TUBO DE COBRE 51 MM (2") TIPO "L" RIGIDO MCA NACOBRE 6.10 M	TRAMO	1	49.42	791.68
413	TUBO DE COBRE DE 1/4 PARA ALTA DE 1 TON.	ML	7	54.69	1,962.84
414	TUBO DE COBRE DE 3/8 CON AISLAMIENTO ARMAFLEX	M	10	114.52	343.74
415	TUBO DE COBRE DE 3/8 CON AISLAMIENTO ARMAFLEX 6.10 M	TRAMO	1	182.29	2,916.64
416	TUBO DE COBRE DE 5/8 CON AISLAMIENTO ARMAFLEX	M	3.5	195.31	195.31
417	TUBO DE COBRE DE 5/8 CON AISLAMIENTO ARMAFLEX 6.10 M	TRAMO	1	252.60	252.60
418	TUBO DE COBRE FLEXIBLE 1/4"	ML	1	377.60	755.20
419	TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE COBRE IUSA 3/8" (9.37 MM)	M	4	907.03	1,814.06
420	TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE COBRE IUSA 5/8" (15.62.37 MM)	M	4	409.92	409.92
421	TUBO DE COBRE RIGIDO DE 1/2" (12.5 MM)	M	12	409.92	2,049.60
422	TUBO DE COBRE RIGIDO DE 1/2" (12.5 MM) 6.10 M	TRAMO	2	37.97	37.97
423	TUBO DE COBRE RIGIDO DE 3/4" (19 MM)	M	5	114.66	458.64
424	TUBO DE COBRE RIGIDO DE 3/4" (19 MM) 6.10 M.	TRAMO	1	21.30	191.70
425	TUBO DE CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADO DE 16 MM (1/2") DE DIAMETRO	M	16	23.79	23.79
426	TUBO DE CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADO DE 21 MM (3/4") DE DIAMETRO	M	36	10.42	10.42
427	TUBO DE CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADO DE 53 MM (2") DE DIAMETRO	M	3	8.44	8.44

MATERIALES (C)					
Clave consecutiva	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE REFERENCIA MENSUAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
428	TUBO DE CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADO DE 16 MM (1/2") DE DIAMETRO	M	16	380.39	4,184.29
429	TUBO DE CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADO DE 27 MM (1") DE DIAMETRO	M	1	2.42	16.94
430	TUBO DE CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADO DE 41 MM (1 1/2") DE DIAMETRO	M	1	619.79	9,916.64
431	TUBO DE CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADO DE 53 MM (2") DE DIAMETRO	M	2	781.25	14,062.50
432	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 1" (25 MM)	M	2	1,145.83	13,749.96
433	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 1" (25 MM) 6.10 M.	TRAMO	1	1,041.67	20,833.40
434	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 1/2" (13 MM)	M	5	1,145.83	11,458.30
435	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 1/2" (13 MM) 6.10 M.	TRAMO	1	361.41	722.82
436	TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" (100 MM)	M	4	1,054.69	6,328.14
437	TUBO FLEXIBLE LICUATITE DE 1/2"	M	9	186.33	1,117.98
438	TUBO FLEXIBLE LICUATITE DE 3/4"	M	1	812.50	812.50
439	TUBO PVC SANITARIO DE 2" (50 MM)	M	1	513.02	513.02
440	TUBO ZAPA 3/4"	M	1	62.58	62.58
441	TUBULAR EN PTR DE 2" X 2" CAL. 18 DE 6.10 MTS.	PZA	11	109.69	658.14
442	TUERCA UNION COBRE 25 MM	PZA	7	112.50	675.00
443	UNIDAD DE ALUMBRADO LED DE 18W PARA EMPOTRAR EN PLAFOND RETICULAR, VIDA UTIL 20,000 HORAS, VOLTAJE DE OPERACIÓN 120-277 V, LUZ DE DIA FLUJO LUMINOSO ≥ 1300 LUMENES, 6500°K INCLUYE: DRIVER, CONEXION A RED DE ALIMENTACION ELÉCTRICA EXISTENTE A UNA DISTANACIA PROMEDIO DE 5 ML A BASE DE TUBERIA LICUATITE 3/8" CONTACTO Y CLAVIJA EMBRA Y MACHO DEL TIPO INDUSTRIAL, CABLE THW ANTIFLAMA CAL 12, LA CONEXION ELECTRICA SE REALIZARA CON 2 CABLES CAL. 12, BLANCO	PZA	16	69.61	69.61

MATERIALES (C)

CLAVE CONSECUTIVA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDA D DE REFEREN CIA MENSUAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	PARA EL NEUTRO Y NEGRO PARA LA FASE LA TIERRA FISICA DESNUDO CAL. 14				
	UNIDAD DE ALUMBRADO LED DE 40W DE 0.61X 0.61 X 0.048MM DE ESPESOR PARA EMPOTRAR EN PLAFOND RETICULAR , TEMPERATURA DE COLOR MINIMA 5000 °K, REPRODUCCIÓN DE COLOR CRI ≥80, VIDA UTIL 50,000 HORAS, VOLTAJE DE OPERACIÓN 120- 277 V, CUBIERTA DE ACRILICO OPALINO, LUZ DE DIA FLUJO LUMINOSO ≥ 3200 LUMENES , INCLUYE: DRIVER, CONEXION A RED DE ALIMENTACION ELECTRICA EXISTENTE A UNA DISTANACIA PROMEDIO DE 5 ML A BASE DE TUBERIA LICUATITE 3/8" CONTACTO Y CLAVIJA EMBRA Y MACHO DEL TIPO INDUSTRIAL, CABLE THW ANTIFLAMA CAL 12, SE DEBERA INCLUIR LA SUSPENSIÓN DE LA LUMINARIA CON TAQUETES DE EXPANSIÓN PARA VARILLA ROSCADA DE 1/4"Y SUJETA CON RONDANAS PLANAS Y TUERCAS EXAGONALES DE UN CUARTO, LA CONEXION ELECTRICA SE REALIZARA CON 2 CABLES CAL. 12, BLANCO PARA EL NEUTRO Y NEGRO PARA LA FASE LA TIERRA Y FISICA DESNUDO CAL. 14.	PZA	18	39.06	39.0

MATERIALES (C)

Clave consecutiva	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE REFERENCIA MENSUAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
145	UNIDAD DE ALUMBRADO PARA EMPOTRAR EN PLAFOND RETICULAR DE 0.61 X 1.22. FORMADA POR TRES LAMPARAS T5 3 X 14 WATTS BALASTRA ELECTRONICA, 6500 K, MARCA MAGG O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD, INCLUYE: CONEXION A RED DE ALIMENTACION ELECTRICA EXISTENTE A UNA DISTANACIA PROMEDIO DE 5 ML A BASE DE TUBERIA LICUATITE 3/8" CONTACTO, CLAVIJA EMBRE - MACHO TIPO INDUSTRIAL Y CABLE THW ANTIFLAMA CAL 12, SE DEBERA INCLUIR LA SUSPENSION DE LA LUMINARIA CON TAQUETES DE EXPANSION PARA VARILLA ROSCADA DE 1/4"Y SUJETA CON RONDANAS PLANAS Y TUERCAS EXAGONALES DE UN CUARTO, LA CONEXION ELECTRICA SE REALIZARA CON 2 CABLES CALIBRE 12, BLANCO PARA EL NEUTRO Y NEGRO PARA LA FASE LA TIERRA FISICA DESNUDO CALIBRE # 14.	PZA	12	161.72	161.7
146	UNIDAD DE ALUMBRADO PARA EMPOTRAR EN PLAFOND RETICULAR DE 0.61 X 1.22. FORMADA POR TRES LAMPARAS T5 3 X 28 WATTS BALASTRA ELECTRONICA, 6500 K, MODELO KROMOS MARCA MAGG O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD, INCLUYE: CONEXION A RED DE ALIMENTACION ELECTRICA EXISTENTE A UNA DISTANACIA PROMEDIO DE 5 ML A BASE DE TUBERIA LICUATITE 3/8" CONTACTO, CLAVIJA EMBRE - MACHO TIPO INDUSTRIAL Y CABLE THW ANTIFLAMA CAL 12, SE DEBERA INCLUIR LA SUSPENSION DE LA LUMINARIA CON TAQUETES DE EXPANSION PARA VARILLA ROSCADA DE 1/4"Y SUJETA CON RONDANAS PLANAS Y TUERCAS EXAGONALES DE UN CUARTO, LA CONEXION ELECTRICA SE REALIZARA CON 2 CABLES CALIBRE 12, BLANCO PARA EL NEUTRO Y NEGRO PARA LA FASE LA TIERRA FISICA DESNUDO CALIBRE # 14.	PZA	20	1,174.22	23,484.4

MATERIALES (C)

Clave consecutiva	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE REFERENCIA MENSUAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
117	UNIDAD DE ALUMBRADO LED PARA EXTERIOR DE 20 WATTS, 1200 lm, IRC > 80, 5000°K, MODELO CITI 20 MARCA MAGG O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD, CUERPO DE ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN, REFLECTOR EN POLICARBONATO METALIZADO, FOTOCELDA INTEGRADA, PARA SOBRE PONER EN MURO, VOLTAJE DE 100 A 240 V, FRECUENCIA DE OPERACIÓN 60HZ, VIDA ÚTIL DE 50,000 HRS INCLUYE: DRIVER INTEGRADO, CONEXION A RED DE ALIMENTACION ELECTRICA, SE DEBERA INCLUIR LA COLOCACIÓN DE LA LUMINARIA A 5M DE ALTURA, LA CONEXION ELECTRICA SE REALIZARA CON 2 CABLES CALIBRE 12, BLANCO PARA EL NEUTRO Y NEGRO PARA LA FASE LA TIERRA FISICA DESNUDO CALIBRE # 14.	PZA	10	1,028.65	6,171.90
118	VALVULA CHECK DE 1"	PZA	2	40.63	203.15
119	VALVULA DE 3 1/2" SIMPLE SOLENOIDE DE 1/2" PARA EQUIPO TIPO FAN & COILD	PZA	6	308.67	308.67
120	VALVULA DE ESFERA CON ROSCA DE 3/4"	PZA	6	18.75	750.00
121	VÁLVULA DE GLOBO EXTREMOS ROSCADOS DE 19 MM	PZA	1	480.73	4,807.30
122	VÁLVULA DE GLOBO EXTREMOS ROSCADOS DE 25 MM	PZA	1	28.13	1,068.94
123	VALVULA DE LLENADO DICA WC	PZA	1	28.38	227.04
124	VALVULA DE SERVICIO PARA GAS R-22	PZA	6	91.41	822.69
125	VARILLA CORRUGADA 3/8	M	6	12.12	109.08
126	VARILLA CORRUGADA DE 1/2"	M	1	83.67	418.35
127	VARILLA DE 3/4" CORRUGADA	M	1	182.81	2,279.67
128	VIDRIO 6 MM ESPESOR	M2	1	358.84	1,076.52

MATERIALES (C)					
Clave consecutiva	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE REFERENCIA MENSUAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
159	VINIL COLA DE GOCHINO COLOR CRISTAL	M	2	39.38	275.66
160	WC COMPLETO COLOR BLANCO, LINEA ECONOMICA	PZA	6	85.13	170.26
161	YESO SUPREMO 40 KG	BULTO	5	339.84	2,039.04
162	ZOCLO DE ALUMINIO DE 2MTS X 10cm	PZA	1	161.72	485.16
163	ZOCLO VINILICO VINILASA CAFÉ DE 10 CM	M	40	1,117.19	5,585.95
	SUBTOTAL				1,177,792.44
	I.V.A				188,446.79
	TOTAL				1,366,239.23

RESUMEN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

CONCEPTO	SUBTOTAL	I.V.A	TOTAL
MANO DE OBRA FIJA (A)	\$188,825.14	\$30,212.02	\$219,037.16
MANO DE OBRA BAJO DE MANDA (B)	\$239,051.42	\$38,248.23	\$277,299.65
MATERIALES (C)	\$1,177,792.44	\$188,446.79	\$1,366,269.23
TOTAL (A+B+C)	\$1,605,699.00	\$256,907.04	\$1,862,576.04
EL TOTAL SE MULTIPLICARA POR 7.5 MESES	\$12,042,517.50	\$1,926,802.80	\$13,969,320.30

Para el caso de la mano de obra bajo demanda, el licitante deberá considerar en los precios unitarios de su propuesta económica, los costos de traslados, viáticos, y herramientas, del personal que envíe a los inmuebles de la financiera en donde se solicite el servicio de mantenimiento. Asimismo, en los precios unitarios de su propuesta económica deberá considerar viaticos, traslados, herramientas materiales, internet para su equipo de cómputo, materiales y todos los elementos necesarios para prestar adecuadamente los servicios de mantenimiento solicitado en la presente licitación, por lo que la financiera no pagara viáticos, traslados y herramientas del personal del licitante adjudicado que realice los trabajos de mantenimiento.

Cabe señalar que los catálogos de Mano de Obra y de Materiales serán la base para integrar las ordenes de servicio para dar atención a los trabajos de mantenimiento que se presenten en los Inmuebles de la Financiera.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda mensual, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

**MANUEL GREGORIO
MOYA PULIDO**

REPRESENTANTE LEGAL

**NOMBRE DE LA PERSONA
FACULTADA LEGALMENTE**

CARGO EN LA EMPRESA

FIRMA

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized 'M' followed by a horizontal line.A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'M' followed by a horizontal line.

ANEXO No. 2
MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA

CIUDAD DE MÉXICO A 05 DE MAYO DE 2021.

FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO,

RURAL, FORESTAL Y PESQUERO

PRESENTE.

Con relación al servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, a partir del 17 de mayo y hasta el 31 de diciembre 2021.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

MANO DE OBRA FIJA (A)				
Clave consecutiva	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE REFERENCIA MENSUAL	PRECIO UNITARIO
1	INGENIERO Y/O ARQUITECTO- SUPERVISOR FIJO	JOR	26	1030
2	TÉCNICO EN ELECTRICIDAD FIJO	JOR	136	990
3	TÉCNICO EN AIRE ACONDICIONADO FIJO	JOR	26	830
4	PLOMERO FIJO	JOR	26	730
5	AYUDANTE GENERAL FIJO	JOR	26	399
				SUBTOTAL
				\$ 212,354.00
				I.V.A
				\$ 33,976.64
				TOTAL
				\$ 246,330.64

MANO DE OBRA BAJO DEMANDA (B)				
Clave consecutiva	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE REFERENCIA MENSUAL	PRECIO UNITARIO
6	TÉCNICO EN ELECTRICIDAD	JOR	40	990
7	TÉCNICO EN AIRE ACONDICIONADO	JOR	40	830
8	TÉCNICO EN PLANTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA	JOR	7	790
9	SOLDADOR	JOR	17	730
10	CARPINTERO	JOR	35	730
11	ALBAÑIL	JOR	30	730
12	TABLAROQUERO	JOR	28	730
13	ALUMINERO	JOR	6	730
14	PLOMERO	JOR	20	730
15	PINTOR	JOR	18	730
16	CERRAJERO	JOR	32	730
17	AYUDANTE GENERAL	JOR	30	399
18	TAPICERO	JOR	1	730
				\$ 39,600.00
				\$ 33,200.00
				\$ 5,530.00
				\$ 12,410.00
				\$ 25,550.00
				\$ 21,900.00
				\$ 20,440.00
				\$ 4,380.00
				\$ 14,600.00
				\$ 13,140.00
				\$ 23,360.00
				\$ 11,970.00
				\$ 730.00

TEPOZAN, MANZANA 26 LOTE 8-1, COLONIA XICO LA LAGUNA, VALLE DE CHALCO, EDO DE MEX, C.P. 56614, TELS: 01 (55) 3091-7477.

IMPRESA S.A. DE C.V.

SUBTOTAL		\$	226,810.00
I.V.A.		\$	36,289.60
TOTAL		\$	263,099.60

Para el caso de la mano de obra bajo demanda el licitante adjudicado deberá considerar los costos de traslados y viáticos, herramientas del personal que se envíe a los inmuebles de la Financiera en donde se solicite el servicio de mantenimiento.

ATERIALES

		MATERIALES (C)			
Clave consecutiva	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE REFERENCIA MENSUAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	ABRAZADERA DE 4" GALVANIZADA	PZA	10	\$ 11.00	\$ 110.00
2	ABRAZADERA OMEGA DE 1"	PZA	15	\$ 3.00	\$ 45.00
3	ABRAZADERA OMEGA DE 3/4"	PZA	10	\$ 2.00	\$ 20.00
4	ABRAZADERA TIPO PERA DE 4"	PZA	5	\$ 11.00	\$ 55.00
5	ABRAZADERA UNICANAL DE 1 1/4"	PZA	10	\$ 4.00	\$ 40.00
6	ABRAZADERA UNICANAL DE 3/4"	PZA	17	\$ 3.00	\$ 51.00
7	ACEITE LUBRICANTE PREFERENTEMENTE MARCA: 3 EN 1 Y/O SIMILAR EN EMBASE DE 340 ML.	PZA	11	\$ 206.00	\$ 2,266.00
8	ACEITE NOM.-123	LT	20	\$ 32.11	\$ 642.20
9	ACEITE PARA MOTOR DIESEL 15W40	LT	16	\$ 175.81	\$ 2,812.96
10	ACIDO MURIA'TICO	LT	15	\$ 97.00	\$ 1,455.00
11	ACRILICO CRISTAL OPALINO DE 3 MM	M2	1	\$ 200.00	\$ 200.00
12	ASLADOR BARRIL ROJO DE 3/8" P300A22	PZA	2	\$ 12.00	\$ 24.00
13	ASLADOR TERMINAL PARA ALAMBRE DE CERCA ELECTRICA	PZA	3	\$ 244.00	\$ 732.00
14	ASLAMIENTO TERMICO TIPO INSULTUBE DE 3/4" DE ESP. PARA TUBO DE COBRE DE 3/8" DIAM., INCLUYE: APLICACION DE EMULSION ACRILICA BASE AGUA AEROCOAT O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD COMO ACABADO FINAL A DOS MANOS.	M	10	\$ 60.00	\$ 600.00
15	ALAMBRE DE ACERO ESPECIAL PARA MALLA ELECTRICA CAL. 18	M	38	\$ 37.62	\$ 1,429.56
16	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14	KG	8	\$ 72.75	\$ 582.00
17	ALAMBRE RECOCIDO CAL 18	KG	9	\$ 48.93	\$ 440.37
18	ALAMBRE DE 1/4"	KG	9	\$ 27.40	\$ 246.60
19	ANGULO DE ACERO DE 1 1/2" X 1/4" . 6.00 MTRS	TRAMO	5	\$ 617.16	\$ 3,085.80
20	ANGULO DE ALUMINIO DE 3/4"	TRAMO	7	\$ 132.74	\$ 929.18
21	ANTICONGELANTE ECOLOGICO	GALÓN	3	\$ 305.00	\$ 915.00
22	APAGADOR SENCILLO BLANCO PREFERENTEMENTE MARCA: QUINCIÑO Y/O SIMILAR	PZA	7	\$ 200.00	\$ 1,400.00
23	APARTARRAYO AUTOVALVULAR 12 KV B641	PZA	2	\$ 190.00	\$ 380.00
24	ARENA	M3	6	\$ 485.00	\$ 2,910.00
25	ASIENTO PARA SANITARIO WC, LINEA ECONOMICA.	PZA	3	\$ 200.00	\$ 600.00
26	ASPA PCONDENSADORA DE EQUIPO DE A/C TIPO MINI SPLIT DE 1 A 5 TON	PZA	5	\$ 230.00	\$ 1,150.00
27	BALASTRA 2 X 32 WATTS ELECTRONICA	PZA	15	\$ 179.00	\$ 2,685.00
28	BALASTRA 3 X 28 WATTS ELECTRONICA	PZA	15	\$ 243.00	\$ 3,645.00
29	BALASTRA PARA FOCO DE VAPOR DE SODIO DE 150 W	PZA	10	\$ 202.00	\$ 2,020.00
30	BANDA TIPO B 66	PZA	2	\$ 341.00	\$ 682.00
31	BARNIZ 48% SEMIMATE PREFERENTEMENTE MARCA: SAYER LACK Y/O SIMILAR	LT	2	\$ 206.00	\$ 412.00
32	BARNIZ POLIFORM 3000	GALÓN	1	\$ 521.00	\$ 521.00
33	BARRA BASE PARA NEUTRO	PZA	1	\$ 78.00	\$ 78.00

TEPOZAN, MANZANA 26 LOTE 8-1, COLONIA XICO LA LAGUNA, VALLE DE CHALCO, EDO DE MEX, C.P. 56614, TELS: 01 (55) 3091-7477.

34	BASE COAT 24 KG		PZA	1	\$	524.00	\$	524.00
35	BASE METALICA PARA CONDENSADORA TIPO MINISPLIT A BASE DE ANGULO DE 1 1/2" X 1 1/2"		PZA	3	\$	606.00	\$	1,818.00
36	BASE TIPO HEMBRA COLOR BLANCO.		PZA	2	\$	50.00	\$	100.00
37	BASE TIPO MACHO COLOR BLANCO.		PZA	2	\$	60.00	\$	120.00
38	BASE UNIVERSAL PARA MOTOVENTILADOR 1 TON		PZA	1	\$	500.00	\$	500.00
39	BATERIA 12V/7.2 AH PARA UPS		PZA	15	\$	700.00	\$	10,500.00
40	BATERIA ALCALINA DE 12VOLTS AAA (PAQUETE DE 4)		PAQ	10	\$	75.00	\$	750.00
41	BATERIA CUADRADA DE 9 VOLS		PZA	13	\$	107.00	\$	1,391.00
42	BATERIA DE 27 CELDAS TIPO 8D		PZA	1	\$	980.00	\$	980.00
43	BATERIA DE LITIO 6 VOLTS		PZA	5	\$	44.00	\$	220.00
44	BATERIA DE RESPALDO RECARGABLE 4.5 AH 12VDC		PZA	7	\$	450.00	\$	3,150.00
45	BISAGRA BIDIMENSIONALES DE 3"		PZA	5	\$	36.00	\$	180.00
46	BISAGRA DE LIBRO DE 3"X3"		PZA	3	\$	6.00	\$	18.00
47	BISAGRA HIDRAULICA JACKSON 330 PISO		PZA	1	\$	2,500.00	\$	2,500.00
48	BOMBA DE 2HP TRIFÁSICA		PZA	1	\$	1,900.00	\$	1,900.00
49	BOMBA DE CONDENSADOS PARA MINI- SPLIT 220 V		PZA	8	\$	2,900.00	\$	23,200.00
50	BOQUILLA DE 3AJA TENSION PITRANSFORMADOR 45 KVA		PZA	1	\$	750.00	\$	750.00
51	BOTA AGUAS DE LAMINA LISA CAL 20 DE 0.95 MTRS DE ANCHO		M	8	\$	150.00	\$	1,200.00
52	BOTE SPRAY TOUCH N' FOAM (ESPUMA) Y/O SIMILAR		PZA	7	\$	120.00	\$	840.00
53	BROCHA DE 1" (25 MM) IMAN.		PZA	7	\$	25.00	\$	175.00
54	BROCHA DE 2" (50 MM)		PZA	10	\$	40.00	\$	400.00
55	BROCHA DE 4" (100 MM)		PZA	20	\$	60.00	\$	1,200.00
56	CABLE ACERADO CALIBRE 10		M	1	\$	25.00	\$	25.00
57	CABLE CAL. 1/0 AWG THW-LS		M	8	\$	190.00	\$	1,520.00
58	CABLE CAL. 1C ANTIFLAMA DESNUDO ROLLO DE 100 M		ROLLO	2	\$	1,539.87	\$	3,079.74
59	CABLE CAL. 1C SIN FUNDA THW		M	2	\$	9.70	\$	19.40
60	CABLE CAL. 10 THW COLOR BLANCO		M	113	\$	18.18	\$	2,054.34
61	CABLE CAL. 10 THW COLOR NEGRO		M	75	\$	18.79	\$	1,409.25
62	CABLE CAL. 10 THW COLOR ROJO		M	75	\$	18.18	\$	1,363.50
63	CABLE CAL. 10 THW COLOR VERDE		M	99	\$	18.18	\$	1,799.82
64	CABLE CAL. 12 THW COLOR BLANCO		M	25	\$	9.51	\$	237.75
65	CABLE CAL. 12 THW COLOR NEGRO		M	75	\$	11.89	\$	891.75
66	CABLE CAL. 12 THW COLOR ROJO		M	145	\$	12.72	\$	1,844.40
67	CABLE CAL. 12 THW COLOR VERDE		M	43	\$	12.12	\$	521.16
68	CABLE CAL. 12 THW DESNUDO DE UN POLO		M	4	\$	6.40	\$	25.60
69	CABLE CAL. 2 AWG THW-LS		M	4	\$	59.00	\$	236.00
70	CABLE CAL. 3/0 AWG THW-LS		M	3	\$	300.00	\$	900.00
71	CABLE CAL. 4/0 AWG THW-LS		M	4	\$	350.00	\$	1,400.00
72	CABLE CAL. 5 THW ANTIFLAMA PREFERENTEMENTE MARCA USA PARA TIERRA FISICA ROLLO DE 100 M		ROLLO	1	\$	3,900.00	\$	3,900.00
73	CABLE COAXIAL SENCILLO		M	2	\$	23.00	\$	46.00
74	CABLE HDMI PARA MONITOR Y DIVISOR BMC		PZA	1	\$	150.00	\$	150.00
75	CABLE REFORZADO DE USO RUDDO 3X8		M	4	\$	50.00	\$	200.00
76	CABLE THW 1/0 PREFERENTEMENTE CONDUMEX Y/O SIMILAR		ROLLO	2	\$	2,590.00	\$	5,180.00
77	CABLE THW 4 NEGRO PREFERENTEMENTE CONDUMEX Y/O SIMILAR		ROLLO	2	\$	3,760.00	\$	7,520.00
78	CABLE THW 8 NEGRO PREFERENTEMENTE CONDUMEX Y/O SIMILAR		ROLLO	1	\$	2,200.00	\$	2,200.00
79	CABLE XLP ALUMINIO CALIBRE 1/0 AWG CON AISLAMIENTO AL 100% A 23 KV.		M	18	\$	60.00	\$	1,080.00

TEPOZAN, MANZANA 26 LOTE 8-1, COLONIA XICO LA LAGUNA, VALLE DE CHALCO, EDO DE MEX, C.P. 56614, TELS: 01 (55) 3091-7477.

80	CAJA CONDULET LB 38 MM	PZA	5	\$	70.00	\$	350.00
81	CAJA DE PISO UNIVERSAL TELESCOPICA PARA SALIDA DE NODOS DE VOZ Y DATOS	PZA	1	\$	200.00	\$	200.00
82	CAJA DE REGISTRO "FS" SERIE RECTANGULAR	PZA	4	\$	85.00	\$	340.00
83	CAJA GALVANIZADA 2 X 4	PZA	5	\$	20.00	\$	100.00
84	CAJA GALVANIZADA 4" X 4"	PZA	5	\$	40.00	\$	200.00
85	CAJA MARINA PARA RECIBIR INTERRUPTOR 3X100 EN EXTERIORES	PZA	1	\$	300.00	\$	300.00
86	CANAL DE AMARRE DE 3.05 MTS X 6.35 CM TABLAROCA CAL 22 Y/O SIMILAR	PZA	14	\$	80.00	\$	1,120.00
87	CANAL UNISTRUT 4X2"	PZA	5	\$	120.00	\$	600.00
88	CANALETAS BLANCAS CON TAPA 2MTS LONG.	TRAMO	1	\$	70.00	\$	70.00
89	CANALETAS DE PLASTICO BLANCA THORSMAN Y/O SIMILAR	TRAMO	3	\$	65.00	\$	195.00
90	CANCELERIA DE ALUMINIO NATURAL DE 3", CRISTAL DE 6 MM, VINIL, SELLADOR Y PIJAS	M2	7	\$	3,200.00	\$	22,400.00
91	CANCELERIA DE ALUMINIO LINEA 2" CON CRISTAL 6 MM CLARO	M2	2	\$	2,600.00	\$	5,200.00
92	CANDADO PREFERENTEMENTE PHILIPS 113 G.L. Y/O SIMILAR	PZA	2	\$	200.00	\$	400.00
93	CAPACITOR DE 600 MFD 370 V	PZA	9	\$	543.00	\$	4,887.00
94	CAPUCHON PARA CABLE ELECTRICO PARA CALIBRES 10 - 14	PZA	35	\$	15.00	\$	525.00
95	CARTUCHO DE AIRE COMPRESIVO	PZA	40	\$	145.00	\$	5,800.00
96	CARTUCHO DE GAS BUTANO BOTE DE 250 GR	PZA	8	\$	170.00	\$	1,360.00
97	CEMENTO BLANCO	KG	3	\$	250.00	\$	750.00
98	CEMENTO GRIS	KG	30	\$	200.00	\$	6,000.00
99	CEMENTO PORTLAND GRIS 50 KG.	BULTO	12	\$	200.00	\$	2,400.00
100	CENTRO DE CARGAS QOX206 100 AMPERES, VOLTAJE 120/240VCA, 2 FASES, 3 HILOS, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL SOJAR D Y/O SIMILAR.	PZA	2	\$	775.00	\$	1,550.00
101	CENTRO DE CARGAS QOX208 100 AMPERES, VOLTAJE 120/240VCA, 2 FASES, 3 HILOS, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL SOJAR D Y/O SIMILAR.	PZA	2	\$	885.00	\$	1,770.00
102	CERRADURA ELECTRICA 321DC CON LLAVE ASSA ABLOY PREFERENTEMENTE MARCA PHILIPS Y/O SIMILAR	PZA	1	\$	400.00	\$	400.00
103	CESPOL GROMADO PARA LAVABO	PZA	2	\$	900.00	\$	1,800.00
104	CESPOL DE PVC	PZA	1	\$	200.00	\$	200.00
105	CESPOL FLEXIBLE PLASTICO	PZA	1	\$	200.00	\$	200.00
106	CHAPA DE BOLA MCA. TESA CON LLAVE Y/O SIMILAR	PZA	4	\$	400.00	\$	1,600.00
107	CHAPA DE DOBLE MANIJA MOD. 550 PHILIPS Y/O SIMILAR	PZA	4	\$	550.00	\$	2,200.00
108	CHAPA DE MADERA DE CAOBIILA	PZA	1	\$	250.00	\$	250.00
109	CHAPA DE SEGURIDAD MOD X-455	PZA	1	\$	350.00	\$	350.00
110	CHAPA PARA ISABINETES COLGANTES MODELO 130 MCA PHILIPS Y/O SIMILAR	PZA	1	\$	200.00	\$	200.00
111	CIERRA PUERTAS HIDRAULICO CAPACIDAD MEDIA	PZA	3	\$	800.00	\$	2,400.00
112	CINTA DE AISLAR 3M Y/O SIMILAR	PZA	21	\$	30.00	\$	630.00
113	CINTA DE AISLAR SUPER 33 DE 3M Y/O SIMILAR	PZA	1	\$	40.00	\$	40.00
114	CINTA DE TEFLON DE 1/2"	PZA	8	\$	20.00	\$	160.00
115	CINTA MASKIN TAPE 36 X 50	PZA	3	\$	36.00	\$	108.00
116	CINTA PARA DUCTOS DE 2"	PZA	3	\$	212.00	\$	636.00
117	CINTA TEFLON 1"	PZA	3	\$	45.00	\$	135.00
118	CINTA TEFLON 3/4"	PZA	1	\$	40.00	\$	40.00
119	CINTURON DE PLASTICO DE 20 CM.	PZA	40	\$	3.00	\$	120.00
120	CLAVIJA REDONDA DE ACERO 250 V 20 A NEMA 6-20P PEDRO FLORES	PZA	7	\$	90.00	\$	630.00
121	CLAVO 2" PARA MADERA CABEZA PLANA	KG	1	\$	35.00	\$	35.00
122	CLAVO 3/4" SIN CABEZA	KG	2	\$	35.00	\$	70.00
123	CLAVO CON CABEZA ESTÁNDAR 1/2"	KG	2	\$	35.00	\$	70.00

TEPOZAN, MANZANA 26 LOTE 8-1, COLONIA XICO LA LAGUNA, VALLE DE CHALCO, EDO DE MEX, C.P. 56614, TELS: 01 (55) 3091-7477.

124	CLAVO DE 1" SIN CABEZA	PZA	1	S	1.00	\$	1.00	\$	1.00
125	CODO DE COBRE A INTERIORES, DE 45 X 13 MM (1/2") DE DIAMETRO	PZA	2	\$	9.00	\$	18.00		
126	CODO DE COBRE A INTERIORES, DE 80 X 19 MM (3/4") DE DIAMETRO	PZA	2	\$	15.00	\$	30.00		
127	COMPRESOR ROTATIVO PARA AIRE TIPO MINISPLIT DE 18,000 BTU'S 220/160 REF R-410	PZA	2	\$	2,660.00	\$	5,320.00		
128	COMPRESOR ROTATIVO PARA AIRE TIPO MINISPLIT DE 24,000 BTU'S 220/160 REF R-410	PZA	2	\$	3,400.00	\$	6,800.00		
129	COMPRESOR ROTATIVO PARA AIRE TIPO MINISPLIT DE 36,000 BTU'S 220/160 REF R-410	PZA	2	\$	4,900.00	\$	9,800.00		
130	COMPRESOR TIPO ROTATIVO PARA MINI SPLIT CAPACIDAD DE 12,000 BTU'S 220/160 REF. ECOLOGICO R-410	PZA	2	\$	2,800.00	\$	5,600.00		
131	CONDULET DE 3/4" TIPO FSC DE PASO	PZA	2	\$	115.00	\$	230.00		
132	CONDULET LB DE 3/4	PZA	4	\$	115.00	\$	460.00		
133	CONDULET LB DE 2"	PZA	2	\$	169.00	\$	338.00		
134	CONDULET LR DE 1/2"	PZA	1	\$	80.00	\$	80.00		
135	CONDULET OVAL LB 1 1/4" (32MM)	PZA	1	\$	180.00	\$	180.00		
136	CONECTOR CON MONITOR 1/2"	PZA	5	\$	5.00	\$	25.00		
137	CONECTOR CONDUIT 1"	PZA	19	\$	10.00	\$	190.00		
138	CONECTOR CONDUIT 3/4"	PZA	23	\$	8.00	\$	184.00		
139	CONECTOR RECTO 19 MM LIQUATITE	PZA	1	\$	12.00	\$	12.00		
140	CONECTOR USO RUDO DE 1/2 (13 MM)	PZA	4	\$	9.00	\$	36.00		
141	CONTACTO BLINDADO 125 V PEDRO FLORES	PZA	2	\$	150.00	\$	300.00		
142	CONTACTO DUPLEX FALLA A TIERRA, 15A, A25V, 2 POLOS, 3 CONDUCTORES, CLASE A, 5 Ma.	PZA	3	\$	70.00	\$	210.00		
143	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO BLANCO	PZA	8	\$	50.00	\$	400.00		
144	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO NARANJA	PZA	8	\$	180.00	\$	1,440.00		
145	CONTACTO TRIFASICO MEDIA VUELTA	PZA	1	\$	90.00	\$	90.00		
146	CONTACTOR 70AMS CON BOBINA A 220 VOLTS	PZA	5	\$	190.00	\$	950.00		
147	CONTROL TERMOSTATO DIGITAL DE PARED.	PZA	1	\$	490.00	\$	490.00		
148	COPELE 1" PVC	PZA	1	\$	9.00	\$	9.00		
149	COPELE DE COBRE DE 1/2"	PZA	1	\$	5.00	\$	5.00		
150	COPELE GALVANIZADO CON ROSCA, DE 16 MM (1/2") DE DIAMETRO	PZA	15	\$	25.00	\$	375.00		
151	COSTAL DE PLASTICO	PZA	4	\$	4.00	\$	16.00		
152	DESENGRASANTE FOAM CLEANER	LT	70	\$	160.00	\$	11,200.00		
153	DESHIDRATADOR PIEDRA VALIR123HPR22 4HP, 3/8S LIQUIDO	PZA	1	\$	9.00	\$	9.00		
154	DIESEL PARA PLANTA DE ENERGIA	LTS	122	\$	21.00	\$	2,562.00		
155	DILUYENTE POLYLACK		1	\$	250.00	\$	250.00		
156	ELECTRONIVEL PARA TINACO	PZA	1	\$	150.00	\$	150.00		
157	EMBOLO PARA FLUXOMETRO	PZA	4	\$	450.00	\$	1,800.00		
158	EMBOQUILLADOR PARA PISO CERAMICO	KG	5	\$	130.00	\$	650.00		
159	EMPAQ. CONICO PLESTERO FLUXOMETRO	PZA	3	\$	250.00	\$	750.00		
160	EMPAQ./P/LAVE RETENCION FLUXOMETRO	PZA	1	\$	250.00	\$	250.00		
161	EMPAQUE ESPONJOSO PARA TANQUE DE WC	PZA	1	\$	100.00	\$	100.00		
162	ESMALTE ALCALICO	LT	30	\$	120.00	\$	3,600.00		
163	ESPARRAGO 5/8" DE DIAMETRO	M	2	\$	50.00	\$	100.00		
164	ESTOPA DE PIRIMERA	KG	80	\$	66.00	\$	5,280.00		
165	EXTRACTOR DE AIRE DE 10"	PZA	2	\$	900.00	\$	1,800.00		
166	EXTRACTORES DE 6".	PZA	1	\$	600.00	\$	600.00		
167	FALSO PLAFOND ACUSTICO DE 61X61X19 MM MARCA USG MODELO MARS CLIMA PLUS COLOR BLANCO (SUSPENSION FINELINE) DE ACEERO GALVANIZADO USG. INCLUYE: DESPERDICIOS.	M2	50	\$	350.00	\$	17,500.00		
168	FILTRO DESHIDRATADOR DE 3/8" TD 163 PARA EQUIPO DE 5 TONELADAS	PZA	1	\$	560.00	\$	560.00		

TEPOZAN, MANZANA 26 LOTE 8-1, COLONIA XICO LA LAGUNA, VALLE DE CHALCO, EDO DE MEX, C.P. 56614, TELS: 01 (55) 3091-7477.

169	FILTRO DESHIDRATADOR DE PARA EQUIPO MINISPLIT DE 1 T.R.	PZA	1	\$	400.00	\$	400.00
170	FILTRO DESHIDRATADOR DE PARA EQUIPO MINISPLIT DE 2 T.R.	PZA	1	\$	450.00	\$	450.00
171	FILTRO DESHIDRATADOR DE PARA EQUIPO MINISPLIT DE 3 T.R.	PZA	1	\$	500.00	\$	500.00
172	FLETE DESALCJO DE ESCOMBRO (7.00 M3)	VIAJE	2	\$	2,500.00	\$	5,000.00
173	FLUTADOR DE VARILLA PARA CARCAMO DE BOMBEO	PZA	1	\$	150.00	\$	150.00
174	FLUTADOR VARILLA PARA TANQUE DE WC	PZA	3	\$	50.00	\$	150.00
175	FLUXOMETRO PARA WC FB 110-38 DE BATERIAS HELVEX Y/O SIMILAR	PZA	1	\$	3,500.00	\$	3,500.00
176	FOAM CLEANER	LT	22	\$	300.00	\$	6,600.00
177	FOCO DICOICO LED DE 10 W DIRIGIBLE PARA EMPOTRAR	PZA	2	\$	199.00	\$	398.00
178	FOCO AHORRADOR DE 13 W GENERAL ELECTRIC Y/O SIMILAR	PZA	2	\$	97.00	\$	194.00
179	FOCO AHORRADOR DE 20 W LUZ BLANCA TECNOLITE Y/O SIMILAR	PZA	1	\$	115.00	\$	115.00
180	FOCO AHORRADOR DE 23 W EN ESPIRAL	PZA	4	\$	133.00	\$	532.00
181	FOCO AHORRADOR DE 40 W PHILLIPS Y/O SIMILAR	PZA	2	\$	140.00	\$	280.00
182	FOCO AHORRADOR DE 65 WATTS	PZA	3.5	\$	69.00	\$	241.50
183	FOCO PARA REFLECTOR 220V. BT-28 CLARO ADIT ORSAM Y/O SIMILAR	PZA	1	\$	160.00	\$	160.00
184	FOCO PARA REFLECTOR A.M DE 400 WATTS.	PZA	20	\$	190.00	\$	3,800.00
185	FORJA PARA LAVAR DE ESCRITORIO	PZA	15	\$	10.00	\$	150.00
186	FORJA R-52	PZA	5	\$	7.00	\$	35.00
187	FORJA T-32	PZA	1	\$	8.00	\$	8.00
188	FORMICA PEERTECH #2125 MATE DE 1.22X2.44	PZA	3	\$	550.00	\$	1,650.00
189	FORRO TERMICO INSUL DE 1/2"	M	14.5	\$	260.00	\$	3,770.00
190	FUNDENTE PARA SOLDADURA DE PLATA HARRIS BOTE CON 400 GR	PZA	5	\$	320.00	\$	1,600.00
191	GAS LIMPIEZA PARA SISTEMA DE REFRIGERACION R-141B	KG	6	\$	130.00	\$	780.00
192	GAS REFRIGERANTE ECOLOGICO #410	KG	6	\$	290.00	\$	1,740.00
193	GAS REFRIGERANTE FREON R-22	KG	59	\$	320.00	\$	18,880.00
194	GAS REFRIGERANTE G-134A BOYA DE 13.8 KG	PZA	2	\$	3,200.00	\$	6,400.00
195	GAS REFRIGERANTE R-410A BOLA DE 11.35 KGS	BOLLA	1	\$	2,450.00	\$	2,450.00
196	GAS TORNER 400 G	PZA	1	\$	190.00	\$	190.00
197	GASOLINA MAGNA	LT	14	\$	22.00	\$	308.00
198	GRASA PARA LUBRICACIÓN DE CHUMACERA Y BUJES	KG	1	\$	55.00	\$	55.00
199	GRAVA	M3	3	\$	600.00	\$	1,800.00
200	HERRAJES KIT PARA INSTALACION DE WC	JGO	1	\$	350.00	\$	350.00
201	HOJA DE MDF DE 1.22 X 2.44 MTS. X 3/4" DE ESPESOR.	PZA	1	\$	200.00	\$	200.00
202	HOJA DE MDF DE 1/2" DE ESPESOR X 4' X 8'	HOJA	1	\$	180.00	\$	180.00
203	HOJA DE TABLAMIENTO DUROCK DE 1.22 X 2.44 MTS	PZA	4	\$	450.00	\$	1,800.00
204	HOJA DE TABLAROCA DE 1.22 X 2.44 MTS	PZA	15	\$	130.00	\$	1,950.00
205	HOJA DE TRIPLAY DE PINO DE 16 MM DE 1.20 MT X 2.44 MT	PZA	1	\$	350.00	\$	350.00
206	HOJA DE TRIPLAY DE PINO DE 19 MM DE 1.20 MT X 2.44 MT	PZA	1	\$	410.00	\$	410.00
207	HOJA DE TRIPLAY DE PINO DE 6 MM DE 1.20 MT X 2.44 MT	PZA	1	\$	200.00	\$	200.00
208	HULE ESPUMA PARA ASIENTO DE SILLONES	M2	1	\$	40.00	\$	40.00
209	IMPERMEABILIZANTE EN CUBETA DE 19 LTS. PREFERENTEMENTE ACRITON FASTER Y/O SIMILAR O SUPERIOR	PZA	3	\$	1,200.00	\$	3,600.00
210	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO SBS, COLOR ROJO DE 3.5 MM DE ESP., PARA SER INSTALADO A CALOR.	M2	50	\$	150.00	\$	7,500.00
211	IMPERMEABILIZANTE PREFERENTEMENTE COMEX TOP TOTAL 5 AÑOS Y/O SIMILAR	LT	4	\$	80.00	\$	320.00
212	INDORO ONE PIECE COMPACT CADET	PZA	1	\$	1,520.00	\$	1,520.00
213	INSERTO EMBLAV. RET. PIFLUXOMETRO	PZA	2	\$	550.00	\$	1,100.00

TEPOZAN, MANZANA 26 LOTE 8-1, COLONIA XICO LA LAGUNA, VALLE DE CHALCO, EDO DE MEX, C.P. 56614, TELS: 01 (55) 3091-7477.

214	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 20 AMP TIPO QO	PZA	4	\$	136.36	\$	545.44
215	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 30 AMP TIPO QO	PZA	1	\$	136.36	\$	136.36
216	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 20 AMP TIPO QO	PZA	2	\$	465.04	\$	930.08
217	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 30 AMP TIPO QO	PZA	2	\$	465.04	\$	930.08
218	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 50 AMP TIPO QO	PZA	4	\$	465.04	\$	1,860.16
219	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X15 AMP TIPO QO	PZA	7	\$	465.04	\$	3,255.28
220	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X 100 AMP TIPO QO	PZA	1	\$	1,500.00	\$	1,500.00
221	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X 40 AMP TIPO QO	PZA	1	\$	1,200.00	\$	1,200.00
222	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 10 AMP	PZA	5	\$	136.00	\$	680.00
223	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 40 AMP	PZA	4	\$	136.00	\$	544.00
224	JABON EN POLVO DE 1 KG	KG	4	\$	54.00	\$	216.00
225	JALADERA DE 12 CM GRIS	PZA	1	\$	30.00	\$	30.00
226	JUEGO DE BUJES PARA PUERTA DE ALUMINIO DE 1/2"	PZA	3	\$	200.00	\$	600.00
227	JUNTA PROEL (CUELLO DE CERA)	PZA	3	\$	25.00	\$	75.00
228	LACA BRILLANTE DE PIROXILINA SAYER LACK Y/O SIMILAR	LT	5	\$	120.00	\$	600.00
229	LACA CAFÉ	LT	2	\$	120.00	\$	240.00
230	LACA PARA MADERA COLOR CERRADO PREFERENTEMENTE SAYER LACK Y/O SIMILAR	LT	3	\$	120.00	\$	360.00
231	LACA ROJO OXIDO BRILLANTE	LT	2	\$	120.00	\$	240.00
232	LAMINA GALVANIZADA CAL. 20	M2	78	\$	250.00	\$	19,500.00
233	LAMINA GALVANIZADA CAL. 22	M2	2	\$	200.00	\$	400.00
234	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18	M2	1	\$	300.00	\$	300.00
235	LAMPARA 20W TIPO SLIM T-8	PZA	30	\$	135.80	\$	4,074.00
236	LAMPARA 28W-T5	PZA	4	\$	181.87	\$	727.48
237	LAMPARA 32W TIPO SLIM T-5	PZA	13	\$	90.93	\$	1,182.09
238	LAMPARA 39W TIPO SLIM T-5	PZA	2	\$	52.70	\$	105.40
239	LAMPARA 59W TIPO SLIM T-8	PZA	11	\$	79.00	\$	869.00
240	LAMPARA CURVALUM DE 32 W LED	PZA	11	\$	181.87	\$	2,000.57
241	LAMPARA CURVALUM DE 40 WATTS	PZA	4	\$	98.16	\$	392.64
242	LAMPARA FLUORESCENTE DE 14 W	PZA	7	\$	47.96	\$	335.72
243	LUA DE AGUA No. 180	PZA	20	\$	18.18	\$	363.60
244	LUA DE AGUA No. 240	PZA	4	\$	5.58	\$	22.32
245	LUA DE ESMERIL No. 50	PZA	14	\$	18.18	\$	254.52
246	LUA NO.- 150 PARA TABLAROCA	PZA	1	\$	36.37	\$	36.37
247	LUA PARA MADERA DEL No. 100	PZA	9	\$	18.18	\$	163.62
248	LUA PARA PLOMERO	M	3.2	\$	15.00	\$	48.00
249	LLAVE ANGULAR PARA LAVABO	PZA	5	\$	40.00	\$	200.00
250	LLAVE ANGULAR PARA W.C.	PZA	3	\$	40.00	\$	120.00
251	LLAVE DE LAVABO MOD. N° 15 HELVEX CROMADA	PZA	2	\$	950.00	\$	1,900.00
252	LLAVE DE TANQUE BAJO DEL WC	PZA	1	\$	100.00	\$	100.00
253	LLAVE MEZCLADORA TARJA COBRECEL Y/O SIMILAR	PZA	1	\$	560.00	\$	560.00
254	LLAVES MEZCLADORAS PARA LAVABO 8" CROMADA	PZA	3	\$	700.00	\$	2,100.00
255	LONA BACKLIGHT 180Z, ANTI-HONGO Y ANTI-FLAMA, CON IMPRESIÓN UV., PARA LETRERO INSTITUCIONAL	M2	2.5	\$	200.00	\$	500.00
256	LOSETA DE BARRO ARTESANAL SAN FELIPE Y/O SIMILAR DE 40 X 40 CMS. DE 2 CMS. DE ESPESOR	M2	2.5	\$	260.00	\$	650.00
257	LOSETA VINILICA ANTIESTATICA DE 0.33 X 0.33 MT (CAJA CON 4.2 MTS)	CAJA	1.5	\$	560.00	\$	840.00
258	LUMINARIO LED 32 W DE PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD PARA OPERARIOS LAMPARAS LED TIPO T8 LUZ FRIA 4100K 127-27V, LUMINARIO PARA ZONAS DEIFICILES DE MANTENIMIENTO COMO BODEGAS, ESCALERAS, ETC.	PZA	2	\$	490.00	\$	980.00

TEPOZAN, MANZANA 26 LOTE 8-1, COLONIA XICO LA LAGUNA, VALLE DE CHALCO, EDO DE MEX, C.P. 58614, TELS: 01 (55) 3091-7477.

259	LUMINARIO MDO. DOWN LED DE EMPOTRAR EN TECHO CUADRADO CON TECNOLOGIA LED. SW. FLUJO LUMINOSO DE 700 LÚMENES. LUZ NEUTRO. 4000K. EQUIPO: DRIVER ELECTRONICO 127 - 220V SINCLUIDO. IRC (INDICE DE RENDIMIENTO. CROMATICO) 90%. COLOR BLANCO MEDIUM	PZA	20	\$	200.00	\$	4,000.00
260	LUMINARIO PANELED DIMEABLE DE EMPOTRAR EN TECHO O PLAFOND PARA OPERARUN ARREGLO DE LEDS. CONSUMO TOTAL DE 67W 4000K. FLUJO LUMINOSO DE 5,800 LÚMENES. IRC (INDICE DE RENDIMIENTO CROMATICO) 80%. ACABADO COLOR BLANCO	PZA	14	\$	180.00	\$	2,520.00
261	LUMINARIO TIPO DICROICO 20 W LED DIRIGIBLE PARA EMPOTRAR EN TECHO. COLOR BLANCO, MARCA MAGG.	PZA	2	\$	150.00	\$	300.00
262	MADERA DE PINO DE 1"x4"x2.40 M	PZA	4	\$	40.00	\$	160.00
263	MADERA PARA ENCAJONAR CIMBRA DE CASTILLO 20 X 20 CM	M	1.7	\$	60.00	\$	102.00
264	MALLA AUTOADHERIBLE ROLLO DE 45 ML	ROLLO	1	\$	145.00	\$	145.00
265	MALLA CICLONICA CAL. 16	M2	1	\$	150.00	\$	150.00
266	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 Fy= 5,000 kg/cm	M2	1	\$	160.00	\$	160.00
267	MALLA REFORZADA PARA IMPERMEABILIZAR	ROLLO	25	\$	600.00	\$	15,000.00
268	MALLA SOMBRAS NEGRO DE 0.80 MTS. DE ANCHO	M	14	\$	45.00	\$	630.00
269	MAMPARA PARA BAÑOS (PANELES DIVISORIOS, PUERTA, KIT DE HERRAJES, PILASTRAS.	M2	2	\$	3,900.00	\$	7,800.00
270	MANGUERA COFLEX PARA CAJA DE WC	PZA	6	\$	45.00	\$	270.00
271	MANGUERA COFLEX PARA EQUIPOS HIDRONEUMATICOS	PZA	1	\$	45.00	\$	45.00
272	MANGUERA COFLEX PARA LAVABO	PZA	6	\$	45.00	\$	270.00
273	MANGUERA DE ALUMINIO COFLEX PARA FREGADERO DE 3/4" X 30 CM	PZA	1	\$	45.00	\$	45.00
274	MANGUERA DE HULE DE 3/4" PARA JARDIN	M	1	\$	20.00	\$	20.00
275	MANTENIMIENTO A 1 BOMBA DE 2 HP. DE EQUIPO HIDRONEUMATICO, (INCLUYE: CAMBIO DE SELLO MECANICO, BALEROS, RECTIFICACION DE FLECHA, LIMPIEZA Y ENGRASADO DE CHUMACERAS.	PZA	1	\$	500.00	\$	500.00
276	MANTENIMIENTO A EXTINTORES COOLDIFIRE CON CAPACIDADES DE 4.5 KG., 6 KG., Y 9 KG., CONSISTENTE EN: PRESURIZACION, REVISION Y LIMPIEZA DEL CICLINDRO Y LA VALVULA, LUBRICACION GENERAL DE TODAS SUS PARTES Y CAMBIO DE SELLOS Y ETIQUETAS DE SEGURIDAD.	PZA	30	\$	350.00	\$	10,500.00
277	MARCO DE MADERA PLANA 3 CM, CON YUTE 0.70 X 1.05 COLOR VINO	PZA	1	\$	300.00	\$	300.00
278	MARCO DE MADERA PLANA 3 CM, CON YUTE 0.90 X 1.15 COLOR VINO	PZA	1	\$	350.00	\$	350.00
279	MENSULA 30 X 30 METALICO	PZA	3	\$	145.00	\$	435.00
280	MEZCLADORA: CUELLO DE GANCO CON LLAVE CROMADA HELVEX Y/O SIMILAR	PZA	1	\$	900.00	\$	900.00
281	MEZCLADORA IGUAZU CON DESAGUE AUTOMATICO CON REBOSADERO CROMO	PZA	1	\$	2,500.00	\$	2,500.00
282	MINGITORIO REFERENTEMENTE MOD. NIAGARA 01247 AMERICAN STANDAR Y/O SIMILAR O SUPERIOR.	PZA	2	\$	1,700.00	\$	3,400.00
283	MOLDURA DE MADERA DE 1" PARA MARCO	M	1	\$	45.00	\$	45.00
284	MOLDURA DE MADERA DE 3/4" PARA MARCO	M	1	\$	45.00	\$	45.00
285	MONOMANDO PARA LAVABO	PZA	2	\$	800.00	\$	1,600.00
286	MOTO VENTILADOR PARA COMPRESOR DE MINISPLIT DE 1 TON.	PZA	2	\$	600.00	\$	1,200.00
287	MOTO VENTILADOR PARA COMPRESOR DE MINISPLIT DE 2 TON.	PZA	2	\$	900.00	\$	1,800.00
288	MOTO VENTILADOR PARA COMPRESOR DE MINISPLIT DE 3 TON.	PZA	2	\$	1,200.00	\$	2,400.00
289	MOTO VENTILADOR PARA COMPRESOR DE MINISPLIT DE 5 TON.	PZA	2	\$	1,500.00	\$	3,000.00
290	MURO DE TABLARCA A DOS CARAS DE 10 CM DE ESPESOR FORMADO CON BASTIDOR A BASE DE CANAL DE ANARRE 6.35 CM CAL. 26 Y POSTE METALICO DE 6.35 CM CAL. 26 Y PANEL DE YESO DE 9.6 MM, SELLADO CON JUNTAS A BASE DE PREFACINTA Y COMPUESTO REDIMIX Y ELEMENTOS DE FIJACION	M2	25	\$	460.00	\$	11,500.00
291	NITROLACA TRANSPARENTE SEMI MATE	LT	1	\$	120.00	\$	120.00
292	PALANCA PARA W.C.	PZA	1	\$	25.00	\$	25.00
293	PASADOR DE LATON BRILLANTE DE 30.4 CM.	PZA	1	\$	85.00	\$	85.00
294	PASTA PARA SOLDAR 75 GR	PZA	1	\$	45.00	\$	45.00
295	PEGAMENTO DE CONTACTO 5000 MARCA RESISTOL Y/O SIMILAR	LT	2	\$	150.00	\$	300.00
296	PEGAMENTO HENRY 256 O SIMILAR GALÓN	PZA	1	\$	490.00	\$	490.00
297	PEGAMENTO PARA PVC (50 ML)	PZA	1	\$	60.00	\$	60.00
298	PEGAZULEJO CEMEX GREDE (BULTO) Y/O SIMILAR	PZA	8	\$	130.00	\$	1,040.00

TEPOZAN, MANZANA 26 LOTE 8-1, COLONIA XICO LA LAGUNA, VALLE DE CHALCO, EDO DE MEX, C.P. 56614, TELS: 01 (56) 3091-7477.

299	PELICULA BISELADA CUADROS DE 90 CENTIMETROS DE ANCHO	M2	14	\$	100.00	\$	1,400.00
300	PELICULA DE SEGURIDAD ESMERILADO	M2	1	\$	120.00	\$	120.00
301	PERFACINTA DE REFUEZO 75 MM ROLLO ESTANDAR	ROLLO	5	\$	120.00	\$	600.00
302	PERFIL UNICAVAL 4 X 2 X 3.05 MTS.	TRAMO	2	\$	300.00	\$	600.00
303	PERSIANA VERTICAL DE PVC EN COLOR LISO MCA. FROST	M2	8	\$	300.00	\$	2,400.00
304	PIEL COLOR CAFÉ CLARO, PARA FORRO DE SILLONES	M2	1	\$	430.00	\$	430.00
305	PIJA CABEZA FIADORA DE 10 X 1 1/2"	M2	5	\$	1.95	\$	9.75
306	PIJA CABEZA FIADORA DE 8 X 1/2"	PZA	8	\$	0.72	\$	5.76
307	PIJA DE 1" PARA TABLAROCA	PZA	55	\$	0.72	\$	39.60
308	PIJA DE 1" X 1/4	PZA	73	\$	0.72	\$	52.56
309	PIJA PARA DURECK DE 1"	PZA	60	\$	2.59	\$	155.40
310	PIJA PARA LAMINA N° 10 1 1/2"	PZA	160	\$	2.00	\$	320.00
311	PINTURA AUTOMOTIVA BLANCA	LT	2	\$	145.00	\$	290.00
312	PINTURA EPOXICA ULTRA COACH1000 CON CATALIZADOR	GALÓN	1	\$	390.00	\$	390.00
313	PINTURA TRAFICO AMARILLO	LT	2	\$	100.00	\$	200.00
314	PINTURA VINILICA BLANCA COMEX PRESENTACION 19 LT Y/O SIMILAR	CUBETA	2	\$	2,300.00	\$	4,600.00
315	PISO CERAMICO MCA. LAMOSA, MODELO CIMA COLOR BLANCO DE 33 X 33 CM. Y/O SIMILAR	CAJA	1	\$	320.00	\$	320.00
316	PISO DE LINOLIUM TARKETT DISEÑO 260 4M INFINITY OAK NATURAL O SIMILAR.	M2	7	\$	360.00	\$	2,520.00
317	PISO PORCELANATO HABITAT SMOKE 60 X 60 PREFERENTEMENTE INTERCERAMIC Y/O SIMILAR	M2	1	\$	260.00	\$	260.00
318	PLACA DE 2 VENTANAS EN COLOR BLANCO MCA. BATICINO	PZA	1	\$	25.00	\$	25.00
319	PLACA DE 3 VENTANAS EN COLOR BLANCO MCA. BATICINO	PZA	3	\$	27.00	\$	81.00
320	PLACA DE ACERO DE 3/16"	KG	93	\$	50.00	\$	4,650.00
321	PLACA DE SOLERA 4"X 1/2"	KG	40	\$	55.00	\$	2,200.00
322	PLACA DUPLEX BLANCAS	PZA	5	\$	27.00	\$	135.00
323	PLACA DUPLEX NARANJA	PZA	2	\$	27.00	\$	54.00
324	PLAFOND FALSO ACUSTICO DE 61 X 61 COLOR BLANCO MCA. USG CEILING MOD. 222 Y/O SIMILAR	PZA	150	\$	85.00	\$	12,750.00
325	PLÁSTICO PROTECTOR USO RUJO PARA MUEBLES	PAQ	5	\$	120.00	\$	600.00
326	PLUG RJ45	PZA	2	\$	17.00	\$	34.00
327	POLIN DE MADERA DE PINO DE 8.2 CM. X 8.2 CM. X 2.50 MTS.	PZA	4	\$	85.00	\$	340.00
328	POLYFORM BRILLANTE 3000 Y/O SIMILAR	LT	1	\$	160.00	\$	160.00
329	POSTE DE METAL 6.35 CM X 3.05 MT CAL 20	PZA	10	\$	65.00	\$	650.00
330	POSTE ESTRUCTURAL DE 6.35 X 3 MT CAL 22.	PZA	4	\$	120.00	\$	480.00
331	PRIMER BLANCO PIROXILINA	LT	2.5	\$	114.00	\$	285.00
332	PTR 1" CALIBRE 18 TRAMO DE 6 MTS. COLOR VERDE	TRAMO	1	\$	250.00	\$	250.00
333	PTR 1 1/4 CALBRE 18 TRAMO DE 6 MTS COLOR VERDE	TRAMO	5	\$	270.00	\$	1,350.00
334	PTR 2" X 2" CALIBRE DE 6 MTS COLOR VERDE	TRAMO	1	\$	410.00	\$	410.00
335	PTR. CUADRAJO DE 38MM	M	7	\$	80.00	\$	560.00
336	PUERTA DE 0.90 x 2.20 DE ALTURA ALUMINIO PERFIL DE 3" EN ALUMINIO CUPRUM CON CRISTAL CLARO DE 6 MM. INASTILLABLE, INCLUYE: MARCO, CHAPA FANAL NO. 175, PIVOTES, CON PELICULA RETICULAR Y TIPO VISEL	PZA	1	\$	7,900.00	\$	7,900.00
337	PUERTA DE ALUMINIO DE 2" DE 1.00 X 2.50 MT CON CRISTAL DE 6MM INCLUYE MARCO, CERRADURA, PIVOTE.	PZA	1	\$	6,000.00	\$	6,000.00
338	PUERTA DE ALUMINIO DE 3" DE 0.90 X 2.10 MT CON CRISTAL DE 6MM INCLUYE MARCO	PZA	1	\$	7,900.00	\$	7,900.00
339	PUERTA DE ALUMINIO DE 3" DE 1.20 X 2.20 MT CON CRISTAL DE 6 MM CON PELICULA RETICULAR BISELADA INCLUYE MARCO	PZA	1	\$	8,200.00	\$	8,200.00
340	PUERTA DE HERRERIA A BASE DE LAMINA ACANALADA CAL.18, MARCO Y CONTRAMARCO, BISAGRAS	M2	1	\$	700.00	\$	700.00

TEPOZAN, MANZANA 26 LOTE 8-1, COLONIA XICO LA LAGUNA, VALLE DE CHALCO, EDO DE MEX, C.P. 56614, TELS: 01 (55) 3091-7477.

341	PUERTA DE MADERA DE 0.90 X 2.10 MTS. DE TALBOR CON TRIPLAY DE 0.1MM. DE ESPESOR. PEINAZOS DE MADERA DE PINO. A CADA 30 CMS. ACABADO LAQUEADO. CON CHAPA DE INTERCOMUNICACION MARCA YALE O SIMILAR. INCLUYE: MARCO, CHAMBRANAS, BATE	PZA	5	\$	5,900.00	\$	29,500.00
342	PUERTA DE PINO DE 1a. DE .90 X 2.10 MARCO, CHAPA Y BISAGRA.	PZA	5	\$	5,500.00	\$	27,500.00
343	RECARGA DE P.Q.S. PARA EXTINGTIDOR	KG	3	\$	120.00	\$	360.00
344	REDIMIX CUB. DE 24 KG.	PZA	1	\$	260.00	\$	260.00
345	REMACHE DE 5/32"	PZA	24	\$	0.70	\$	16.80
346	RESANADOR COLOR PINO MARCA SAYER LACK	LT	3	\$	70.00	\$	210.00
347	RESISTOL 5000 Y/O SIMILAR	LT	1	\$	90.00	\$	90.00
348	RESISTOL BLANCO Y/O SIMILAR	LT	1	\$	95.00	\$	95.00
349	RODAMIENTO FAG6307-ZNR	PZA	6	\$	205.00	\$	1,230.00
350	RONDANA PLANA 1/4"	PZA	50	\$	0.78	\$	35.00
351	SAPO DE TANQUE BAJO	PZA	10	\$	50.00	\$	500.00
352	SARRICIDA	LT	2	\$	180.00	\$	360.00
353	SELENOIDE DE POSICION DE TRANSFERENCIA	PZA	13	\$	120.00	\$	1,560.00
354	SELLADOR 48% SÓLIDOS CUBETA DE 19 LT	PZA	2	\$	2,400.00	\$	4,800.00
355	SELLADOR COMEX 5 X 1 REFORZADO	LT	3.5	\$	120.00	\$	420.00
356	SELLADOR DE JUNTAS BLANCO 280 ML	CARTUCHO	5	\$	90.00	\$	450.00
357	SELLADOR DE NITROCELULOSA NS-44/300 SAYER LACK 48 SÓLIDOS Y/O SIMILAR	LT	3	\$	180.00	\$	540.00
358	SELLADOR SIKAFLEX 1A 300 ML	CARTUCHO	2	\$	150.00	\$	300.00
359	SELLO MECANICO PARA BOMBA DE 2 HP	PZA	1	\$	190.00	\$	190.00
360	SERVICIO DE ANDAMIO ALTURA 2.00MT POR DIA	PZA	31	\$	90.00	\$	2,790.00
361	SERVICIO DE EMBOBINADO DE MOTOR DE BOMBA 2 HP	PZA	1	\$	500.00	\$	500.00
362	SERVICIO DE GRUA CON CANASTILLA Y PERFORADORA PARA POSTES, POR HORA	HR	7	\$	200.00	\$	1,400.00
363	SERVICIO POR DIA DE AMACA COLGANTE, INCLUYE MALACATES MANUALES, 50 MTS. DE CABLE DE ACERO DE 1/4", PLATAFORMA DE 3.00 MTS. DE LARGO, 2 PORTAMALACATES DE METAL, 3 BARANDALES DE SEGURIDAD, 2 SOPORTES PARA VARANDAL Y TORNILLERIA	PZA	2	\$	200.00	\$	400.00
364	SILICON TRANSPARENTE 300 G	PZA	12	\$	70.00	\$	840.00
365	SOLDADURA 50-50 ESTAÑO ROLLO DE 3 MT	PZA	2	\$	60.00	\$	120.00
366	SOLDADURA 6013 ELECTRODOS DE 2/32" ELECTRICA	KG	7	\$	80.00	\$	560.00
367	SOLDADURA DE PLATA 35% VARILLA	PZA	12	\$	230.00	\$	2,760.00
368	SOLERA DE ALUMINIO ESTRADA DE 2" X 3.60 MT	PZA	5	\$	200.00	\$	1,000.00
369	SOPORTE EN TUBULAR DE ACERO CON BASE Y PERFORACIONES PARA TENSORES	PZA	4	\$	100.00	\$	400.00
370	SOSA CAUSTICA	LT	20	\$	180.00	\$	3,600.00
371	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7X14X28CM	PZA	60	\$	15.00	\$	900.00
372	TABLA DE MADERA DE 2" X 2" X 3 MTS.	PZA	7	\$	45.00	\$	315.00
373	TABLERO DE DISTRIBUCION 00-12 SQUARE-D TRIFASICO Y/O SIMILAR	PZA	1	\$	2,150.00	\$	2,150.00
374	TABLERO DE DISTRIBUCION 00-24 SQUARE-D TRIFASICO Y/O SIMILAR	PZA	1	\$	3,950.00	\$	3,950.00
375	TACTO PIEL PARA FORRO PARA SILLONES	M2	1	\$	379.00	\$	379.00
376	TAPA DE REGISTRO DE 40 X 60 CMS DE CONCRETO Y ANGULO DOBLE	PZA	2	\$	250.00	\$	500.00
377	TAPA DE TINAJO DEL TIPO ROTOPIAS	PZA	2	\$	250.00	\$	500.00
378	TAQUETE DE EXPANSION 1/4" (13 MM)	PZA	18	\$	0.90	\$	16.20
379	TAQUETE DE PLASTICO DE 1/4"	PZA	51	\$	3.00	\$	153.00
380	TAQUETE EXPANSIVO 1/2"	PZA	12	\$	5.00	\$	60.00
381	TAQUETE EXPANSIVO DE 5/16"	PZA	40	\$	9.00	\$	360.00
382	TAQUETE MARIPOSA DE 1/4" X 3"	PZA	6	\$	10.00	\$	60.00
383	TAQUETE PARA TABLAROCA	PZA	20	\$	2.00	\$	40.00

TEPOZAN, MANZANA 26 LOTE 8-1, COLONIA XICO LA LAGUNA, VALLE DE CHALCO, EDO DE MEX, C.P. 56614, TELS: 01 (55) 3091-7477.

WIDECOR S.A. DE C.V.

384	TAQUETES PUA TOR (TABLAROCA)		PZA	20	\$	2.00	\$	40.00
385	TARJETA UNIVERSAL PRINCIPAL PARA MINISPLIT DE 1 TR.		PZA	4	\$	590.00	\$	2,360.00
386	TARJETA UNIVERSAL PRINCIPAL PARA MINISPLIT DE 2 TR.		PZA	3	\$	750.00	\$	2,250.00
387	TARJETA UNIVERSAL PRINCIPAL PARA MINISPLIT DE 3 TR.		PZA	9	\$	900.00	\$	8,100.00
388	TEE DE CARGA EN ALUMINIO PARA PLAFON		M	2	\$	42.43	\$	84.86
389	TEE DE COBRE DE 1/2"		PZA	3	\$	97.00	\$	291.00
390	TEE DE COBRE DE 3/4"		PZA	3	\$	47.96	\$	143.88
391	TERMINALES PARA BATERIA DE PLANTA DE EMERGENCIA		PZA	2	\$	50.00	\$	100.00
392	TERMOSTATO PARA EQUIPO FAN AND COIL		PZA	2	\$	332.00	\$	664.00
393	THINNER STANDARD		LT	54.9	\$	45.00	\$	2,470.50
394	TINTA AL ACEITE		LT	1	\$	50.00	\$	50.00
395	TIRA ANTIDERRAPANTE 3M 610F SAFETY WALK FOTOLUMINISCENTE DE 0.48 X 18 M.		PZA	3	\$	120.00	\$	360.00
396	TORNILLO 1/4 X 1		PZA	30	\$	5.00	\$	150.00
397	TORNILLO ALTA RESISTENCIA C CON TUERGAS EXAGONALES G.5 N.C. DE 7/16" X 2 1/2"		PZA	2	\$	25.00	\$	50.00
398	TORNILLO ALTA RESISTENCIA F CON TUERGAS EXAGONALES G.5 N.C. DE 5/8" X 3 1/2"		PZA	5	\$	26.00	\$	130.00
399	TORNILLO CABEZA DE GOTA NO. 10 DE 3/8" CON ROLDANA Y TUERCA		PZA	14	\$	25.00	\$	350.00
400	TORNILLO DE 2 1/2" X 10 PARA MADERA		PZA	3	\$	9.00	\$	27.00
401	TORNILLO HEXAGONAL DE 1/2" X 1 1/2" CON RONDANA Y TUERCA		PZA	5	\$	10.00	\$	50.00
402	TORNILLO PARA TABLAROCA DE 1"		PZA	51	\$	1.00	\$	51.00
403	TORNILLO PARA TABLAROCA DE 2" PAQUETE DE 500 PIEZAS		BOLSA	0.9	\$	1.20	\$	1.08
404	TORNILLO PUNTA DE BROCA CABEZA HEXAGONAL 1/2"		PZA	20	\$	1.00	\$	20.00
405	TRANSCREPTORES TITANIUM DIVIDEO PASIVO D/CH		PZA	5	\$	218.25	\$	1,091.25
406	TRANSFORMADOR 110 W 12 V		PZA	3	\$	133.37	\$	400.11
407	TUBERIA FLEXIBLE DE COBRE 1/4		M	3	\$	20.00	\$	60.00
408	TUBERIA FLEXIBLE DE COBRE 3/8		M	1	\$	22.00	\$	22.00
409	TUBO CONDUIT PARED GRUESA 105 MM		M	2	\$	19.00	\$	38.00
410	TUBO CONDUIT PARED GRUESA 78 MM		M	3	\$	15.00	\$	45.00
411	TUBO DE COBRE 102 MM (4") TIPO "L" RIGIDO MCA NACOBRE 6.10 M		TRAMO	1	\$	428.00	\$	428.00
412	TUBO DE COBRE 61 MM (2") TIPO "L" RIGIDO MCA NACOBRE 6.10 M		TRAMO	1	\$	320.00	\$	320.00
413	TUBO DE COBRE DE 1/4 PARA ALTA DE 1 TON.		ML	7	\$	75.00	\$	525.00
414	TUBO DE COBRE DE 3/8 CON AISLAMIENTO ARMAFLEX		M	10	\$	65.00	\$	650.00
415	TUBO DE COBRE DE 3/8 CON AISLAMIENTO ARMAFLEX 6.10 M		TRAMO	1	\$	240.00	\$	240.00
416	TUBO DE COBRE DE 5/8 CON AISLAMIENTO ARMAFLEX		M	3.5	\$	62.00	\$	217.00
417	TUBO DE COBRE DE 5/8 CON AISLAMIENTO ARMAFLEX 6.10 M		TRAMO	1	\$	285.00	\$	285.00
418	TUBO DE COBRE FLEXIBLE 1/4"		ML	1	\$	50.00	\$	50.00
419	TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE COBRE IUSA 3/8" (9.37 MM)		M	4	\$	65.00	\$	260.00
420	TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE COBRE IUSA 5/8" (15.62 37 MM)		M	4	\$	70.00	\$	280.00
421	TUBO DE COBRE RIGIDO DE 1/2" (12.5 MM)		M	12	\$	40.00	\$	480.00
422	TUBO DE COBRE RIGIDO DE 1/2" (12.5 MM) 6.10 M		TRAMO	2	\$	240.00	\$	480.00
423	TUBO DE COBRE RIGIDO DE 3/4" (19 MM)		M	5	\$	70.00	\$	350.00
424	TUBO DE COBRE RIGIDO DE 3/4" (19 MM) 6.10 M.		TRAMO	1	\$	290.00	\$	290.00
425	TUBO DE CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADO DE 16 MM (1/2") DE DIAMETRO		M	16	\$	10.00	\$	160.00
426	TUBO DE CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADO DE 21 MM (3/4") DE DIAMETRO		M	36	\$	15.00	\$	540.00
427	TUBO DE CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADO DE 53 MM (2") DE DIAMETRO		M	3	\$	17.00	\$	51.00
428	TUBO DE CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADO DE 16 MM (1/2") DE DIAMETRO		M	16	\$	18.00	\$	288.00
429	TUBO DE CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADO DE 27 MM (1") DE DIAMETRO		M	1	\$	20.00	\$	20.00

TEPOZAN, MANZANA 26 LOTE 8-1, COLONIA XICO LA LAGUNA, VALLE DE CHALCO, EDO DE MEX, C.P. 56614, TELS: 01 (55) 3091-7477.

430	TUBO DE CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADO DE 41 MM (1 1/2") DE DIAMETRO	M	1	\$	15.00	\$	25.00
431	TUBO DE CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADO DE 53 MM (2") DE DIAMETRO	M	2	\$	35.00	\$	70.00
432	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 1" (25 MM)	M	2	\$	84.87	\$	169.74
433	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 1" (25 MM) 6.10 M.	TRAMO	1	\$	72.50	\$	72.50
434	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 1/2" (13 MM)	M	5	\$	42.43	\$	212.15
435	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 1/2" (13 MM) 6.10 M.	TRAMO	1	\$	127.31	\$	127.31
436	TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" (100 MM)	M	4	\$	232.80	\$	931.20
437	TUBO FLEXIBLE LIQUATITE DE 1/2"	M	9	\$	36.97	\$	332.73
438	TUBO FLEXIBLE LIQUATITE DE 3/4"	M	1	\$	48.50	\$	48.50
439	TUBO PVC SANITARIO DE 2" (50 MM)	M	1	\$	75.00	\$	75.00
440	TUBO ZAPA 3/4"	M	1	\$	42.43	\$	42.43
441	TUBULAR EN PTR DE 2" X 2" CAL. 18 DE 6.10 MTS.	PZA	11	\$	550.00	\$	6,050.00
442	TUERCA UNICN COBRE 25 MM	PZA	7	\$	15.00	\$	105.00
443	UNIDAD DE ALUMBRADO LED DE 18W PARA EMPOTRAR EN PLAFOND RETICULAR, VIDA UTIL 20,000 HORAS, VOLTAJE DE OPERACIÓN 120-277 V, LUZ DE DIA FLUJO LUMINOSO $\geq$ 1300 LUMENES, 6500°K INCLUYE: DRIVER, CONEXION A RED DE ALIMENTACION ELECTRICA EXISTENTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 5 ML A BASE DE TUBERIA LIQUATITE 3/8" CONTACTO Y CLAVIJA EMBRA Y MACHO DEL TIPO INDUSTRIAL, CABLE THW ANTIFLAMA CAL 12, LA CONEXION ELECTRICA SE REALIZARA CON 2 CABLES CAL 12, BLANCO PARA EL NEUTRO Y NEGRO PARA LA FASE LA TIERRA FISICA DESNUDO CAL. 14	PZA	16	\$	200.00	\$	3,200.00

444	UNIDAD DE ALUMBRADO LED DE 40W DE 0.61X0.61 X 0.048MM DE ESPESOR PARA EMPOTRAR EN PLAFOND RETICULAR. TEMPERATURA DE COLOR MINIMA 5000° K. REPRODUCCION DE COLOR CRI ≥80. VIDA UTIL 50,000 HORAS. VOLTAJE DE OPERACION 120-277 V. CUBIERTA DE ACRILICO OPALINO. LUZ DE DIA. FLUJO LUMINOSO ≥ 3200 LUMENES. INCLUYE DRIVER, CONEXION A RED DE ALIMENTACION ELECTRICA EXISTENTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 5 MIL A BASE DE TUBERIA LICUATITE 3/8" CONTACTO Y CLAVIJA EMBRA Y MACHO DEL TIPO INDUSTRIAL. CABLE THW ANTIFLAMMA CAL 12. SE DEBERA INCLUIR LA SUSPENSION DE LA LUMINARIA CON TAQUETES DE EXPANSION PARA VARILLA ROSCADA DE 1/4"Y SUJETA CON RONDANAS PLANAS Y TUERCAS EXAGONALES DE UN CUARTO. LA CONEXION ELECTRICA SE REALIZARA CON 2 CABLES CAL. 12, BLANCO PARA EL NEUTRO Y NEGRO PARA LA FASE LA TIERRA Y FISICA DESNUDO CAL. 14.	PZA	18	\$	1,200.00	\$	21,600.00
445	UNIDAD DE ALUMBRADO PARA EMPOTRAR EN PLAFOND RETICULAR DE 0.61 X 1.22. FORMADA POR TRES LAMPARAS T3 3 X 14 WATTS BALASTRA ELECTRONICA, 6500 K, MARCA MAGG O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD. INCLUYE: CONEXION A RED DE ALIMENTACION ELECTRICA EXISTENTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 5 MIL A BASE DE TUBERIA LICUATITE 3/8" CONTACTO. CLAVIJA EMBRE - MACHO TIPO INDUSTRIAL Y CABLE THW ANTIFLAMMA CAL 12. SE DEBERA INCLUIR LA SUSPENSION DE LA LUMINARIA CON TAQUETES DE EXPANSION PARA VARILLA ROSCADA DE 1/4"Y SUJETA CON RONDANAS PLANAS Y TUERCAS EXAGONALES DE UN CUARTO. LA CONEXION ELECTRICA SE REALIZARA CON 2 CABLES CALIBRE 12. BLANCO PARA EL NEUTRO Y NEGRO PARA LA FASE LA TIERRA FISICA DESNUDO CALIBRE # 14.	PZA	12	\$	1,400.00	\$	16,800.00
446	UNIDAD DE ALUMBRADO PARA EMPOTRAR EN PLAFOND RETICULAR DE 0.61 X 1.22. FORMADA POR TRES LAMPARAS T3 3 X 28 WATTS BALASTRA ELECTRONICA, 6500 K, MODELO KROMOS MARCA MAGG O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD. INCLUYE: CONEXION A RED DE ALIMENTACION ELECTRICA EXISTENTE A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 5 MIL A BASE DE TUBERIA LICUATITE 3/8" CONTACTO. CLAVIJA EMBRE - MACHO TIPO INDUSTRIAL Y CABLE THW ANTIFLAMMA CAL 12. SE DEBERA INCLUIR LA SUSPENSION DE LA LUMINARIA CON TAQUETES DE EXPANSION PARA VARILLA ROSCADA DE 1/4"Y SUJETA CON RONDANAS PLANAS Y TUERCAS EXAGONALES DE UN CUARTO. LA CONEXION ELECTRICA SE REALIZARA CON 2 CABLES CALIBRE 12. BLANCO PARA EL NEUTRO Y NEGRO PARA LA FASE LA TIERRA FISICA DESNUDO CALIBRE # 14.	PZA	20	\$	1,400.00	\$	28,000.00
447	UNIDAD DE ALUMBRADO LED PARA EXTERIOR DE 20 WATTS, 1200 lm, IRC ≥ 80, 5000°K, MODELO CITI 20 MARCA MAGG O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD. CUERPO DE ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA A LA CORROSION, REFLECTOR EN POLICARBONATO METALIZADO, FOTOCELDA INTEGRADA, PARA SOBRE PONER EN MURO, VOLTAJE DE 100 A 240 V. FRECUENCIA DE OPERACION 60HZ. VIDA UTIL DE 50,000 HRS INCLUYE: DRIVER INTEGRADO, CONEXION A RED DE ALIMENTACION ELECTRICA. SE DEBERA INCLUIR LA COLOCACION DE LA LUMINARIA A 5M DE ALTURA. LA CONEXION ELECTRICA SE REALIZARA CON 2 CABLES CALIBRE 12, BLANCO PARA EL NEUTRO Y NEGRO PARA LA FASE LA TIERRA FISICA DESNUDO CALIBRE # 14.	PZA	10	\$	300.00	\$	3,000.00
448	VALVULA CHECK DE 1"	PZA	2	\$	200.00	\$	400.00
449	VALVULA DE 1/2" SIMPLE SOLENOIDE DE 1/2" PARA EQUIPO TIPO FAN & COILD	PZA	6	\$	950.00	\$	5,700.00
450	VALVULA DE ESFERA CON ROSCA DE 3/4"	PZA	6	\$	180.00	\$	1,080.00
451	VALVULA DE GLOBO EXTREMOS ROSCADOS DE 19 MM	PZA	1	\$	170.00	\$	170.00
452	VALVULA DE GLOBO EXTREMOS ROSCADOS DE 25 MM	PZA	1	\$	210.00	\$	210.00
453	VALVULA DE LLENADO DICA WC	PZA	1	\$	120.00	\$	120.00
454	VALVULA DE SERVICIO PARA GAS R-22	PZA	6	\$	250.00	\$	1,500.00
455	VARILLA CORRUGADA 3/8	M	6	\$	12.00	\$	72.00
456	VARILLA CORRUGADA DE 1/2"	M	1	\$	15.00	\$	15.00
457	VARILLA DE 3/4" CORRUGADA	M	1	\$	20.00	\$	20.00
458	VIDRIO 6 MM ESPESOR	M2	1	\$	450.00	\$	450.00
459	VINIL COLA DE COCHINO COLOR CRISTAL	M	2	\$	5.00	\$	10.00
460	WC COMPLETO COLOR BLANCO, LINEA ECONOMICA.	PZA	6	\$	450.00	\$	2,700.00
461	YESO SUPREMO 40 KG	BULTO	5	\$	125.00	\$	625.00
462	ZOCLO DE ALUMINIO DE 2MTS X 10cm	PZA	1	\$	30.00	\$	30.00
463	ZOCLO VINILICO VINILASA CAFÉ DE 10 CM	M	40	\$	10.00	\$	400.00
	SUBTOTAL					\$	763,710.92
	I.V.A					\$	122,193.75
	TOTAL					\$	885,904.67

TEPOZAN, MANZANA 26 LOTE 8-1, COLONIA XICO LA LAGUNA, VALLE DE CHALCO, EDO DE MEX, C.P. 56614, TELS: 01 (55) 3091-7477.

RESUMEN DE LA PROPUESTA ECONOMICA

CONCEPTO	SUBTOTAL	I.V.A	TOTAL
MANO DE OBRA FIJA (A)	\$ 212,354.00	\$ 33,976.64	\$ 246,330.64
MANO DE OBRA BAJO DE MANDA (B)	\$ 226,810.00	\$ 36,289.60	\$ 263,099.60
MATERIALES (C)	\$ 763,710.92	\$ 122,193.75	\$ 885,904.67
TOTAL (A+B+C)	\$ 1,202,874.92	\$ 192,459.99	\$ 1,395,334.91
EL TOTAL SE MULTIPLICARA POR 7.5 MESES	\$ 9,021,561.90	\$ 1,443,449.90	\$ 10,465,011.80

PARA EL CASO DE LA MANO DE OBRA BAJO DEMANDA, EL LICITANTE DEBERA CONSIDERAR EN LOS PRECIOS UNITARIOS DE SU PROPUESTA ECONOMICA, LOS COSTOS DE TRASLADOS, VIATICOS Y HERRAMIENTAS, DEL PERSONAL QUE ENVIE A LOS INMUEBLES DE LA FINANCIERA EN DONDE SE SOLICITE EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, ASISIMISMO, EN LOS PRECIOS UNITARIOS DE SU PROPUESTA ECONOMICA DEBERA CONSIDERAR VIATICOS, TRASLADOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES, INTERNET PARA SU EQUIPO DE COMPUTO, MATERIALES Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA PRESTAR ADECUADAMENTE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO SOLICITADOS EN LA PRESENTE LICITACION, POR LO QUE LA FINANCIERA NO PAGARA VIATICOS, TRASLADOS Y HERRAMIENTAS DEL PERSONAL DEL LICITANTE ADJUDICADO QUE REALICE LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO.

Cabe señalar que los catálogos de Mano de Obra y de Materiales serán la base para integrar las ordenes de servicio para dar atención a los trabajos de mantenimiento que se presenten en los inmuebles de la Financiera.

Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda mensual, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las ordenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

GABRIELA LEANDRA LUENGAS GARCIA	REPRESENTANTE LEGAL	
NOMBRE DE LA PERSONA FACULTADA LEGALMENTE	CARGO EN LA EMPRESA	FIRMA



OBRAS Y PAVIMENTOS MIMOGIFRA S.A. DE C.V.
Y
CONSTRUCCION Y SEÑALAMIENTO S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

No. LA-006HAN001-E83-2021

RELATIVO A:

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES,
PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL,
FORESTAL Y PESQUERO A NIVEL NACIONAL

4. 3 Propuesta Económica.

- Propuesta Económica, en la que los licitantes deberán presentar sus proposiciones por el total de los servicios solicitados en la partida única, conforme a lo indicado en el **Anexo No. 2** de esta Convocatoria a la licitación.



OBRAS Y PAVIMENTOS MIMOGIFRA S.A. DE C.V.
Y
CONSTRUCCION Y SEÑALAMIENTO S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
No. LA-006HAN001-E83-2021

RELATIVO A:

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES,
PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL,
FORESTAL Y PESQUERO A NIVEL NACIONAL

ANEXO No. 2

MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA

CIUDAD DE MÉXICO A 05 DE MAYO DE 2021. FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESQUERO P R E S E N T E. Con relación al servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, a partir del 17 de mayo y hasta el 31 de diciembre 2021. Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las órdenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.	HOJA NO.1 DE 36
---	----------------------------

MANO DE OBRA FIJA (A)					
Clave consecutiva	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE REFERENCIA MENSUAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	INGENIERO Y/O ARQUITECTO.- SUPERVISOR FIJO	JOR	26	\$ 1,759.20	\$ 45,739.20
2	TÉCNICO EN ELECTRICIDAD FIJO	JOR	136	\$ 1,213.03	\$ 164,971.97
3	TÉCNICO EN AIRE ACONDICIONADO FIJO	JOR	26	\$ 1,255.58	\$ 32,645.11
4	PLOMERO FIJO	JOR	26	\$ 1,024.91	\$ 26,647.78
5	AYUDANTE GENERAL FIJO	JOR	26	\$ 1,113.82	\$ 28,959.33
					\$ 298,963.40
					\$ 47,834.14
					\$ 346,797.54



OBRAS Y PAVIMENTOS MIMOGIFRA S.A. DE C.V.
Y
CONSTRUCCION Y SEÑALAMIENTO S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

No. LA-006HAN001-E83-2021

RELATIVO A:

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES,
PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL,
FORESTAL Y PESQUERO A NIVEL NACIONAL

MANO DE OBRA BAJO DEMANDA (B)					
Clave consecutiva	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE REFERENCIA MENSUAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
6	TÉCNICO EN ELECTRICIDAD	JOR	40	\$ 858.59	\$ 34,343.52
7	TÉCNICO EN AIRE ACONDICIONADO	JOR	40	\$ 858.59	\$ 34,343.52
8	TÉCNICO EN PLANTAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA	JOR	7	\$ 858.59	\$ 6,010.12
9	SOLDADOR	JOR	17	\$ 811.35	\$ 13,792.93
10	CARPINTERO	JOR	35	\$ 858.59	\$ 30,050.58
11	ALBAÑIL	JOR	30	\$ 884.67	\$ 26,540.10
12	TABLAROQUERO	JOR	28	\$ 811.35	\$ 22,717.77
13	ALUMINIERO	JOR	6	\$ 884.67	\$ 5,308.02
14	PLOMERO	JOR	20	\$ 811.35	\$ 16,226.98
15	PINTOR	JOR	18	\$ 811.35	\$ 14,604.28
16	CERRAJERO	JOR	32	\$ 668.62	\$ 21,395.71
17	AYUDANTE GENERAL	JOR	30	\$ 744.22	\$ 22,326.48
18	TAPICERO	JOR	1	\$ 811.35	\$ 811.35
			SUBTOTAL		\$248,471.35
			I.V.A		\$ 39,755.42
			TOTAL		\$288,226.76

Para el caso de la mano de obra bajo demanda el licitante adjudicado deberá considerar los costos de traslados y viáticos, herramientas del personal que se envíe a los inmuebles de la Financiera en donde se solicite el servicio de mantenimiento.



OBRAS Y PAVIMENTOS MIMOGIFRA S.A. DE C.V.
Y
CONSTRUCCION Y SEÑALAMIENTO S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

No. LA-006HAN001-E83-2021

RELATIVO A:

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES,
PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL,
FORESTAL Y PESQUERO A NIVEL NACIONAL

MATERIALES

MATERIALES (C)					
Clave consecutiva	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE REFERENCIA MENSUAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	ABRAZADERA DE 4" GALVANIZADA	PZA	10.00	\$ 97.51	\$ 975.13
2	ABRAZADERA OMEGA DE 1"	PZA	15.00	\$ 39.27	\$ 589.01
3	ABRAZADERA OMEGA DE 3/4"	PZA	10.00	\$ 29.45	\$ 294.50
4	ABRAZADERA TIPO PERA DE 4"	PZA	5.00	\$ 118.39	\$ 591.95
5	ABRAZADERA UNICANAL DE 1 1/4"	PZA	10.00	\$ 43.03	\$ 430.30
6	ABRAZADERA UNICANAL DE 3/4"	PZA	17.00	\$ 27.68	\$ 470.62
7	ACEITE LUBRICANTE PREFERENTEMENTE MARCA: 3 EN 1 Y/O SIMILAR EN EMBASE DE 340 ML	PZA	11.00	\$ 34.03	\$ 374.35
8	ACEITE NOM-J-123	LT	20.00	\$ 90.31	\$ 1,806.28
9	ACEITE PARA MOTOR DIESEL 15W40	LT	16.00	\$ 30.46	\$ 487.43
10	ACIDO MURIATICO	LT	15.00	\$ 27.26	\$ 408.87
11	ACRILICO CRISTAL OPALINO DE 3 MM	M2	1.00	\$ 95.65	\$ 95.65
12	AISLADOR BARRIL ROJO DE 3/8" P300A22	PZA	2.00	\$ 38.91	\$ 77.81
13	AISLADOR TERMINAL PARA ALAMBRE DE CERCA ELECTRICA	PZA	3.00	\$ 30.20	\$ 90.61



OBRAS Y PAVIMENTOS MIMOGIFRA S.A. DE C.V.
Y
CONSTRUCCION Y SEÑALAMIENTO S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

No. LA-006HAN001-E83-2021

RELATIVO A:

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES,
PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL,
FORESTAL Y PESQUERO A NIVEL NACIONAL

14	AISLAMIENTO TERMICO TIPO INSULTUBE DE 3/4" DE ESP. PARA TUBO DE COBRE DE 3/8" DIAM., INCLUYE: APLICACION DE EMULSION ACRILICA BASE AGUA AEROCOAT O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD COMO ACABADO FINAL A DOS MANOS.	M	10.00	\$ 45.48	\$ 454.84
15	ALAMBRE DE ACERO ESPECIAL PARA MALLA ELECTRICA CAL. 18	M	38.00	\$ 6.45	\$ 244.96
16	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14	KG	8.00	\$ 54.97	\$ 439.79
17	ALAMBRE RECOCIDO CAL 18	KG	9.00	\$ 29.45	\$ 265.05
18	ALAMBRON DE 1/4"	KG	9.00	\$ 20.35	\$ 183.18
19	ANGULO DE ACERO DE 1 1/2"X 1/4" , 6.00 MTRS	TRAMO	5.00	\$ 90.31	\$ 451.57
20	ANGULO DE ALUMINIO DE 3/4"	TRAMO	7.00	\$ 20.62	\$ 144.31
21	ANTICONGELANTE ECOLÓGICO	GALÓN	3.00	\$ 22.58	\$ 67.74
22	APAGADOR SENCILLO BLANCO PREFERENTEMENTE MARCA: QUINCIÑO Y/O SIMILAR	PZA	7.00	\$ 33.70	\$ 235.93
23	APARTARRAYO AUTOVALVULAR 12 KV B641	PZA	2.00	\$ 879.58	\$ 1,759.16
24	ARENA	M3	6.00	\$ 55.63	\$ 333.77
25	ASIENTO PARA SANITARIO WC, LINEA ECONÓMICA.	PZA	3.00	\$ 297.77	\$ 893.32
26	ASPA P/CONDENSADORA DE EQUIPO DE A/C TIPO MINI SPLIT DE 1 A 5 TON	PZA	5.00	\$ 150.52	\$ 752.62
27	BALASTRA 2 X 32 WATTS ELECTRÓNICA	PZA	15.00	\$ 86.83	\$ 1,302.49
28	BALASTRA 3 X 28 WATTS ELECTRÓNICA	PZA	15.00	\$ 152.49	\$ 2,287.30
29	BALASTRA PARA FOCO DE VAPOR DE SODIO DE 150 W	PZA	10.00	\$ 424.74	\$ 4,247.38



OBRAS Y PAVIMENTOS MIMOGIFRA S.A. DE C.V.
Y
CONSTRUCCION Y SEÑALAMIENTO S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

No. LA-006HAN001-E83-2021

RELATIVO A:

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES,
PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL,
FORESTAL Y PESQUERO A NIVEL NACIONAL

30	BANDA TIPO B 66	PZA	2.00	\$ 203.17	\$ 406.34
31	BARNIZ 48% SEMIMATE PREFERENTEMENTE MARCA: SAYER LACK Y/O SIMILAR	LT	2.00	\$ 117.80	\$ 235.60
32	BARNIZ POLIFORM 3000	GALÓN	1.00	\$ 490.84	\$ 490.84
33	BARRA BASE PARA NEUTRO	PZA	1.00	\$ 62.17	\$ 62.17
34	BASE COAT 24 KG	PZA	1.00	\$ 246.29	\$ 246.29
35	BASE METALICA PARA CONDENSADORA TIPO MINISPLIT A BASE DE ANGULO DE 1 1/2" X 1 1/2".	PZA	3.00	\$ 520.29	\$ 1,560.86
36	BASE TIPO HEMBRA COLOR BLANCO.	PZA	2.00	\$ 58.90	\$ 117.80
37	BASE TIPO MACHO COLOR BLANCO.	PZA	2.00	\$ 58.90	\$ 117.80
38	BASE UNIVERSAL PARA MOTOVENTILADOR 1 TON	PZA	1.00	\$ 81.81	\$ 81.81
39	BATERIA 12v/7.2 AH PARA UPS	PZA	15.00	\$ 287.30	\$ 4,309.55
40	BATERIA ALCALINA DE 12VOLTS AAA (PAQUETE DE 4)	PAQ	10.00	\$ 490.84	\$ 4,908.38
41	BATERIA CUADRADA DE 9 VOLS	PZA	13.00	\$ 37.30	\$ 484.95
42	BATERIA DE 27 CELDAS TIPO 8D	PZA	1.00	\$ 5,079.84	\$ 5,079.84
43	BATERIA DE LITIO 6 VOLTS	PZA	5.00	\$ 471.20	\$ 2,356.02
44	BATERIA DE RESPALDO RECARGABLE 4.5 AH 12VDC	PZA	7.00	\$ 281.41	\$ 1,969.90
45	BISAGRA BIDIMENSIONALES DE 3"	PZA	5.00	\$ 143.32	\$ 716.62
46	BISAGRA DE LIBRO DE 3"X3"	PZA	3.00	\$ 23.36	\$ 70.09
47	BISAGRA HIDRAULICA JACKSON 330 PISO	PZA	1.00	\$ 1,580.50	\$ 1,580.50
48	BOMBA DE 2HP TRIFÁSICA	PZA	1.00	\$ 5,162.96	\$ 5,162.96
49	BOMBA DE CONDENSADOS PARA MINI- SPLIT 220 V	PZA	8.00	\$ 1,700.92	\$ 13,607.33



OBRAS Y PAVIMENTOS MIMOGIFRA S.A. DE C.V.
Y
CONSTRUCCION Y SEÑALAMIENTO S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

No. LA-006HAN001-E83-2021

RELATIVO A:

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES,
PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL,
FORESTAL Y PESQUERO A NIVEL NACIONAL

50	BOQUILLA DE BAJA TENSION P/TRANSFORMADOR 45 KVA	PZA	1.00	\$ 102.09	\$ 102.09
51	BOTA AGUAS DE LAMINA LISA CAL 20 DE 0.95 MTRS DE ANCHO	M	8.00	\$ 762.43	\$ 6,099.48
52	BOTE SPRAY TOUCH N' FOAM (ESPUMA) Y/O SIMILAR	PZA	7.00	\$ 101.44	\$ 710.08
53	BROCHA DE 1" (25 MM) MAN.	PZA	7.00	\$ 16.36	\$ 114.53
54	BROCHA DE 2" (50 MM)	PZA	10.00	\$ 22.91	\$ 229.06
55	BROCHA DE 4" (100 MM)	PZA	20.00	\$ 58.25	\$ 1,164.92
56	CABLE ACERADO CALIBRE 10	M	1.00	\$ 18.65	\$ 18.65
57	CABLE CAL. 1/0 AWG THW-LS	M	8.00	\$ 12.89	\$ 103.14
58	CABLE CAL. 10 ANTIFLAMA DESNUDO ROLLO DE 100 M	ROLLO	2.00	\$ 12.89	\$ 25.79
59	CABLE CAL. 10 SIN FUNDA THW	M	2.00	\$ 12.89	\$ 25.79
60	CABLE CAL. 10 THW COLOR BLANCO	M	113.00	\$ 12.89	\$ 1,456.87
61	CABLE CAL. 10 THW COLOR NEGRO	M	75.00	\$ 12.89	\$ 966.95
62	CABLE CAL. 10 THW COLOR ROJO	M	75.00	\$ 12.89	\$ 966.95
63	CABLE CAL. 10 THW COLOR VERDE	M	99.00	\$ 12.89	\$ 1,276.37
64	CABLE CAL. 12 THW COLOR BLANCO	M	25.00	\$ 9.11	\$ 227.75
65	CABLE CAL. 12 THW COLOR NEGRO	M	75.00	\$ 8.18	\$ 613.55
66	CABLE CAL. 12 THW COLOR ROJO	M	145.00	\$ 8.18	\$ 1,186.19
67	CABLE CAL. 12 THW COLOR VERDE	M	43.00	\$ 8.18	\$ 351.77
68	CABLE CAL. 12 THW DESNUDO DE UN POLO	M	4.00	\$ 7.44	\$ 29.76
69	CABLE CAL. 2 AWG THW-LS	M	4.00	\$ 258.51	\$ 1,034.03
70	CABLE CAL. 3/0 AWG THW-LS	M	3.00	\$ 206.15	\$ 618.46



OBRAS Y PAVIMENTOS MIMOGIFRA S.A. DE C.V.
Y
CONSTRUCCION Y SEÑALAMIENTO S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

No. LA-006HAN001-E83-2021

RELATIVO A:

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES,
PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL,
FORESTAL Y PESQUERO A NIVEL NACIONAL

71	CABLE CAL. 4/0 AWG THW-LS	M	4.00	\$ 258.51	\$ 1,034.03
72	CABLE CAL. 6 THW ANTIFLAMA PREFERENTEMENTE MARCA IUSA PARA TIERRA FISICA ROLLO DE 100 M	ROLLO	1.00	\$ 2,812.83	\$ 2,812.83
73	CABLE COAXIAL SENCILLO	M	2.00	\$ 9.16	\$ 18.32
74	CABLE HDMI PARA MONITOR Y DIVISOR BMC	PZA	1.00	\$ 104.71	\$ 104.71
75	CABLE REFORZADO DE USO RUDO 3X8	M	4.00	\$ 63.34	\$ 253.38
76	CABLE THW 1/0 PREFERENTEMENTE CONDUMEX Y/O SIMILAR	ROLLO	2.00	\$ 6,871.73	\$ 13,743.46
77	CABLE THW 4 NEGRO PREFERENTEMENTE CONDUMEX Y/O SIMILAR	ROLLO	2.00	\$ 27,814.14	\$ 55,628.27
78	CABLE THW 8 NEGRO PREFERENTEMENTE CONDUMEX Y/O SIMILAR	ROLLO	1.00	\$ 1,509.82	\$ 1,509.82
79	CABLE XLP ALUMINIO CALIBRE 1/0 AWG CON AISLAMIENTO AL 100% A 23 KV.	M	18.00	\$ 69.50	\$ 1,251.05
80	CAJA CONDULET LB 38 MM	PZA	5.00	\$ 52.36	\$ 261.78
81	CAJA DE PISO UNIVERSAL TELESCOPICA PARA SALIDA DE NODOS DE VOZ Y DATOS	PZA	1.00	\$ 78.53	\$ 78.53
82	CAJA DE REGISTRO "FS" SERIE RECTANGULAR	PZA	4.00	\$ 78.53	\$ 314.14
83	CAJA GALVANIZADA 2 X 4	PZA	5.00	\$ 7.76	\$ 38.78
84	CAJA GALVANIZADA 4" X 4"	PZA	5.00	\$ 9.49	\$ 47.45
85	CAJA MARINA PARA RECIBIR INTERRUPTOR 3X100 EN EXTERIORES	PZA	1.00	\$ 107.98	\$ 107.98
86	CANAL DE AMARRE DE 3.05 MTS X 6.35 CM TABLAROCA CAL 22 Y/O SIMILAR	PZA	14.00	\$ 37.37	\$ 523.17
87	CANAL UNISTRUT 4X2"	PZA	5.00	\$ 148.66	\$ 743.29



OBRAS Y PAVIMENTOS MIMOGIFRA S.A. DE C.V.
Y
CONSTRUCCION Y SEÑALAMIENTO S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

No. LA-006HAN001-E83-2021

RELATIVO A:

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES,
PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL,
FORESTAL Y PESQUERO A NIVEL NACIONAL

88	CANAleta BLANCA CON TAPA 2MTS LONG.	TRAMO	1.00	\$ 38.61	\$ 38.61
89	CANAleta DE PLASTICO BLANCA THORSMAN Y/O SIMILAR	TRAMO	3.00	\$ 134.16	\$ 402.49
90	CANCELERIA DE ALUMINIO NATURAL DE 3", CRISTAL DE 6 MM, VINIL, SELLADOR Y PIJAS	M2	7.00	\$ 1,083.12	\$ 7,581.81
91	CANCELERIA DE ALUMINIO LINEA 2" CON CRISTAL 6 MM CLARO	M2	2.00	\$ 893.32	\$ 1,786.65
92	CANDADO PREFERENTEMENTE PHILIPS 113 G.L. Y/O SIMILAR	PZA	2.00	\$ 106.84	\$ 213.68
93	CAPACITOR DE 600 MFD 370 V	PZA	9.00	\$ 294.50	\$ 2,650.52
94	CAPUCHON PARA CABLE ELECTRICO PARA CALIBRES 10 -14	PZA	35.00	\$ 10.14	\$ 355.04
95	CARTUCHO DE AIRE COMPRIMIDO	PZA	40.00	\$ 12.40	\$ 496.07
96	CARTUCHO DE GAS BUTANO BOTE DE 250 GR	PZA	8.00	\$ 38.61	\$ 308.90
97	CEMENTO BLANCO	KG	3.00	\$ 29.45	\$ 88.35
98	CEMENTO GRIS	KG	30.00	\$ 19.63	\$ 589.01
99	CEMENTO PORTLAND GRIS 50 KG.	BULTO	12.00	\$ 19.63	\$ 235.60
100	CENTRO DE CARGAS QOX206 100 AMPERES, VOLTAJE 120/240VCA, 2 FASES , 3 HILOS, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL SQUAR D Y/O SIMILAR.	PZA	2.00	\$ 1,385.80	\$ 2,771.60
101	CENTRO DE CARGAS QOX208 100 AMPERES, VOLTAJE 120/240VCA, 2 FASES , 3 HILOS, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL SQUAR D Y/O SIMILAR.	PZA	2.00	\$ 3,573.95	\$ 7,147.91



OBRAS Y PAVIMENTOS MIMOGIFRA S.A. DE C.V.
Y
CONSTRUCCION Y SEÑALAMIENTO S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

No. LA-006HAN001-E83-2021

RELATIVO A:

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES,
PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL,
FORESTAL Y PESQUERO A NIVEL NACIONAL

102	CERRADURA ELECTRICA 321DC CON LLAVE ASSA ABLOY PREFERENTEMENTE MARCA: PHILLIPS Y/O SIMILAR	PZA	1.00	\$ 556.28	\$ 556.28
103	CESPOL CROMADO PARA LAVABO	PZA	2.00	\$ 686.52	\$ 1,373.04
104	CESPOL DE PVC	PZA	1.00	\$ 34.62	\$ 34.62
105	CESPOL FLEXIBLE PLASTICO	PZA	1.00	\$ 41.98	\$ 41.98
106	CHAPA DE BOLA MCA. TESA CON LLAVE Y/O SIMILAR	PZA	4.00	\$ 189.14	\$ 756.54
107	CHAPA DE DOBLE MANIJA MOD. 550 PHILIPS Y/O SIMILAR	PZA	4.00	\$ 409.03	\$ 1,636.13
108	CHAPA DE MADERA DE CAOBILLA	PZA	1.00	\$ 193.72	\$ 193.72
109	CHAPA DE SEGURIDAD MOD X-455	PZA	1.00	\$ 326.57	\$ 326.57
110	CHAPA PARA GABINETES COLGANTES MODELO 130 MCA PHILLIPS Y/O SIMILAR	PZA	1.00	\$ 53.50	\$ 53.50
111	CIERRA PUERTAS HIDRAULICO CAPACIDAD MEDIA	PZA	3.00	\$ 522.91	\$ 1,568.72
112	CINTA DE AISLAR 3M Y/O SIMILAR	PZA	21.00	\$ 13.02	\$ 273.49
113	CINTA DE AISLAR SUPER 33 DE 3M Y/O SIMILAR	PZA	1.00	\$ 48.95	\$ 48.95
114	CINTA DE TEFLON DE 1/2"	PZA	8.00	\$ 19.57	\$ 156.54
115	CINTA MASKIN TAPE 36 X 50	PZA	3.00	\$ 31.74	\$ 95.22
116	CINTA PARA DUCTOS DE 2"	PZA	3.00	\$ 242.93	\$ 728.80
117	CINTA TEFLON 1"	PZA	3.00	\$ 21.27	\$ 63.81
118	CINTA TEFLON 3/4"	PZA	1.00	\$ 14.79	\$ 14.79
119	CINTURON DE PLASTICO DE 20 CM.	PZA	40.00	\$ 2.45	\$ 98.17
120	CLAVIJA REDONDA DE ACERO 250 V 20 A NEMA 6- 20P PEDRO FLORES	PZA	7.00	\$ 42.54	\$ 297.77



OBRAS Y PAVIMENTOS MIMOGIFRA S.A. DE C.V.
Y
CONSTRUCCION Y SEÑALAMIENTO S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

No. LA-006HAN001-E83-2021

RELATIVO A:

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES,
PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL,
FORESTAL Y PESQUERO A NIVEL NACIONAL

121	CLAVO 2" PARA MADERA CABEZA PLANA	KG	1.00	\$ 52.36	\$ 52.36
122	CLAVO 3/4" SIN CABEZA	KG	2.00	\$ 11.45	\$ 22.91
123	CLAVO CON CABEZA ESTÁNDAR 1/2"	KG	2.00	\$ 11.45	\$ 22.91
124	CLAVO DE 1" SIN CABEZA	PZA	1.00	\$ 11.45	\$ 11.45
125	CODO DE COBRE A INTERIORES, DE 45 X 13 MM (1/2") DE DIAMETRO	PZA	2.00	\$ 10.80	\$ 21.60
126	CODO DE COBRE A INTERIORES, DE 90 X 19 MM (3/4") DE DIAMETRO	PZA	2.00	\$ 11.52	\$ 23.04
127	COMPRESOR ROTATIVO PARA AIRE TIPO MINISPLIT DE 18,000 BTU'S 220/1/60 REF R-410	PZA	2.00	\$ 1,295.81	\$ 2,591.62
128	COMPRESOR ROTATIVO PARA AIRE TIPO MINISPLIT DE 24,000 BTU'S 220/1/60 REF R-410	PZA	2.00	\$ 2,717.93	\$ 5,435.86
129	COMPRESOR ROTATIVO PARA AIRE TIPO MINISPLIT DE 36,000 BTU'S 220/1/60 REF R-410	PZA	2.00	\$ 4,972.51	\$ 9,945.03
130	COMPRESOR TIPO ROTATIVO PARA MINI SPLIT CAPACIDAD DE 12,000 BTU'S 220/1/60 REF- ECOLOGICO R-410	PZA	2.00	\$ 1,634.82	\$ 3,269.63
131	CONDULET DE 3/4" TIPO FSC DE PASO	PZA	2.00	\$ 98.17	\$ 196.34
132	CONDULET LB DE 3/4"	PZA	4.00	\$ 121.07	\$ 484.29
133	CONDULET LB DE 2"	PZA	2.00	\$ 157.72	\$ 315.45
134	CONDULET LR DE 1/2"	PZA	1.00	\$ 136.52	\$ 136.52
135	CONDULET OVAL LB 1 1/4" (32MM)	PZA	1.00	\$ 83.12	\$ 83.12
136	CONECTOR CON MONITOR 1/2"	PZA	5.00	\$ 21.79	\$ 108.97
137	CONECTOR CONDUIT 1"	PZA	19.00	\$ 34.98	\$ 664.63



OBRAS Y PAVIMENTOS MIMOGIFRA S.A. DE C.V.
Y
CONSTRUCCION Y SEÑALAMIENTO S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

No. LA-006HAN001-E83-2021

RELATIVO A:

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES,
PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL,
FORESTAL Y PESQUERO A NIVEL NACIONAL

138	CONECTOR CONDUIT 3/4"	PZA	23.00	\$ 29.42	\$ 676.60
139	CONECTOR RECTO 19 MM LIQUATITE	PZA	1.00	\$ 32.72	\$ 32.72
140	CONECTOR USO RUDO DE 1/2 (13 MM)	PZA	4.00	\$ 2.49	\$ 9.95
141	CONTACTO BLINDADO 125 V PEDRO FLORES	PZA	2.00	\$ 55.63	\$ 111.26
142	CONTACTO DUPLEX FALLA A TIERRA, 15A, A25V, 2 POLOS, 3 CONDUCTORES, CLASE A. 5 Ma.	PZA	3.00	\$ 212.70	\$ 638.09
143	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO BLANCO	PZA	8.00	\$ 25.52	\$ 204.19
144	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO NARANJA	PZA	8.00	\$ 81.81	\$ 654.45
145	CONTACTO TRIFASICO MEDIA VUELTA	PZA	1.00	\$ 275.52	\$ 275.52
146	CONTACTOR 70AMS CON BOBINA A 220 VOLTS	PZA	5.00	\$ 418.85	\$ 2,094.24
147	CONTROL TERMOSTATO DIGITAL DE PARED.	PZA	1.00	\$ 425.39	\$ 425.39
148	COPLER 1" PVC	PZA	1.00	\$ 44.70	\$ 44.70
149	COPLER DE COBRE DE 1/2"	PZA	1.00	\$ 5.24	\$ 5.24
150	COPLER GALVANIZADO CON ROSCA, DE 16 MM (1/2") DE DIAMETRO	PZA	15.00	\$ 27.49	\$ 412.30
151	COSTAL DE PLASTICO	PZA	4.00	\$ 5.24	\$ 20.94
152	DESENGRASANTE FOAM CLEANER	LT	70.00	\$ 23.89	\$ 1,672.12
153	DESHIDRATADOR PIEDRA VALIR123HPR22 4HP, 3/8S LIQUIDO	PZA	1.00	\$ 179.97	\$ 179.97
154	DIESEL PARA PLANTA DE ENERGIA	LTS	122.00	\$ 14.09	\$ 1,719.02
155	DILUYENTE POLYLACK	LTS	1.00	\$ 79.02	\$ 79.02
156	ELECTRONIVEL PARA TINACO	PZA	1.00	\$ 250.65	\$ 250.65
157	EMBOLO PARA FLUXOMETRO	PZA	4.00	\$ 362.70	\$ 1,450.79



OBRAS Y PAVIMENTOS MIMOGIFRA S.A. DE C.V.
Y
CONSTRUCCION Y SEÑALAMIENTO S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

No. LA-006HAN001-E83-2021

RELATIVO A:

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES,
PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL,
FORESTAL Y PESQUERO A NIVEL NACIONAL

158	EMBOQUILLADOR PARA PISO CERÁMICO	KG	5.00	\$ 21.20	\$ 106.02
159	EMPAQ. CONICO P/ESTOPERO FLUXOMETRO	PZA	3.00	\$ 608.64	\$ 1,825.92
160	EMPAQ./P/LLAVE RETENCION FLUXOMETRO	PZA	1.00	\$ 130.89	\$ 130.89
161	EMPAQUE ESPONJOSO PARA TANQUE DE WC	PZA	1.00	\$ 9.82	\$ 9.82
162	ESMALTE ALQUIDALICO	LT	30.00	\$ 118.65	\$ 3,559.55
163	ESPARRAGO 5/8" DE DIAMETRO	M	2.00	\$ 16.62	\$ 33.25
164	ESTOPA DE PRIMERA	KG	80.00	\$ 14.99	\$ 1,198.95
165	EXTRACTOR DE AIRE DE 10"	PZA	2.00	\$ 1,062.83	\$ 2,125.65
166	EXTRACTORES DE 6".	PZA	1.00	\$ 284.69	\$ 284.69
167	FALSO PLAFOND ACUSTICO DE 61X61X19 MM MARCA USG MODELO MARS CLIMA PLUS COLOR BLANCO (SUSPENSION FINELINE) DE ACEERO GALVANIZADO USG, INCLUYE: DESPERDICIOS.	M2	50.00	\$ 57.59	\$ 2,879.58
168	FILTRO DESHIDRATADOR DE 3/8" TD 163 PARA EQUIPO DE 5 TONELADAS	PZA	1.00	\$ 323.95	\$ 323.95
169	FILTRO DESHIDRATADOR DE PARA EQUIPO MINISPLIT DE 1 T.R.	PZA	1.00	\$ 323.95	\$ 323.95
170	FILTRO DESHIDRATADOR DE PARA EQUIPO MINISPLIT DE 2 T.R.	PZA	1.00	\$ 323.95	\$ 323.95
171	FILTRO DESHIDRATADOR DE PARA EQUIPO MINISPLIT DE 3 T.R.	PZA	1.00	\$ 323.95	\$ 323.95
172	FLETE DESALOJO DE ESCOMBRO (7.00 M3)	VIAJE	2.00	\$ 523.56	\$ 1,047.12
173	FLOTADOR DE VARILLA PARA CARCAMO DE BOMBEO	PZA	1.00	\$ 78.53	\$ 78.53
174	FLOTADOR VARILLA PARA TANQUE DE WC	PZA	3.00	\$ 17.02	\$ 51.05



OBRAS Y PAVIMENTOS MIMOGIFRA S.A. DE C.V.
Y
CONSTRUCCION Y SEÑALAMIENTO S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

No. LA-006HAN001-E83-2021

RELATIVO A:

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES,
PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL,
FORESTAL Y PESQUERO A NIVEL NACIONAL

175	FLUXOMETRO PARA WC FB 110-38 DE BATERIAS HELVEX Y/O SIMILAR	PZA	1.00	\$ 3,599.48	\$ 3,599.48
176	FOAM CLEANER	LT	22.00	\$ 20.45	\$ 449.93
177	FOCO DICROICO LED DE 10 W DIRIGIBLE PARA EMPOTRAR	PZA	2.00	\$ 18.82	\$ 37.63
178	FOCO AHORRADOR DE 13 W GENERAL ELECTRIC Y/O SIMILAR	PZA	2.00	\$ 58.25	\$ 116.49
179	FOCO AHORRADOR DE 20 W LUZ BLANCA TECNOLITE Y/O SIMILAR	PZA	1.00	\$ 58.90	\$ 58.90
180	FOCO AHORRADOR DE 23 W EN ESPIRAL	PZA	4.00	\$ 45.68	\$ 182.72
181	FOCO AHORRADOR DE 40 W PHILLIPS Y/O SIMILAR	PZA	2.00	\$ 62.17	\$ 124.35
182	FOCO AHORRADOR DE 65 WATTS	PZA	3.50	\$ 77.88	\$ 272.58
183	FOCO PARA REFLECTOR 220V. BT-28 CLARO ADIT ORSAM Y/O SIMILAR	PZA	1.00	\$ 186.52	\$ 186.52
184	FOCO PARA REFLECTOR A.M DE 400 WATTS.	PZA	20.00	\$ 117.80	\$ 2,356.02
185	FORJA PARA LLAVE DE ESCRITORIO	PZA	15.00	\$ 9.49	\$ 142.34
186	FORJA R-52	PZA	5.00	\$ 12.37	\$ 61.85
187	FORJA T-32	PZA	1.00	\$ 17.02	\$ 17.02
188	FORMICA PEERTECH # 2125 MATE DE 1.22X2.44	PZA	3.00	\$ 470.55	\$ 1,411.65
189	FORRO TERMICO INSUL DE 1/2"	M	14.50	\$ 107.98	\$ 1,565.77
190	FUNDENTE PARA SOLDADURA DE PLATA HARRIS BOTE CON 400 GR	PZA	5.00	\$ 101.44	\$ 507.20
191	GAS LIMPIEZA PARA SISTEMA DE REFRIGERACION R-141B	KG	6.00	\$ 163.61	\$ 981.68
192	GAS REFRIGERANTE ECOLOGICO #410	KG	6.00	\$ 123.69	\$ 742.15



OBRAS Y PAVIMENTOS MIMOGIFRA S.A. DE C.V.
Y
CONSTRUCCION Y SEÑALAMIENTO S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

No. LA-006HAN001-E83-2021

RELATIVO A:

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES,
PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL,
FORESTAL Y PESQUERO A NIVEL NACIONAL

193	GAS REFRIGERANTE FREON R-22	KG	59.00	\$ 55.63	\$ 3,282.07
194	GAS REFRIGERANTE G-134A BOYA DE 13.8 KG	PZA	2.00	\$ 2,303.66	\$ 4,607.33
195	GAS REFRIGERANTE R-410A BOLLA DE 11.35 KGS	BOLLA	1.00	\$ 2,503.27	\$ 2,503.27
196	GAS TORNER 400 G	PZA	1.00	\$ 300.39	\$ 300.39
197	GASOLINA MAGNA	LT	14.00	\$ 13.22	\$ 185.08
198	GRASA PARA LUBRICACIÓN DE CHUMACERA Y BUJES	KG	1.00	\$ 457.46	\$ 457.46
199	GRAVA	M3	3.00	\$ 248.69	\$ 746.07
200	HERRAJES KIT PARA INSTALACION DE WC	JGO	1.00	\$ 221.86	\$ 221.86
201	HOJA DE MDF DE 1.22 X 2.44 MTS. X 3/4" DE ESPESOR.	PZA	1.00	\$ 415.58	\$ 415.58
202	HOJA DE MDF DE 1/2" DE ESPESOR X 4' X 8'	HOJA	1.00	\$ 287.30	\$ 287.30
203	HOJA DE TABLACIMIENTO DUROCK DE 1.22 X 2.44 MTS	PZA	4.00	\$ 278.44	\$ 1,113.74
204	HOJA DE TABLAROCA DE 1.22 X 2.44 MTS	PZA	15.00	\$ 71.53	\$ 1,072.97
205	HOJA DE TRIPLAY DE PINO DE 16 MM DE 1.20 MT X 2.44 MT	PZA	1.00	\$ 522.91	\$ 522.91
206	HOJA DE TRIPLAY DE PINO DE 19 MM DE 1.20 MT X 2.44 MT	PZA	1.00	\$ 585.73	\$ 585.73
207	HOJA DE TRIPLAY DE PINO DE 6 MM DE 1.20 MT X 2.44 MT	PZA	1.00	\$ 261.32	\$ 261.32
208	HULE ESPUMA PARA ASIENTO DE SILLONES	M2	1.00	\$ 55.63	\$ 55.63
209	IMPERMEABILIZANTE EN CUBETA DE 19 LTS. PREFERENTEMENTE ACRITON FESTER Y/O SIMILAR O SUPERIOR	PZA	3.00	\$ 2,111.91	\$ 6,335.73
210	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO SBS, COLOR ROJO DE 3.5 MM DE ESP., PARA SER INSTALADO A CALOR.	M2	50.00	\$ 88.35	\$ 4,417.54



OBRAS Y PAVIMENTOS MIMOGIFRA S.A. DE C.V.
Y
CONSTRUCCION Y SEÑALAMIENTO S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

No. LA-006HAN001-E83-2021

RELATIVO A:

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES,
PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL,
FORESTAL Y PESQUERO A NIVEL NACIONAL

211	IMPERMEABILIZANTE PREFERENTEMENTE COMEX TOP TOTAL 5 AÑOS Y/O SIMILAR	LT	4.00	\$ 48.30	\$ 193.19
212	INODORO ONE PIECE COMPACT CADET	PZA	1.00	\$ 2,694.29	\$ 2,694.29
213	INSERTO EMB.LLAV.RET. P/FLUXOMETRO	PZA	2.00	\$ 261.78	\$ 523.56
214	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 20 AMP TIPO QO	PZA	4.00	\$ 82.59	\$ 330.37
215	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 30 AMP TIPO QO	PZA	1.00	\$ 82.59	\$ 82.59
216	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 20 AMP TIPO QO	PZA	2.00	\$ 307.46	\$ 614.92
217	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 30 AMP TIPO QO	PZA	2.00	\$ 307.46	\$ 614.92
218	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 50 AMP TIPO QO	PZA	4.00	\$ 307.46	\$ 1,229.84
219	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X15 AMP TIPO QO	PZA	7.00	\$ 307.46	\$ 2,152.23
220	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X 100 AMP TIPO QO	PZA	1.00	\$ 1,385.54	\$ 1,385.54
221	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X 40 AMP TIPO QO	PZA	1.00	\$ 1,385.54	\$ 1,385.54
222	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 10 AMP	PZA	5.00	\$ 90.18	\$ 450.92
223	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 40 AMP	PZA	4.00	\$ 82.59	\$ 330.37
224	JABON EN POLVO DE 1 KG	KG	4.00	\$ 15.05	\$ 60.21
225	JALADERA DE 12 CM GRIS	PZA	1.00	\$ 32.07	\$ 32.07



OBRAS Y PAVIMENTOS MIMOGIFRA S.A. DE C.V.
Y
CONSTRUCCION Y SEÑALAMIENTO S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

No. LA-006HAN001-E83-2021

RELATIVO A:

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES,
PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL,
FORESTAL Y PESQUERO A NIVEL NACIONAL

226	JUEGO DE BUJES PARA PUERTA DE ALUMINIO DE 1/2"	PZA	3.00	\$ 121.07	\$ 363.22
227	JUNTA PROEL (CUELLO DE CERA)	PZA	3.00	\$ 20.88	\$ 62.63
228	LACA BRILLANTE DE PIROXILINA SAYER LACK Y/O SIMILAR	LT	5.00	\$ 114.53	\$ 572.64
229	LACA CAFÉ	LT	2.00	\$ 156.41	\$ 312.83
230	LAÇA PARA MADERA COLOR CERRADO PREFERENTEMENTE SAYER LACK Y/O SIMILAR	LT	3.00	\$ 176.05	\$ 528.14
231	LACA ROJO OXIDO BRILLANTE	LT	2.00	\$ 156.41	\$ 312.83
232	LAMINA GALVANIZADA CAL. 20	M2	78.00	\$ 222.51	\$ 17,356.02
233	LAMINA GALVANIZADA CAL. 22	M2	2.00	\$ 258.51	\$ 517.02
234	LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18	M2	1.00	\$ 193.72	\$ 193.72
235	LÁMPARA 20W TIPO SLIM T- 8	PZA	30.00	\$ 117.80	\$ 3,534.03
236	LÁMPARA 28W-T5	PZA	4.00	\$ 359.29	\$ 1,437.17
237	LÁMPARA 32W TIPO SLIM T- 5	PZA	13.00	\$ 90.49	\$ 1,176.38
238	LÁMPARA 39W TIPO SLIM T- 5	PZA	2.00	\$ 130.24	\$ 260.47
239	LÁMPARA 59W TIPO SLIM T- 8	PZA	11.00	\$ 173.43	\$ 1,907.72
240	LAMPARA CURVALUM DE 32 W LED	PZA	11.00	\$ 522.91	\$ 5,751.96
241	LÁMPARA CURVALUM DE 40 WATTS	PZA	4.00	\$ 631.54	\$ 2,526.18
242	LAMPARA FLUORESCENTE DE 14 W	PZA	7.00	\$ 127.62	\$ 893.32
243	LIJA DE AGUA No. 180	PZA	20.00	\$ 12.37	\$ 247.38
244	LIJA DE AGUA No. 240	PZA	4.00	\$ 12.37	\$ 49.48
245	LIJA DE ESMERIL No. 50	PZA	14.00	\$ 15.45	\$ 216.23
246	LIJA NO.- 150 PARA TABLAROCA	PZA	1.00	\$ 12.37	\$ 12.37



OBRAS Y PAVIMENTOS MIMOGIFRA S.A. DE C.V.
Y
CONSTRUCCION Y SEÑALAMIENTO S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

No. LA-006HAN001-E83-2021

RELATIVO A:

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES,
PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL,
FORESTAL Y PESQUERO A NIVEL NACIONAL

247	LIJA PARA MADERA DEL No. 100	PZA	9.00	\$ 12.37	\$ 111.32
248	LIJA PARA PLOMERO	M	3.20	\$ 4.71	\$ 15.08
249	LLAVE ANGULAR PARA LAVABO	PZA	5.00	\$ 82.46	\$ 412.30
250	LLAVE ANGULAR PARA W.C.	PZA	3.00	\$ 82.46	\$ 247.38
251	LLAVE DE LAVABO MOD. N 15 HELVEX CROMADA	PZA	2.00	\$ 392.02	\$ 784.03
252	LLAVE DE TANQUE BAJO DEL WC	PZA	1.00	\$ 82.46	\$ 82.46
253	LLAVE MEZCLADORA TARJA COBRECEL Y/O SIMILAR	PZA	1.00	\$ 303.66	\$ 303.66
254	LLAVES MEZCLADORAS PARA LAVABO 8" CROMADA	PZA	3.00	\$ 359.29	\$ 1,077.88
255	LONA BACKLIGHT 18OZ, ANTI-HONGO Y ANTI-FLAMA, CON IMPRESIÓN UV., PARA LETRERO INSTITUCIONAL	M2	2.50	\$ 187.17	\$ 467.93
256	LOSETA DE BARRO ARTESANAL SAN FELIPE Y/O SIMILAR DE 40 X 40 CMS. DE 2 CMS. DE ESPESOR	M2	2.50	\$ 117.80	\$ 294.50
257	LOSETA VINILICA ANTIESTATICA DE 0.33 X 0.33 MT (CAJA CON 4.2 MTS)	CAJA	1.50	\$ 195.68	\$ 293.52
258	LUMINARIO LED 32 W DE PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD PARA OPERAR DOS LAMPARAS LED TIPO T8 LUZ FRIA 4100K 127-27V, LUMINARIO PARA ZONAS DE DIFICILES DE MANTENIMIENTO COMO BODEGAS, ESCALERAS, ETC.	PZA	2.00	\$ 500.65	\$ 1,001.31



OBRAS Y PAVIMENTOS MIMOGIFRA S.A. DE C.V.
Y
CONSTRUCCION Y SEÑALAMIENTO S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

No. LA-006HAN001-E83-2021

RELATIVO A:

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES,
PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL,
FORESTAL Y PESQUERO A NIVEL NACIONAL

259	LUMINARIO MOD. DOWN LED DE EMPOTRAR EN TECHO CUADRADO CON TECNOLOGÍA LED, 9W, FLUJO LUMINOSO DE 700 LÚMENES, LUZ NEUTRO, 4000K, EQUIPO: DRIVER ELECTRÓNICO 127 - 220V SÍ INCLUIDO, IRC (ÍNDICE DE RENDIMIENTO, CROMATICO) 90%, COLOR BLANCO MEDIUM	PZA	20.00	\$ 631.54	\$ 12,630.89
260	LUMINARIO PANLED DIMEABLE DE EMPOTRAR EN TECHO O PLAFÓN PARA OPERAR UN ARREGLO DE LEDS, CONSUMO TOTAL DE 67W 4000K, FLUJO LUMINOSO DE 5,800 LÚMENES, IRC (ÍNDICE DE RENDIMIENTO CROMATICO) 80%, ACABADO COLOR BLANCO	PZA	14.00	\$ 585.73	\$ 8,200.26
261	LUMINARIO TIPO DICROICO 20 W LED DIRIGIBLE PARA EMPOTRAR EN TECHO, COLOR BLANCO, MARCA MAGG.	PZA	2.00	\$ 78.53	\$ 157.07
262	MADERA DE PINO DE 1ERA DE 1"X4"X2.40 M	PZA	4.00	\$ 63.48	\$ 253.93
263	MADERA PARA ENCAJONAR CIMBRA DE CASTILLO 20 X 20 CM	M	1.70	\$ 58.25	\$ 99.02
264	MALLA AUTOADHERIBLE ROLO DE 45 ML	ROLLO	1.00	\$ 59.55	\$ 59.55
265	MALLA CICLONICA CAL. 16	M2	1.00	\$ 71.34	\$ 71.34
266	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 Fy= 5,000 kg/cm	M2	1.00	\$ 18.97	\$ 18.97
267	MALLA REFORZADA PARA IMPERMEABILIZAR	ROLLO	25.00	\$ 883.51	\$ 22,087.70
268	MALLA SOMBRA NEGRO DE 0,80 MTS. DE ANCHO	M	14.00	\$ 366.49	\$ 5,130.89



OBRAS Y PAVIMENTOS MIMOGIFRA S.A. DE C.V.
Y
CONSTRUCCION Y SEÑALAMIENTO S.A. DE C.V.

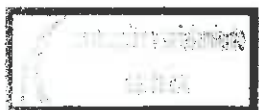
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

No. LA-006HAN001-E83-2021

RELATIVO A:

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES,
PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL,
FORESTAL Y PESQUERO A NIVEL NACIONAL

269	MAMPARA PARA BAÑOS (PANLES DIVISORIOS, PUERTA, KIT DE HERRAJES, PILASTRAS.	M2	2.00	\$ 1,285.99	\$ 2,571.99
270	MANGUERA COFLEX PARA CAJA DE WC	PZA	6.00	\$ 54.32	\$ 325.92
271	MANGUERA COFLEX PARA EQUIPOS HIDRONEUMATICOS	PZA	1.00	\$ 62.83	\$ 62.83
272	MANGUERA COFLEX PARA LAVABO	PZA	6.00	\$ 54.32	\$ 325.92
273	MANGUERA DE ALUMINIO COFLEX PARA FREGADERO DE 3/4" X 30 CM	PZA	1.00	\$ 82.46	\$ 82.46
274	MANGUERA DE HULE DE 3/4" PARA JARDÍN	M	1.00	\$ 128.27	\$ 128.27
275	MANTENIMIENTO A 1 BOMBA DE 2 HP DE EQUIPO HIDRONEUMÁTICO, (INCLUYE: CAMBIO DE SELLO MECANICO, BALEROS, RECTIFICACION DE FLECHA, LIMPIEZA Y ENGRASADO DE CHUMACERAS.	PZA	1.00	\$ 612.57	\$ 612.57
276	MANTENIMIENTO A EXTINTORES COOLDIRE CON CAPACIDADES DE 4.5 KG., 6 KG., Y 9 KG., CONSISTENTE EN: PRESURIZACIÓN, REVISIÓN Y LIMPIEZA DEL CICLINDRO Y LA VALVULA, LUBRICACIÓN GENERAL DE TODAS SUS PARTES Y CAMBIO DE SELLOS Y ETIQUETAS DE SEGURIDAD.	PZA	30.00	\$ 258.51	\$ 7,755.24
277	MARCO DE MADERA PLANA 3 CM, CON YUTE 0.70 X 1.05 COLOR VINO	PZA	1.00	\$ 155.76	\$ 155.76
278	MARCO DE MADERA PLANA 3 CM, CON YUTE 0.90 X 1.15 COLOR VINO	PZA	1.00	\$ 155.76	\$ 155.76
279	MENSULA 30 X 30 METÁLICO	PZA	3.00	\$ 104.06	\$ 312.17



OBRAS Y PAVIMENTOS MIMOGIFRA S.A. DE C.V.
Y
CONSTRUCCION Y SEÑALAMIENTO S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

No. LA-006HAN001-E83-2021

RELATIVO A:

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES,
PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL,
FORESTAL Y PESQUERO A NIVEL NACIONAL

280	MEZCLADORA CUELLO DE GANSO CON LLAVE CROMADA HELVEX Y/O SIMILAR	PZA	1.00	\$ 3,619.76	\$ 3,619.76
281	MEZCLADORA IGUAZU CON DESAGUE AUTOMATICO CON REBOSADERO CROMO	PZA	1.00	\$ 2,438.97	\$ 2,438.97
282	MINGITORIO PREFERENTEMENTE MOD. NIAGARA 01247 AMERICAN STANDAR Y/O SIMILAR O SUPERIOR.	PZA	2.00	\$ 1,928.01	\$ 3,856.02
283	MOLDURA DE MADERA DE 1" PARA MARCO	M	1.00	\$ 44.50	\$ 44.50
284	MOLDURA DE MADERA DE 3/4" PARA MARCO	M	1.00	\$ 38.61	\$ 38.61
285	MONOMANDO RARA LAVABO	PZA	2.00	\$ 376.31	\$ 752.62
286	MOTO VENTILADOR PARA COMPRESOR DE MINISPLIT DE 1 TON.	PZA	2.00	\$ 1,158.38	\$ 2,316.75
287	MOTO VENTILADOR PARA COMPRESOR DE MINISPLIT DE 2 TON.	PZA	2.00	\$ 1,416.88	\$ 2,833.77
288	MOTO VENTILADOR PARA COMPRESOR DE MINISPLIT DE 3 TON.	PZA	2.00	\$ 1,761.13	\$ 3,522.25
289	MOTO VENTILADOR PARA COMPRESOR DE MINISPLIT DE 5 TON.	PZA	2.00	\$ 2,594.90	\$ 5,189.79
290	MURO DE TABLAROCA A DOS CARAS DE 10 CM DE ESPESOR FORMADO CON BASTIDOR A BASE DE CANAL DE AMARRE 6.35 CM CAL. 26 Y POSTE METALICO DE 6.35 CM CAL. 26 Y PANEL DE YESO DE 9.6 MM, SELLADO CON JUNTAS A BASE DE PREFACINTA Y COMPUESTO REDIMIX.Y ELEMENTOS DE FIJACION	M2	25.00	\$ 98.17	\$ 2,454.19
291	NITROLACA TRANSPARENTE SEMI MATE	LT	1.00	\$ 156.41	\$ 156.41



OBRAS Y PAVIMENTOS MIMOGIFRA S.A. DE C.V.
Y
CONSTRUCCION Y SEÑALAMIENTO S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

No. LA-006HAN001-E83-2021

RELATIVO A:

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES,
PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL,
FORESTAL Y PESQUERO A NIVEL NACIONAL

292	PALANCA PARA W.C.	PZA	1.00	\$ 58.90	\$ 58.90
293	PASADOR DE LATON BRILLANTE DE 30.4 CM.	PZA	1.00	\$ 106.68	\$ 106.68
294	PASTA PARA SOLDAR 75 GR	PZA	1.00	\$ 38.61	\$ 38.61
295	PEGAMENTO DE CONTACTO 5000 MARCA RESISTOL Y/O SIMILAR	LT	2.00	\$ 80.76	\$ 161.52
296	PEGAMENTO HENRY 256 O SIMILAR GALÓN	PZA	1.00	\$ 425.39	\$ 425.39
297	PEGAMENTO PARA PVC (50 ML)	PZA	1.00	\$ 66.75	\$ 66.75
298	PEGAZULEJO CEMEX CRECE (BULTO) Y/O SIMILAR	PZA	8.00	\$ 95.55	\$ 764.40
299	PELICULA BISELADA CUADROS DE 90 CENTIMETROS DE ANCHO	M2	14.00	\$ 463.35	\$ 6,486.91
300	PELÍCULA DE SEGURIDAD ESMERILADO	M2	1.00	\$ 454.84	\$ 454.84
301	PERFACINTA DE REFUERZO 75 MM ROLLO ESTANDAR	ROLLO	5.00	\$ 32.72	\$ 163.61
302	PERFIL UNICANAL 4 X 2 X 3.05 MTS.	TRAMO	2.00	\$ 148.56	\$ 297.12
303	PERSIANA VERTICAL DE PVC EN COLOR LISO MCA. FROST	M2	8.00	\$ 373.04	\$ 2,984.29
304	PIEL COLOR CAFÉ CLARO, PARA FORRO DE SILLONES	M2	1.00	\$ 751.96	\$ 751.96
305	PIJA CABEZA FIJADORA DE 10 X 1 1/2"	PZA	5.00	\$ 0.36	\$ 1.80
306	PIJA CABEZA FIJADORA DE 8 X 1/2"	PZA	8.00	\$ 0.36	\$ 2.88
307	PIJA DE 1" PARA TABLAROCA	PZA	55.00	\$ 0.36	\$ 19.80
308	PIJA DE 1" X 1/4	PZA	73.00	\$ 0.36	\$ 26.28
309	PIJA PARA DUROCK DE 1"	PZA	60.00	\$ 0.43	\$ 25.52
310	PIJA PARA LAMINA N° 10 1 1/2".	PZA	160.00	\$ 0.43	\$ 68.06
311	PINTURA AUTOMOTIVA BLANCA	LT	2.00	\$ 196.83	\$ 393.65



OBRAS Y PAVIMENTOS MIMOGIFRA S.A. DE C.V.
Y
CONSTRUCCION Y SEÑALAMIENTO S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

No. LA-006HAN001-E83-2021

RELATIVO A:

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES,
PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL,
FORESTAL Y PESQUERO A NIVEL NACIONAL

312	PINTURA EPOXICA ULTRA COACH100 CON CATALIZADOR	GALÓN	1.00	\$ 1,161.65	\$ 1,161.65
313	PINTURA TRAFICO AMARILLO	LT	2.00	\$ 86.06	\$ 172.12
314	PINTURA VINÍLICA BLANCA COMEX PRESENTACION 19 LT Y/O SIMILAR	CUBETA	2.00	\$ 1,553.66	\$ 3,107.33
315	PISO CERAMICO MCA. LAMOSA, MODELO CIMA COLOR BLANCO DE 33 X 33 CM. Y/O SIMILAR	CAJA	1.00	\$ 366.49	\$ 366.49
316	PISO DE LINOLIUM TARKETT DISEÑO 260 4M INFINITY OAK NATURAL O SIMILAR.	M2	7.00	\$ 117.80	\$ 824.61
317	PISO PORCELANATO HABITAT SMOKE 60 X 60 PREFERENTEMENTE INTERCERAMIC Y/O SIMILAR	M2	1.00	\$ 195.68	\$ 195.68
318	PLACA DE 2 VENTANAS EN COLOR BLANCO MCA. BATIÇÃO	PZA	1.00	\$ 19.11	\$ 19.11
319	PLACA DE 3 VENTANAS EN COLOR BLANCO MCA. BATIÇÃO	PZA	3.00	\$ 19.11	\$ 57.33
320	PLACA DE ACERO DE 3/16"	KG	93.00	\$ 12.83	\$ 1,192.93
321	PLACA DE SOLERA 4"X 1/2"	KG	40.00	\$ 12.83	\$ 513.09
322	PLACA DUPLEX BLANCAS	PZA	5.00	\$ 42.54	\$ 212.70
323	PLACA DUPLEX NARANJA	PZA	2.00	\$ 42.54	\$ 85.08
324	PLAFOND FALSO ACUSTICO DE 61 X 61 COLOR BLANCO MCA. USG CEILING MOD. 222 Y/O SIMILAR	PZA	150.00	\$ 91.62	\$ 13,743.46
325	PLÁSTICO PROTECTOR USO RUDO PARA MUEBLES	PAQ	5.00	\$ 631.54	\$ 3,157.72
326	PLUG RJ-45	PZA	2.00	\$ 5.89	\$ 11.78
327	POLIN DE MADERA DE PINO DE 8.2 CM. X 8.2 CM. X 2.50 MTS.	PZA	4.00	\$ 195.68	\$ 782.72



OBRAS Y PAVIMENTOS MIMOGIFRA S.A. DE C.V.
Y
CONSTRUCCION Y SEÑALAMIENTO S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

No. LA-006HAN001-E83-2021

RELATIVO A:

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES,
PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL,
FORESTAL Y PESQUERO A NIVEL NACIONAL

328	POLYFORM BRILLANTE 3000 Y/O SIMILAR	LT	1.00	\$ 181.61	\$ 181.61
329	POSTE DE METAL 6.35 CM X 3.05 MT CAL 20	PZA	10.00	\$ 66.75	\$ 667.54
330	POSTE ESTRUCTURAL DE 6.35 X 3 MT CAL. 22.	PZA	4.00	\$ 86.39	\$ 345.55
331	PRIMER BLANCO PIROXILINA	LT	2.50	\$ 163.61	\$ 409.03
332	PTR 1 " CALIBRE 18 TRAMO DE 6 MTS. COLOR VERDE	TRAMO	1.00	\$ 1,865.18	\$ 1,865.18
333	PTR 1 1/4 CALIBRE 18 TRAMO DE 6 MTS COLOR VERDE	TRAMO	5.00	\$ 1,865.18	\$ 9,325.92
334	PTR 2" X 2" CALIBRE DE 6 MTS COLOR VERDE	TRAMO	1.00	\$ 1,865.18	\$ 1,865.18
335	PTR 1 " CALIBRE 18 TRAMO DE 6 MTS. COLOR VERDE	M	7.00	\$ 641.36	\$ 4,489.53
336	PUERTA DE 0.90 x 2.20 DE ALTURA ALUMINIO PERFIL DE 3" EN ALUMINIO CUPRUM CON CRISTAL CLARO DE 6 MM. INASTILLABLE, INCLUYE: MARCO, CHAPA FANAL NO. 175, PIVOTES, CON PELICULA RETICULAR Y TIPO VISEL.	PZA	1.00	\$ 3,249.35	\$ 3,249.35
337	PUERTA DE ALUMINIO DE 2" DE 1.00 X 2.50 MT CON CRISTAL DE 6MM INCLUYE MARCO, CERRADURA, PIVOTE.	PZA	1.00	\$ 1,767.02	\$ 1,767.02
338	PUERTA DE ALUMINIO DE 3" DE 0.90 X 2.10 MT CON CRISTAL DE 6MM INCLUYE MARCO	PZA	1.00	\$ 1,701.57	\$ 1,701.57
339	PUERTA DE ALUMINIO DE 3" DE 1.20 X 2.20 MT CON CRISTAL DE 6 MM CON PELICULA RETICULAR BISELDIA INCLUYE MARCO	PZA	1.00	\$ 1,897.91	\$ 1,897.91
340	PUERTA DE HERRERIA A BASE DE LAMINA ACANALADA CAL.18, MARCO Y CONTRAMARCO, BISAGRAS	M2	1.00	\$ 1,295.81	\$ 1,295.81



OBRAS Y PAVIMENTOS MIMOGIFRA S.A. DE C.V.
Y
CONSTRUCCION Y SEÑALAMIENTO S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

No. LA-006HAN001-E83-2021

RELATIVO A:

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES,
PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL,
FORESTAL Y PESQUERO A NIVEL NACIONAL

341	PUERTA DE MADERA DE 0.90 X 2.10 MTS. DE TAMBOR CON TRIPLAY DE 6MM. DE ESPESOR, PEINAZOS DE MADERA DE PINO, A CADA 30 CMS., ACABADO LAQUEADO, CON CHAPA DE INTERCOMUNICACIÓN MARCA YALE O SIMILAR, INCLUYE: MARCO, CHAMBRANAS, BATIE	PZA	5.00	\$ 1,308.90	\$ 6,544.50
342	PUERTA DE PINO DE 1a. DE .90 X 2.10 MARCO, CHAPA Y BISAGRA.	PZA	5.00	\$ 1,178.01	\$ 5,890.05
343	RECARGA DE P.Q.S. PARA EXTINTOR	KG	3.00	\$ 176.70	\$ 530.10
344	REDIMIX CÚB. DE 24 KG.	PZA	1.00	\$ 173.43	\$ 173.43
345	REMACHE DE 5/32".	PZA	24.00	\$ 4.34	\$ 104.14
346	RESANADOR COLOR PINO MARCA SAYER LACK	LT	3.00	\$ 195.68	\$ 587.04
347	RESISTOL 5000 Y/O SIMILAR	LT	1.00	\$ 182.59	\$ 182.59
348	RESISTOL BLANCO Y/O SIMILAR	LT	1.00	\$ 83.77	\$ 83.77
349	RODAMIENTO FAG6307-ZNR	PZA	6.00	\$ 125.65	\$ 753.93
350	RONDANA PLANA 1/4"	PZA	50.00	\$ 0.32	\$ 16.03
351	SAPO DE TANQUE BAJO	PZA	10.00	\$ 41.88	\$ 418.85
352	SARRICIDA	LT	2.00	\$ 255.24	\$ 510.47
353	SELENOIDE DE POCISION DE TRANSFERENCIA	PZA	13.00	\$ 980.37	\$ 12,744.76
354	SELLADOR 48% SÓLIDOS CUBETA DE 19 LT	PZA	2.00	\$ 1,284.03	\$ 2,568.06
355	SELLADOR COMEX 5 X 1 REFORZADO	LT	3.50	\$ 755.89	\$ 2,645.62
356	SELLADOR DE JUNTAS BLANCO 280 ML	CARTUCHO	5.00	\$ 755.69	\$ 3,779.45
357	SELLADOR DE NITROCELULOSA NS-44/300 SAYER LACK 48 SÓLIDOS Y/O SIMILAR	LT	3.00	\$ 1,109.29	\$ 3,327.88



OBRAS Y PAVIMENTOS MIMOGIFRA S.A. DE C.V.
Y
CONSTRUCCION Y SEÑALAMIENTO S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

No. LA-006HAN001-E83-2021

RELATIVO A:

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES,
PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL,
FORESTAL Y PESQUERO A NIVEL NACIONAL

358	SELLADOR SIKAFLEX 1A 300 ML	CARTUCHO	2.00	\$ 979.06	\$ 1,958.12
359	SELLO MECANICO PARA BOMBA DE 2 HP	PZA	1.00	\$ 203.53	\$ 203.53
360	SERVICIO DE ANDAMIO ALTURA 2.00MT POR DIA	PZA	31.00	\$ 196.34	\$ 6,086.39
361	SERVICIO DE EMBOBINADO DE MOTOR DE BOMBA 2 HP	PZA	1.00	\$ 830.50	\$ 830.50
362	SERVICIO DE GRUA CON CANASTILLA Y PERFORADORA PARA POSTES, POR HORA	HR	7.00	\$ 633.51	\$ 4,434.55
363	SERVICIO POR DIA DE AMACA COLGANTE, INCLUYE MALACATES MANUALES, 50 MTS. DE CABLE DE ACERO DE 1/4, PLATAFORMA DE 3.00 MTS. DE LARGO, 2 PORTAMALACATES DE METAL, 3 BARANDALES DE SEGURIDAD, 2 SOPORTES PARA VARANDAL Y TORNILLERIA	PZA	2.00	\$ 913.61	\$ 1,827.23
364	SILICON TRANSPARENTE 300 G	PZA	12.00	\$ 102.09	\$ 1,225.13
365	SOLDADURA 50-50 ESTAÑO ROLLO DE 3 MT	PZA	2.00	\$ 81.81	\$ 163.61
366	SOLDADURA 6013 ELECTRODOS DE 2/32" ELECTRICA	KG	7.00	\$ 70.35	\$ 492.47
367	SOLDADURA DE PLATA 35% VARILLA	PZA	12.00	\$ 62.83	\$ 753.93
368	SOLERA DE ALUMINIO ESTRIADA DE 2" X 3.60 MT	PZA	5.00	\$ 77.88	\$ 389.40
369	SOPORTE EN TUBULAR DE ACERO CON BASE Y PERFORACIONES PARA TENSORES	PZA	4.00	\$ 129.58	\$ 518.32
370	SOSA CAUSTICA	LT	20.00	\$ 45.16	\$ 903.14
371	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7X14X28CM	PZA	60.00	\$ 1.87	\$ 111.91
372	TABLA DE MADERA DE 2" X 2" X 3 MTS.	PZA	7.00	\$ 42.54	\$ 297.77



OBRAS Y PAVIMENTOS MIMOGIFRA S.A. DE C.V.
Y
CONSTRUCCION Y SEÑALAMIENTO S.A. DE C.V.

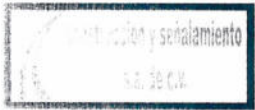
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

No. LA-006HAN001-E83-2021

RELATIVO A:

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES,
PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL,
FORESTAL Y PESQUERO A NIVEL NACIONAL

373	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN QO-12 SCUARE-D TRIFASICO Y/O SIMILAR	PZA	1.00	\$ 1,693.72	\$ 1,693.72
374	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN QO-24 SCUARE-D TRIFASICO Y/O SIMILAR	PZA	1.00	\$ 3,573.95	\$ 3,573.95
375	TACTO PIEL PARA FORRO PARA SILLONES	M2	1.00	\$ 128.27	\$ 128.27
376	TAPA DE REGISTRO DE 40 X 60 CMS DE CONCRETO Y ANGULO DOBLE	PZA	2.00	\$ 193.72	\$ 387.43
377	TAPA DE TINACO DEL TIPO ROTOPLAS	PZA	2.00	\$ 127.62	\$ 255.24
378	TAQUETE DE EXPANSION 1/4" (13 MM)	PZA	18.00	\$ 7.79	\$ 140.18
379	TAQUETE DE PLASTICO DE 1/4	PZA	51.00	\$ 0.29	\$ 15.02
380	TAQUETE EXPANSIVO 1/2"	PZA	12.00	\$ 9.16	\$ 109.95
381	TAQUETE EXPANSIVO DE 5/16".	PZA	40.00	\$ 11.98	\$ 479.06
382	TAQUETE MARIPOSA DE 1/4" X 3"	PZA	6.00	\$ 5.99	\$ 35.93
383	TAQUETE PARA TABLAROCA	PZA	20.00	\$ 0.47	\$ 9.42
384	TAQUETES PIJA TOR (TABLAROCA)	PZA	20.00	\$ 0.47	\$ 9.42
385	TARJETA UNIVERSAL PRINCIPAL PARA MINISPLIT DE 1 TR.	PZA	4.00	\$ 293.85	\$ 1,175.39
386	TARJETA UNIVERSAL PRINCIPAL PARA MINISPLIT DE 2 TR.	PZA	3.00	\$ 454.84	\$ 1,364.53
387	TARJETA UNIVERSAL PRINCIPAL PARA MINISPLIT DE 3 TR.	PZA	9.00	\$ 585.08	\$ 5,265.71
388	TEE DE CARGA EN ALUMINIO PARA PLAFON	M	2.00	\$ 45.75	\$ 91.49
389	TEE DE COBRE DE 1/2"	PZA	3.00	\$ 8.44	\$ 25.33
390	TEE DE COBRE DE 3/4"	PZA	3.00	\$ 36.45	\$ 109.36
391	TERMINALES PARA BATERIA DE PLANTA DE EMERGENCIA	PZA	2.00	\$ 132.85	\$ 265.71



OBRAS Y PAVIMENTOS MIMOGIFRA S.A. DE C.V. Y CONSTRUCCION Y SEÑALAMIENTO S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

No. LA-006HAN001-E83-2021

RELATIVO A:

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES,
PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL,
FORESTAL Y PESQUERO A NIVEL NACIONAL

392	TERMOSTATO PARA EQUIPO FAN AND COIL	PZA	2.00	\$ 1,142.02	\$ 2,284.03
393	THINNER STANDARD	LT	54.90	\$ 17.02	\$ 934.16
394	TINTA AL ACEITE	LT	1.00	\$ 62.83	\$ 62.83
395	TIRA ANTIDERRAPANTE 3M 610F SAFETY WALK FOTOLUMINISCENTE DE 0.48 X 18 M.	PZA	3.00	\$ 107.98	\$ 323.95
396	TORNILLO 1/4 X 1	PZA	30.00	\$ 4.52	\$ 135.47
397	TORNILLO ALTA RESISTENCIA C CON TUERGAS EXAGONALES G.5 N.C. DE 7/16" X 2 1/2"	PZA	2.00	\$ 7.85	\$ 15.71
398	TORNILLO ALTA RESISTENCIA F CON TUERGAS EXAGONALES G.5 N.C. DE 5/8" X 3 1/2"	PZA	5.00	\$ 7.85	\$ 39.27
399	TORNILLO CABEZA DE GOTA NO. 10 DE 3/8" CON ROLDANA Y TUERCA	PZA	14.00	\$ 9.16	\$ 128.27
400	TORNILLO DE 2 1/2" X 10 PARA MADERA	PZA	3.00	\$ 1.70	\$ 5.10
401	TORNILLO HEXAGONAL DE 1/2"X1 1/2" CON RONDANA Y TUERCA	PZA	5.00	\$ 9.16	\$ 45.81
402	TORNILLO PARA TABLAROCA DE 1".	PZA	51.00	\$ 1.90	\$ 96.79
403	TORNILLO PARA TABLAROCA DE 2" PAQUETE DE 500 PIEZAS	BOLSA	0.90	\$ 94.90	\$ 85.41
404	TORNILLO PUNTA DE BROCA CABEZA HEXAGONAL 1/2"	PZA	20.00	\$ 1.90	\$ 37.96
405	TRANSCPTORES TITANIUM D/VIDEO PASIVO D/1CH	PZA	5.00	\$ 37.96	\$ 189.79
406	TRANSFORMADOR 110 W 12 V	PZA	3.00	\$ 843.59	\$ 2,530.76
407	TUBERIA FLEXIBLE DE COBRE 1/4	M	3.00	\$ 31.09	\$ 93.26
408	TUBERIA FLEXIBLE DE COBRE 3/8	M	1.00	\$ 42.54	\$ 42.54



OBRAS Y PAVIMENTOS MIMOGIFRA S.A. DE C.V.
Y
CONSTRUCCION Y SEÑALAMIENTO S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

No. LA-006HAN001-E83-2021

RELATIVO A:

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES,
PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL,
FORESTAL Y PESQUERO A NIVEL NACIONAL

409	TUBO CONDUIT PARED GRUESA 105 MM	M	2.00	\$ 588.35	\$ 1,176.70
410	TUBO CONDUIT PARED GRUESA 78 MM	M	3.00	\$ 456.81	\$ 1,370.42
411	TUBO DE COBRE 102 MM (4") TIPO "L" RIGIDO MCA NACOBRE 6.10 M	TRAMO	1.00	\$ 301.05	\$ 301.05
412	TUBO DE COBRE 51 MM (2") TIPO "L" RIGIDO MCA NACOBRE 6.10 M	TRAMO	1.00	\$ 409.03	\$ 409.03
413	TUBO DE COBRE DE 1/4 PARA ALTA DE 1 TON.	ML	7.00	\$ 631.54	\$ 4,420.81
414	TUBO DE COBRE DE 3/8 CON AISLAMIENTO ARMAFLEX	M	10.00	\$ 259.16	\$ 2,591.62
415	TUBO DE COBRE DE 3/8 CON AISLAMIENTO ARMAFLEX 6.10 M	TRAMO	1.00	\$ 1,280.10	\$ 1,280.10
416	TUBO DE COBRE DE 5/8 CON AISLAMIENTO ARMAFLEX	M	3.50	\$ 193.72	\$ 678.01
417	TUBO DE COBRE DE 5/8 CON AISLAMIENTO ARMAFLEX 6.10 M	TRAMO	1.00	\$ 1,297.77	\$ 1,297.77
418	TUBO DE COBRE FLEXIBLE 1/4"	ML	1.00	\$ 31.09	\$ 31.09
419	TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE COBRE IUSA 3/8" (9.37 MM)	M	4.00	\$ 42.54	\$ 170.16
420	TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE COBRE IUSA 5/8" (15.62.37 MM)	M	4.00	\$ 55.63	\$ 222.51
421	TUBO DE COBRE RIGIDO DE 1/2" (12.5 MM)	M	12.00	\$ 69.40	\$ 832.85
422	TUBO DE COBRE RIGIDO DE 1/2" (12.5 MM) 6.10 M	TRAMO	2.00	\$ 69.58	\$ 139.16
423	TUBO DE COBRE RIGIDO DE 3/4" (19 MM)	M	5.00	\$ 113.87	\$ 569.37
424	TUBO DE COBRE RIGIDO DE 3/4" (19 MM) 6.10 M.	TRAMO	1.00	\$ 683.25	\$ 683.25
425	TUBO DE CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADO DE 16 MM (1/2") DE DIAMETRO	M	16.00	\$ 63.68	\$ 1,018.85



OBRAS Y PAVIMENTOS MIMOGIFRA S.A. DE C.V.
Y
CONSTRUCCION Y SEÑALAMIENTO S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

No. LA-006HAN001-E83-2021

RELATIVO A:

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES,
PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL,
FORESTAL Y PESQUERO A NIVEL NACIONAL

426	TUBO DE CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADO DE 21 MM (3/4") DE DIAMETRO	M	36.00	\$ 68.72	\$ 2,473.82
427	TUBO DE CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADO DE 53 MM (2") DE DIAMETRO	M	3.00	\$ 96.20	\$ 288.61
428	TUBO DE CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADO DE 16 MM (1/2") DE DIAMETRO	M	16.00	\$ 21.27	\$ 340.31
429	TUBO DE CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADO DE 27 MM (1") DE DIAMETRO	M	1.00	\$ 68.72	\$ 68.72
430	TUBO DE CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADO DE 41 MM (1 1/2") DE DIAMETRO	M	1.00	\$ 111.91	\$ 111.91
431	TUBO DE CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADO DE 53 MM (2") DE DIAMETRO	M	2.00	\$ 166.88	\$ 333.77
432	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 1" (25 MM)	M	2.00	\$ 11.35	\$ 22.71
433	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 1" (25 MM) 6.10 M.	TRAMO	1.00	\$ 68.25	\$ 68.25
434	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 1/2" (13 MM)	M	5.00	\$ 8.67	\$ 43.36
435	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 1/2" (13 MM) 6.10 M.	TRAMO	1.00	\$ 51.93	\$ 51.93
436	TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" (100 MM)	M	4.00	\$ 106.68	\$ 426.70
437	TUBO FLEXIBLE LICUATITE DE 1/2"	M	9.00	\$ 69.37	\$ 624.35
438	TUBO FLEXIBLE LICUATITE DE 3/4"	M	1.00	\$ 106.02	\$ 106.02
439	TUBO PVC SANITARIO DE 2" (50 MM)	M	1.00	\$ 120.42	\$ 120.42
440	TUBO ZAPA 3/4"	M	1.00	\$ 8.28	\$ 8.28
441	TUBULAR EN PTR DE 2" X 2" CAL. 18 DE 6.10 MTS.	PZA	11.00	\$ 2,486.91	\$ 27,356.02
442	TUERCA UNION COBRE 25 MM	PZA	7.00	\$ 99.12	\$ 693.82



OBRAS Y PAVIMENTOS MIMOGIFRA S.A. DE C.V.
Y
CONSTRUCCION Y SEÑALAMIENTO S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

No. LA-006HAN001-E83-2021

RELATIVO A:

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES,
PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL,
FORESTAL Y PESQUERO A NIVEL NACIONAL

443	UNIDAD DE ALUMBRADO LED DE 18W PARA EMPOTRAR EN PLAFOND RETICULAR , VIDA UTIL 20,000 HORAS, VOLTAJE DE OPERACIÓN 120-277 V, LUZ DE DIA FLUJO LUMINOSO ≥ 1300 LUMENES, 6500°K INCLUYE: DRIVER, CONEXION A RED DE ALIMENTACION ELÉCTRICA EXISTENTE A UNA DISTANACIA PROMEDIO DE 5 ML A BASE DE TUBERIA LICUATITE 3/8" CONTACTO Y CLAVIJA EMBRA Y MACHO DEL TIPO INDUSTRIAL, CABLE THW ANTIFLAMA CAL 12, LA CONEXION ELECTRICA SE REALIZARA CON 2 CABLES CAL. 12, BLANCO PARA EL NEUTRO Y NEGRO PARA LA FASE LA TIERRA FISICA DESNUDO CAL. 14	PZA	16.00	\$ 97.51	\$ 1,560.21
-----	--	-----	-------	-------------	----------------



OBRAS Y PAVIMENTOS MIMOGIFRA S.A. DE C.V.
Y
CONSTRUCCION Y SEÑALAMIENTO S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

No. LA-006HAN001-E83-2021

RELATIVO A:

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES,
PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL,
FORESTAL Y PESQUERO A NIVEL NACIONAL

444	UNIDAD DE ALUMBRADO LED DE 40W DE 0.61X 0.61 X 0.048MM DE ESPESOR PARA EMPOTRAR EN PLAFOND RETICULAR , TEMPERATURA DE COLOR MINIMA 5000 °K, REPRODUCCIÓN DE COLOR CRI ≥80, VIDA UTIL 50,000 HORAS, VOLTAJE DE OPERACIÓN 120-277 V, CUBIERTA DE ACRILICO OPALINO, LUZ DE DIA FLUJO LUMINOSO ≥ 3200 LUMENES , INCLUYE: DRIVER, CONEXION A RED DE ALIMENTACION ELECTRICA EXISTENTE A UNA DISTANACIA PROMEDIO DE 5 ML A BASE DE TUBERIA LICUATITE 3/8" CONTACTO Y CLAVIJA EMBRA Y MACHO DEL TIPO INDUSTRIAL, CABLE THW ANTIFLAMA CAL 12, ,SE DEBERA INCLUIR LA SUSPENSIÓN DE LA LUMINARIA CON TAQUETES DE EXPANSIÓN PARA VARILLA ROSCADA DE 1/4"Y SUJETA CON RONDANAS PLANAS Y TUERCAS EXAGONALES DE UN CUARTO, LA CONEXION ELECTRICA SE REALIZARA CON 2 CABLES CAL. 12, BLANCO PARA EL NEUTRO Y NEGRO PARA LA FASE LA TIERRA Y FISICA DESNUDO CAL. 14.	PZA	18.00	\$ 109.95	\$ 1,979.06
-----	---	-----	-------	--------------	----------------



OBRAS Y PAVIMENTOS MIMOGIFRA S.A. DE C.V.
Y
CONSTRUCCION Y SEÑALAMIENTO S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

No. LA-006HAN001-E83-2021

RELATIVO A:

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES,
PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL,
FORESTAL Y PESQUERO A NIVEL NACIONAL

445	UNIDAD DE ALUMBRADO PARA EMPOTRAR EN PLAFOND RETICULAR DE 0.61 X 1.22. FORMADA POR TRES LAMPARAS T5 3 X 14 WATTS BALASTRA ELECTRONICA, 6500 K, MARCA MAGG O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD, INCLUYE: CONEXION A RED DE ALIMENTACION ELECTRICA EXISTENTE A UNA DISTANACIA PROMEDIO DE 5 ML A BASE DE TUBERIA LICUATITE 3/8" CONTACTO , CLAVIJA EMBRE - MACHO TIPO INDUSTRIAL Y CABLE THW ANTIFLAMA CAL 12, ,SE DEBERA INCLUIR LA SUSPENSION DE LA LUMINARIA CON TAQUETES DE EXPANSION PARA VARILLA ROSCADA DE 1/4"Y SUJETA CON RONDANAS PLANAS Y TUERCAS EXAGONALES DE UN CUARTO, LA CONEXION ELECTRICA SE REALIZARA CON 2 CABLES CALIBRE 12, BLANCO PARA EL NEUTRO Y NEGRO PARA LA FASE LA TIERRA FISICA DESNUDO CALIBRE # 14.	PZA	12.00	\$ 82.46	\$ 989.53
-----	---	-----	-------	-------------	--------------



OBRAS Y PAVIMENTOS MIMOGIFRA S.A. DE C.V.
Y
CONSTRUCCION Y SEÑALAMIENTO S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

No. LA-006HAN001-E83-2021

RELATIVO A:

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES,
PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL,
FORESTAL Y PESQUERO A NIVEL NACIONAL

446	UNIDAD DE ALUMBRADO PARA EMPOTRAR EN PLAFOND RETICULAR DE 0.61 X 1.22. FORMADA POR TRES LAMPARAS T5 3 X 28 WATTS BALASTRA ELECTRONICA, 6500 K, MODELO KROMOS MARCA MAGG O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD, INCLUYE: CONEXION A RED DE ALIMENTACION ELECTRICA EXISTENTE A UNA DISTANACIA PROMEDIO DE 5 ML A BASE DE TUBERIA LICUATITE 3/8" CONTACTO , CLAVIJA EMBRE - MACHO TIPO INDUSTRIAL Y CABLE THW ANTIFLAMA CAL 12, SE DEBERA INCLUIR LA SUSPENSION DE LA LUMINARIA CON TAQUETES DE EXPANSION PARA VARILLA ROSCADA DE 1/4"Y SUJETA CON RONDANAS PLANAS Y TUERCAS EXAGONALES DE UN CUARTO, LA CONEXION ELECTRICA SE REALIZARA CON 2 CABLES CALIBRE 12, BLANCO PARA EL NEUTRO Y NEGRO PARA LA FASE LA TIERRA FISICA DESNUDO CALIBRE # 14.	PZA	20.00	\$ 439.79	\$ 8,795.81
-----	--	-----	-------	--------------	----------------



OBRAS Y PAVIMENTOS MIMOGIFRA S.A. DE C.V.
Y
CONSTRUCCION Y SEÑALAMIENTO S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

No. LA-006HAN001-E83-2021

RELATIVO A:

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES,
PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL,
FORESTAL Y PESQUERO A NIVEL NACIONAL

447	UNIDAD DE ALUMBRADO LED PARA EXTERIOR DE 20 WATTS, 1200 lm, IRC $\geq$ 80, 5000°K, MODELO CITI 20 MARCA MAGG O SIMILAR DE IGUAL CALIDAD, CUERPO DE ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN, REFLECTOR EN POLICARBONATO METALIZADO, FOTOCELDA INTEGRADA, PARA SOBRE PONER EN MURO, VOLTAJE DE 100 A 240 V, FRECUENCIA DE OPERACIÓN 60HZ, VIDA UTIL DE 50,000 HRS INCLUYE: DRIVER INTEGRADO, CONEXION A RED DE ALIMENTACION ELECTRICA, SE DEBERA INCLUIR LA COLOCACIÓN DE LA LUMINARIA A 5M DE ALTURA, LA CONEXION ELECTRICA SE REALIZARA CON 2 CABLES CALIBRE 12, BLANCO PARA EL NEUTRO Y NEGRO PARA LA FASE LA TIERRA FISICA DESNUDO CALIBRE # 14.	PZA	10.00	\$ 325.92	\$ 3,259.16
448	VALVULA CHECK DE 1"	PZA	2.00	\$ 981.68	\$ 1,963.35
449	VALVULA DE 3 1/2" SIMPLE SOLENOIDE DE 1/2" PARA EQUIPO TIPO FAN & COILD	PZA	6.00	\$ 647.91	\$ 3,887.43
450	VALVULA DE ESFERA CON ROSCA DE 3/4"	PZA	6.00	\$ 149.87	\$ 899.21
451	VÁLVULA DE GLOBO EXTREMOS ROSCADOS DE 19 MM	PZA	1.00	\$ 261.13	\$ 261.13
452	VÁLVULA DE GLOBO EXTREMOS ROSCADOS DE 25 MM	PZA	1.00	\$ 193.06	\$ 193.06
453	VALVULA DE LLENADO DICA WC	PZA	1.00	\$ 62.83	\$ 62.83



OBRAS Y PAVIMENTOS MIMOGIFRA S.A. DE C.V.
Y
CONSTRUCCION Y SEÑALAMIENTO S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

No. LA-006HAN001-E83-2021

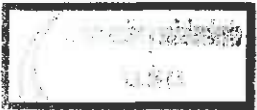
RELATIVO A:

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES,
PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL,
FORESTAL Y PESQUERO A NIVEL NACIONAL

454	VALVULA DE SERVICIO PARA GAS R-22	PZA	6.00	\$ 156.41	\$ 938.48
455	VARILLA CORRUGADA 3/8	M	6.00	\$ 15.31	\$ 91.88
456	VARILLA CORRUGADA DE 1/2"	M	1.00	\$ 15.31	\$ 15.31
457	VARILLA DE 3/4" CORRUGADA	M	1.00	\$ 15.31	\$ 15.31
458	VIDRIO 6 MM ESPESOR	M2	1.00	\$ 110.60	\$ 110.60
459	VINIL COLA DE COCHINO COLOR CRISTAL	M	2.00	\$ 16.36	\$ 32.72
460	WC COMPLETO COLOR BLANCO, LINEA ECONOMICA.	PZA	6.00	\$ 981.68	\$ 5,890.05
461	YESO SUPREMO 40 KG	BULTO	5.00	\$ 52.36	\$ 261.78
462	ZOCLO DE ALUMINIO DE 2MTS X 10cm	PZA	1.00	\$ 470.55	\$ 470.55
463	ZOCLO VINILICO VINILASA CAFÉ DE 10 CM	M	40.00	\$ 3.50	\$ 140.05
		SUBTOTAL			\$ 659,437.57
		I.V.A			\$ 105,510.01
		TOTAL			\$ 764,947.58

RESUMEN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

CONCEPTO	SUBTOTAL	I.V.A	TOTAL
MANO DE OBRA FIJA (A)	\$ 298,963.40	\$ 47,834.14	\$ 346,797.54
MANO DE OBRA BAJO DE MANDA (B)	\$ 248,471.35	\$ 39,755.42	\$ 288,226.76



OBRAS Y PAVIMENTOS MIMOGIFRA S.A. DE C.V.
Y
CONSTRUCCION Y SEÑALAMIENTO S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

No. LA-006HAN001-E83-2021

RELATIVO A:

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES,
PROPIEDAD O EN USO DE LA FINANCIERA NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL,
FORESTAL Y PESQUERO A NIVEL NACIONAL

MATERIALES (C)	\$ 659,437.57	\$ 105,510.01	\$ 764,947.58
TOTAL (A+B+C)	\$ 1,206,872.32	\$ 193,099.57	\$ 1,399,971.89
EL TOTAL SE MULTIPLICARA POR 7.5 MESES	\$ 9,051,542.38	\$ 1,448,246.78	\$ 10,499,789.16

Para el caso de la mano de obra bajo demanda, el licitante deberá considerar en los precios unitarios de su propuesta económica, los costos de traslados, viáticos y herramientas, del personal que envíe a los inmuebles de la Financiera en donde se solicite el servicio de mantenimiento. Asimismo, en los precios unitarios de su propuesta económica deberá considerar viáticos, traslados, herramientas materiales, internet para su equipo de cómputo, materiales, y todos los elementos necesarios para prestar adecuadamente los servicios de mantenimiento solicitados en la presente licitación, por lo que la Financiera no pagará viáticos, traslados y herramientas del personal del licitante adjudicado que realice los trabajos de mantenimiento.

Cabe señalar que los catálogos de Mano de Obra y de Materiales serán la base para integrar las ordenes de servicio para dar atención a los trabajos de mantenimiento que se presenten en los Inmuebles de la Financiera. Este documento contiene la propuesta económica para la contratación del servicio de mantenimiento de bienes muebles e inmuebles, propiedad o en uso de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero a Nivel Nacional, el cual se refiere a una estimación de demanda mensual, únicamente para fines de comparación económica. El ejercicio de los recursos será a través de las ordenes de servicio y conforme a los montos máximos y mínimos que se establezcan en el contrato.

MARIA ELENA REBOLLAR
VELAZQUEZ

REPRESENTANTE COMUN

FIRMA