

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO IA-11-B00-011B00001-N-3972-2023, AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS
INTEGRALES DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN" DE LA SHCP,
PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL
QUE REQUIERE EL IPN", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

En la Ciudad de México, siendo las **09:00 horas del día 08 de agosto de 2023**, en la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura del Instituto Politécnico Nacional (IPN), ubicada en Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, esquina con Av. Miguel Bernard, Col. La Escalera, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07320; se reunieron los servidores públicos cuyas rúbricas aparecen al margen de cada foja útil y sus nombres y firmas al final de la presente Acta en el recuadro respectivo, con objeto de llevar a cabo el **Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones**, motivo de la presente Invitación, de conformidad con los artículos 34 y 35 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante la Ley), los artículos 47 y 48 de su Reglamento, así como, lo previsto en el Numeral 3.14 "Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones" de la Convocatoria a la Invitación de referencia.

Este acto es presidido por el **Lic. Gerardo Alfredo Icaza Palacio**, Jefe de la División de Adquisición de Bienes y Servicios de la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura del IPN, servidor público designado y facultado por el Numeral VI.4.4. de las Políticas Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Politécnico Nacional (POBALINES), y por el área técnica y requirente, el **Ing. Abel Tovar Armenta**, Jefe de la División de Archivo y Servicios Institucionales de la Dirección de Servicios Generales del IPN.

De conformidad con los artículos 34 y 35 de la Ley se efectuó la apertura y recepción de proposiciones en el día, lugar y hora previstos en la Convocatoria a la Invitación de referencia, a través del Sistema CompraNet.

Así mismo, se contó con la presencia del Representante de la Oficina del Abogado General del IPN, el **Lic. Juan Manuel Granados Damián**.

El servidor público que preside el Acto, informó a los asistentes que los servidores públicos en el contacto con particulares deben observar el "*Protocolo de Actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórrogas de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones*" publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de agosto de 2015, modificado el 19 de febrero de 2016 y 28 de febrero de 2017, mismo que puede ser consultado en el portal de la Ventanilla Única Nacional (gob.mx) a través de la siguiente liga:

<https://www.gob.mx/sfp/documentos/protocolo-de-actuacion-en-materia-de-contrataciones-publicas-otorgamiento-y-prorroga-de-licencias-permisos-autorizaciones-y-concesiones-97983>

Asimismo, se hace constar que de conformidad con lo dispuesto por el artículo 26 penúltimo párrafo de la Ley, a este acto no asistió ningún representante o persona que manifestara su interés de estar presente en el mismo en calidad de observador.

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO IA-11-B00-011B00001-N-3972-2023, AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS
INTEGRALES DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN" DE LA SHCP,
PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL
QUE REQUIERE EL IPN", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

Se procedió a verificar el **"Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados"** actualizado al día **08 de agosto de 2023**, emitido por la Secretaría de la Función Pública, sin encontrarse alguno de los licitantes participantes en dicha relación, situación que se hace del conocimiento de los interesados.

De igual forma, de conformidad con lo señalado por el Sistema CompraNet, referente a verificar que las empresas participantes se encuentren debidamente constituidas, se consultó el **"Listado Completo"** de la página del Sistema de Administración Tributaria (SAT) de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, emitido el 30 de junio de 2023, al que hace referencia el artículo 69-B, del Código Fiscal de la Federación vigente.

Por lo anterior, se da inicio puntualmente al acto, situación que se evidencia con la hora señalada en el Sistema CompraNet, como adelante se aprecia.

Asimismo, en virtud de que se trata de un procedimiento de participación electrónica se procedió a verificar el envío de proposiciones a través del Sistema CompraNet, reportando el sistema que se cuenta con **tres proposiciones** enviadas de forma electrónica, mismas que corresponden a los licitantes siguientes:

Procedimiento IA-11-B00-011B00001-N-3972-2023

Código del expediente: E-2023-00267298 Número de procedimiento de contratación: IA-11-B00-011B00001-N-3972-2023 Estatus del procedimiento de contratación: PENDIENTE DE APERTURA

Código interno del procedimiento: P-2023-0003327 Nombre del procedimiento de contratación: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE E

Licitantes que han presentado proposición: 3

Exportar listado

Lista de licitantes participantes

Núm.	Licitante	Fecha y hora de consulta procedimiento	Fecha y hora de envío de proposición	Fecha y hora de apertura de proposición	En participación conjunta	Forma de participación	Estatus de participación	Estatus de revisión	Acciones
1	EGAD LIMPIEZA Y SERVICIOS SA DE CV	26/07/2023 15:16	06/08/2023 09:20			Electrónica	PRESENTADA	Pendiente	Abrir
2	SERVICIOS CAJUNDI SA DE CV	26/07/2023 15:31	06/08/2023 09:36			Electrónica	PRESENTADA	Pendiente	Abrir
3	SERVICIOS INTEGRALES RETAMAR SA DE CV	26/07/2023 13:33	07/08/2023 20:54			Electrónica	PRESENTADA	Pendiente	Abrir

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA
 NÚMERO IA-11-B00-011B00001-N-3972-2023, AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS
 INTEGRALES DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN" DE LA SHCP,
 PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL
 QUE REQUIERE EL IPN", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

No.	LICITANTES QUE PRESENTARON SUS PROPOSICIONES PARA ESTE ACTO
1	JOAD LIMPIEZA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.
2	SERVICIOS CAINDI, S.A. DE C.V.
3	SERVICIOS INTEGRALES RETIMAR, S.A. DE C.V.

Conforme a lo dispuesto por el artículo 47 antepenúltimo párrafo del Reglamento de la Ley, se llevó a cabo la apertura de la bóveda del Sistema CompraNet y la descarga de los sobres cerrados que de manera electrónica contienen las proposiciones de los licitantes, revisando cuantitativamente la documentación presentada, sin entrar al análisis detallado de su contenido. De lo anterior se hace constar lo siguiente:

No.	LICITANTES	FOLIOS DE LAS PROPOSICIONES
1	JOAD LIMPIEZA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.	Documentación: Legal y Administrativa: consta del folio 01 al folio 110. Propuesta Técnica: consta del folio 01 al folio 631. Propuesta Económica: consta del folio 01 al folio 85.
2	SERVICIOS CAINDI, S.A. DE C.V.	Documentación: Legal y Administrativa: consta de 49 hojas. Propuesta Técnica: consta de 329 hojas. Propuesta Económica: consta de 150 hojas.
3	SERVICIOS INTEGRALES RETIMAR, S.A. DE C.V.	Documentación: Legal y Administrativa: consta del folio 01 al folio 213. Propuesta Técnica: consta del folio 01 al folio 309. Propuesta Económica: consta del folio 01 al folio 75.

Asimismo, con fundamento en los artículos 35, fracción III de la Ley y 47 penúltimo párrafo de su Reglamento, se dio lectura a los precios unitarios de las Propuestas Económicas de cada licitante participante como se describe a continuación:

JOAD LIMPIEZA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.			
PARTIDA 5			
SUBPARTIDA	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
1	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.55
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$54.77
	ANCLADO	PIEZA*	\$40.45
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$31.87
	PODA>3M	PIEZA*	\$327.67
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$431.82



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA
 NÚMERO IA-11-B00-011B00001-N-3972-2023, AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS
 INTEGRALES DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN" DE LA SHCP,**

**PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL
 QUE REQUIERE EL IPN", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

JOAD LIMPIEZA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.			
PARTIDA 5			
SUBPARTIDA	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,164.40
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,159.93
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$44.12
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$43.83
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$408.56
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$177.48
	SETO	PIEZA *	\$38.82
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,184.84
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$3,208.93
	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.00
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$64.51
	ANCLADO	PIEZA*	\$44.09
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$23.27
	PODA>3M	PIEZA*	\$365.37
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$431.51
2	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,163.56
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,841.83
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$44.09
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$53.07
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$408.27
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$177.35
	SETO	PIEZA *	\$47.77
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,088.72
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,667.15
	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$4.01
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$58.80
	ANCLADO	PIEZA*	\$40.45
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$20.84
	PODA>3M	PIEZA*	\$526.85
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$505.77
3	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,164.40
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,352.78
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$44.12
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$53.11
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$408.56
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$177.48
	SETO	PIEZA *	\$47.80
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,089.51
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,669.08
	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.55
4	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$64.82
	ANCLADO	PIEZA*	\$44.12

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA
 NÚMERO IA-11-B00-011B00001-N-3972-2023, AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS
 INTEGRALES DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN" DE LA SHCP,**

**PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL
 QUE REQUIERE EL IPN", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

JOAD LIMPIEZA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.			
PARTIDA 5			
SUBPARTIDA	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$23.28
	PODA>3M	PIEZA*	\$365.63
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$431.82
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,164.40
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,800.19
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$3.27
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$53.11
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$216.54
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$177.48
	SETO	PIEZA *	\$47.80
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,089.51
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,669.08
	5	ÁREAS JARDINADAS	M2 *
REFORESTACIÓN		PIEZA *	\$64.82
ANCLADO		PIEZA*	\$44.12
TRANSPLANTE DE PLANTAS		PIEZA*	\$23.28
PODA>3M		PIEZA*	\$365.63
DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M		PIEZA*	\$431.82
DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M		PIEZA *	\$1,164.40
DERRIBE DE ÁRBOL +5M		PIEZA*	\$2,800.19
JARDÍN PASTO ALFOMBRA		M2 *	\$3.27
PLANTAS DE ÁREA JARDINADA		PIEZA*	\$53.11
PLANTAS PARA MACETONES		PIEZA*	\$216.54
PLANTAS PARA MACETA		PIEZA*	\$177.48
SETO		PIEZA *	\$47.80
ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,089.51	
ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,669.08	
6	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.00
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$54.51
	ANCLADO	PIEZA*	\$40.42
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$31.85
	PODA>3M	PIEZA*	\$327.43
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$431.51
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,163.56
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,192.05
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$44.09
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$53.07
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$216.38
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$177.35
	SETO	PIEZA *	\$47.77
ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,088.72	
ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,667.15	



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA
 NÚMERO IA-11-B00-011B00001-N-3972-2023, AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS
 INTEGRALES DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN" DE LA SHCP,
 PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL
 QUE REQUIERE EL IPN", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

JOAD LIMPIEZA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.			
PARTIDA 5			
SUBPARTIDA	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
7	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.00
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$54.51
	ANCLADO	PIEZA*	\$40.42
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$31.85
	PODA>3M	PIEZA*	\$327.43
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$431.51
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,163.56
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,192.05
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$44.09
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$53.07
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$216.38
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$177.35
	SETO	PIEZA *	\$47.77
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,088.72
ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,667.15	
8	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.55
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$53.33
	ANCLADO	PIEZA*	\$32.69
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$24.52
	PODA>3M	PIEZA*	\$315.01
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$268.40
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,164.40
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,159.93
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$37.99
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$24.52
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$408.56
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$177.48
	SETO	PIEZA *	\$40.86
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$888.63
ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,052.11	
9	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.55
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$53.33
	ANCLADO	PIEZA*	\$32.69
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$24.52
	PODA>3M	PIEZA*	\$315.01
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$268.40
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,164.40
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,159.93
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$37.99
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$24.52
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$408.56
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$177.48

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA
 NÚMERO IA-11-B00-011B00001-N-3972-2023, AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS
 INTEGRALES DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN" DE LA SHCP,
 PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL
 QUE REQUIERE EL IPN", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

JOAD LIMPIEZA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.			
PARTIDA 5			
SUBPARTIDA	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
	SETO	PIEZA *	\$40.86
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$888.63
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,052.11
10	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.51
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$50.87
	ANCLADO	PIEZA*	\$30.34
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$18.39
	PODA>3M	PIEZA*	\$315.01
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$396.83
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,225.69
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,159.93
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$32.13
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$19.88
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$307.79
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$176.22
	SETO	PIEZA *	\$35.40
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$803.51
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,325.71
	11	ÁREAS JARDINADAS	M2 *
REFORESTACIÓN		PIEZA *	\$50.87
ANCLADO		PIEZA*	\$30.34
TRANSPLANTE DE PLANTAS		PIEZA*	\$18.39
PODA>3M		PIEZA*	\$315.01
DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M		PIEZA*	\$396.83
DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M		PIEZA *	\$1,225.69
DERRIBE DE ÁRBOL +5M		PIEZA*	\$2,159.93
JARDÍN PASTO ALFOMBRA		M2 *	\$32.13
PLANTAS DE ÁREA JARDINADA		PIEZA*	\$19.88
PLANTAS PARA MACETONES		PIEZA*	\$307.79
PLANTAS PARA MACETA		PIEZA*	\$176.22
SETO		PIEZA *	\$35.40
ÁRBOL HASTA 3M		PIEZA *	\$803.51
ÁRBOL +3M		PIEZA*	\$2,325.71
12		ÁREAS JARDINADAS	M2 *
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$53.07
	ANCLADO	PIEZA*	\$32.66
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$24.50
	PODA>3M	PIEZA*	\$314.79
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$268.20
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,163.56
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,192.05
JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$44.09	

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO IA-11-B00-011B00001-N-3972-2023, AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS
INTEGRALES DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN" DE LA SHCP,**

**PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL
QUE REQUIERE EL IPN", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

JOAD LIMPIEZA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.			
PARTIDA 5			
SUBPARTIDA	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$53.07
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$216.38
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$177.35
	SETO	PIEZA *	\$47.77
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,088.72
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,667.15
13	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.00
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$53.07
	ANCLADO	PIEZA*	\$32.66
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$24.50
	PODA>3M	PIEZA*	\$314.79
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$268.20
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,163.56
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,192.05
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$44.09
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$53.07
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$216.38
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$177.35
	SETO	PIEZA *	\$47.77
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,088.72
ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,667.15	
14	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.00
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$55.79
	ANCLADO	PIEZA*	\$30.62
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$22.45
	PODA>3M	PIEZA*	\$365.37
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$247.78
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,163.56
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$3,562.08
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$43.01
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$43.55
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$408.27
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$177.35
	SETO	PIEZA *	\$38.79
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$947.18
ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,814.58	
15	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.00
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$55.79
	ANCLADO	PIEZA*	\$30.62
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$22.45
	PODA>3M	PIEZA*	\$365.37
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$247.78

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA
 NÚMERO IA-11-B00-011B00001-N-3972-2023, AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS
 INTEGRALES DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN" DE LA SHCP,**

**PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL
 QUE REQUIERE EL IPN", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

JOAD LIMPIEZA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.			
PARTIDA 5			
SUBPARTIDA	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,163.56
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$3,562.08
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$43.04
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$43.58
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$408.56
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$177.48
	SETO	PIEZA *	\$38.82
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$947.87
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,816.62
16	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.00
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$54.10
	ANCLADO	PIEZA*	\$40.42
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$19.59
	PODA>3M	PIEZA*	\$365.37
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$532.63
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,163.56
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,505.20
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$55.25
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$51.03
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$285.79
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$193.71
	SETO	PIEZA *	\$67.36
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,061.50
ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,603.49	
17	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.51
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$53.33
	ANCLADO	PIEZA*	\$35.75
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$25.88
	PODA>3M	PIEZA*	\$350.02
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$380.48
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,225.69
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$3,239.89
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$43.04
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$44.94
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$476.66
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$256.77
	SETO	PIEZA *	\$70.82
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$980.55
ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$3,614.65	
18	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.55
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$54.77
	ANCLADO	PIEZA*	\$40.45



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA
 NÚMERO IA-TI-B00-011B00001-N-3972-2023, AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS
 INTEGRALES DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN" DE LA SHCP,**

**PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL
 QUE REQUIERE EL IPN", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

JOAD LIMPIEZA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.			
PARTIDA 5			
SUBPARTIDA	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$31.87
	PODA>3M	PIEZA*	\$327.67
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$431.82
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,164.40
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,159.93
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$44.12
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$43.83
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$408.56
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$177.48
	SETO	PIEZA *	\$38.82
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,184.84
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$3,208.93
	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.55
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$54.77
	ANCLADO	PIEZA*	\$40.45
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$31.87
	PODA>3M	PIEZA*	\$327.67
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$431.82
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,164.40
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,159.93
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$44.12
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$43.83
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$408.56
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$177.48
	SETO	PIEZA *	\$38.82
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,184.84
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$3,208.93
19	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.78
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$58.80
	ANCLADO	PIEZA*	\$40.45
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$18.39
	PODA>3M	PIEZA*	\$585.38
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$505.77
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,164.40
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$3,342.74
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$51.21
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$62.65
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$408.56
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$193.85
	SETO	PIEZA *	\$67.41
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,094.95
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,816.62
20			

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA
 NÚMERO IA-11-B00-011B00001-N-3972-2023, AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS
 INTEGRALES DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN" DE LA SHCP,**

**PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL
 QUE REQUIERE EL IPN", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

JOAD LIMPIEZA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.			
PARTIDA 5			
SUBPARTIDA	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
21	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.55
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$64.82
	ANCLADO	PIEZA*	\$44.12
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$23.28
	PODA>3M	PIEZA*	\$365.63
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$431.82
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,164.40
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,800.19
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$44.12
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$53.11
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$224.71
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$177.48
	SETO	PIEZA *	\$47.80
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,089.51
ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,669.08	
22	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.00
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$57.16
	ANCLADO	PIEZA*	\$22.45
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$19.23
	PODA>3M	PIEZA*	\$327.43
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$268.20
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,163.56
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,841.83
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$36.20
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$21.23
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$257.21
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$150.93
	SETO	PIEZA *	\$28.58
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$775.71
ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,050.63	
23	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.00
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$58.52
	ANCLADO	PIEZA*	\$40.42
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$18.37
	PODA>3M	PIEZA*	\$584.96
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$505.41
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,163.56
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$3,392.45
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$51.17
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$62.60
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$408.27
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$193.71



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA
 NÚMERO IA-11-B00-011B00001-N-3972-2023, AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS
 INTEGRALES DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN" DE LA SHCP,**

**PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL
 QUE REQUIERE EL IPN", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

JOAD LIMPIEZA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.			
PARTIDA 5			
SUBPARTIDA	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
	SETO	PIEZA *	\$67.36
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,094.16
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,814.58
24	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.55
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$64.82
	ANCLADO	PIEZA*	\$44.12
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$23.28
	PODA>3M	PIEZA*	\$365.63
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$431.82
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,164.40
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,800.19
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$44.12
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$53.11
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$408.56
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$177.48
	SETO	PIEZA *	\$47.80
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,089.51
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,669.08
25	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.55
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$64.82
	ANCLADO	PIEZA*	\$44.12
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$23.28
	PODA>3M	PIEZA*	\$365.63
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$431.82
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,164.40
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,800.19
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$44.12
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$53.11
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$224.71
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$177.48
	SETO	PIEZA *	\$47.80
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,089.51
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,669.08

SERVICIOS CAINDI, S.A. DE C.V.			
PARTIDA 5			
SUBPARTIDA	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
1	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.60
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$56.00
	ANCLADO	PIEZA*	\$41.00
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$24.00
	PODA>3M	PIEZA*	\$337.00

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA
 NÚMERO IA-11-B00-011B00001-N-3972-2023, AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS
 INTEGRALES DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN" DE LA SHCP,**

**PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL
 QUE REQUIERE EL IPN", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

SERVICIOS CAINDI, S.A. DE C.V.			
PARTIDA 5			
SUBPARTIDA	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$445.00
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,200.00
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,215.00
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$45.00
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$45.00
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$421.00
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$182.00
	SETO	PIEZA *	\$40.00
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,120.00
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,750.00
2	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.20
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$56.00
	ANCLADO	PIEZA*	\$41.00
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$24.00
	PODA>3M	PIEZA*	\$337.00
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$445.00
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,200.00
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,215.00
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$45.00
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$45.00
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$421.00
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$182.00
	SETO	PIEZA *	\$40.00
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,120.00
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,750.00
3	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.20
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$60.00
	ANCLADO	PIEZA*	\$41.00
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$21.00
	PODA>3M	PIEZA*	\$543.00
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$520.00
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,200.00
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,400.00
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$52.00
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$64.00
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$420.00
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$199.00
	SETO	PIEZA *	\$69.00
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,128.00
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,900.00
4	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.60
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$66.00

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA
 NÚMERO IA-11-B00-011B00001-N-3972-2023, AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS
 INTEGRALES DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN" DE LA SHCP,**

**PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL
 QUE REQUIERE EL IPN", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

SERVICIOS CAINDI, S.A. DE C.V.			
PARTIDA 5			
SUBPARTIDA	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
	ANCLADO	PIEZA*	\$45.00
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$24.00
	PODA>3M	PIEZA*	\$376.00
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$445.00
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,200.00
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,870.00
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$3.30
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$54.00
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$223.00
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$182.00
	SETO	PIEZA *	\$49.00
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,120.00
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,750.00
	5	ÁREAS JARDINADAS	M2 *
REFORESTACIÓN		PIEZA *	\$66.00
ANCLADO		PIEZA*	\$45.00
TRANSPLANTE DE PLANTAS		PIEZA*	\$24.00
PODA>3M		PIEZA*	\$376.00
DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M		PIEZA*	\$445.00
DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M		PIEZA *	\$1,200.00
DERRIBE DE ÁRBOL +5M		PIEZA*	\$2,870.00
JARDÍN PASTO ALFOMBRA		M2 *	\$3.30
PLANTAS DE ÁREA JARDINADA		PIEZA*	\$54.00
PLANTAS PARA MACETONES		PIEZA*	\$223.00
PLANTAS PARA MACETA		PIEZA*	\$182.00
SETO		PIEZA *	\$49.00
ÁRBOL HASTA 3M		PIEZA *	\$1,120.00
ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,750.00	
6	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.60
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$56.00
	ANCLADO	PIEZA*	\$41.00
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$32.00
	PODA>3M	PIEZA*	\$337.00
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$445.00
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,200.00
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,215.00
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$45.00
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$54.00
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$223.00
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$182.00
	SETO	PIEZA *	\$49.00
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,120.00

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA
 NÚMERO IA-11-B00-011B00001-N-3972-2023, AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS
 INTEGRALES DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN" DE LA SHCP,**

**PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL
 QUE REQUIERE EL IPN", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

SERVICIOS CAINDI, S.A. DE C.V.			
PARTIDA 5			
SUBPARTIDA	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,750.00
7	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.20
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$56.00
	ANCLADO	PIEZA*	\$41.00
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$32.00
	PODA>3M	PIEZA*	\$337.00
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$445.00
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,200.00
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,215.00
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$45.00
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$54.00
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$223.00
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$182.00
	SETO	PIEZA *	\$49.00
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,120.00
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,750.00
8	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$1.90
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$54.00
	ANCLADO	PIEZA*	\$33.00
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$25.00
	PODA>3M	PIEZA*	\$320.00
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$276.00
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,200.00
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,215.00
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$39.00
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$25.00
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$420.00
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$180.00
	SETO	PIEZA *	\$40.00
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$915.00
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,115.00
9	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$2.90
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$54.00
	ANCLADO	PIEZA*	\$33.00
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$25.00
	PODA>3M	PIEZA*	\$320.00
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$276.00
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,200.00
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,215.00
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$39.00
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$25.00
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$420.00



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA
 NÚMERO IA-11-B00-011B00001-N-3972-2023, AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS
 INTEGRALES DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN" DE LA SHCP,**

**PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL
 QUE REQUIERE EL IPN", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

SERVICIOS CAINDI, S.A. DE C.V.			
PARTIDA 5			
SUBPARTIDA	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$180.00
	SETO	PIEZA *	\$40.00
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$915.00
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,115.00
10	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.20
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$52.00
	ANCLADO	PIEZA*	\$31.00
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$18.00
	PODA>3M	PIEZA*	\$320.00
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$409.00
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,260.00
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,215.00
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$33.00
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$20.00
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$317.00
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$180.00
	SETO	PIEZA *	\$36.00
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$828.00
ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,397.00	
11	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.60
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$52.00
	ANCLADO	PIEZA*	\$31.00
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$18.00
	PODA>3M	PIEZA*	\$320.00
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$409.00
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,260.00
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,215.00
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$33.00
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$20.00
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$317.00
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$180.00
	SETO	PIEZA *	\$36.00
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$828.00
ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,397.00	
12	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$2.90
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$54.00
	ANCLADO	PIEZA*	\$33.00
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$25.00
	PODA>3M	PIEZA*	\$320.00
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$276.00
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,200.00
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,215.00

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA
 NÚMERO IA-11-B00-011B00001-N-3972-2023, AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS
 INTEGRALES DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN" DE LA SHCP,**

**PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL
 QUE REQUIERE EL IPN", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

SERVICIOS CAINDI, S.A. DE C.V.			
PARTIDA 5			
SUBPARTIDA	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$45.00
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$54.00
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$220.00
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$182.00
	SETO	PIEZA *	\$49.00
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,120.00
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,750.00
13	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.50
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$54.00
	ANCLADO	PIEZA*	\$33.00
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$25.00
	PODA>3M	PIEZA*	\$320.00
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$276.00
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,200.00
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,215.00
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$45.00
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$54.00
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$220.00
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$182.00
	SETO	PIEZA *	\$49.00
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,120.00
ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,750.00	
14	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$2.60
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$57.00
	ANCLADO	PIEZA*	\$31.00
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$23.00
	PODA>3M	PIEZA*	\$376.00
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$255.00
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,200.00
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$3,590.00
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$44.00
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$44.00
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$420.00
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$182.00
	SETO	PIEZA *	\$40.00
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$975.00
ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,900.00	
15	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$2.90
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$57.00
	ANCLADO	PIEZA*	\$31.00
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$23.00
	PODA>3M	PIEZA*	\$376.00



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA
 NÚMERO IA-11-B00-011B00001-N-3972-2023, AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS
 INTEGRALES DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN" DE LA SHCP,**

**PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL
 QUE REQUIERE EL IPN", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

SERVICIOS CAINDI, S.A. DE C.V.			
PARTIDA 5			
SUBPARTIDA	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$255.00
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,200.00
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$3,590.00
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$44.00
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$44.00
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$420.00
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$182.00
	SETO	PIEZA *	\$40.00
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$975.00
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,900.00
16	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$2.20
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$55.00
	ANCLADO	PIEZA*	\$41.00
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$20.00
	PODA>3M	PIEZA*	\$375.00
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$549.00
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,200.00
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,530.00
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$56.00
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$52.00
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$290.00
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$199.00
	SETO	PIEZA *	\$69.00
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,090.00
ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,685.00	
17	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$2.20
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$54.00
	ANCLADO	PIEZA*	\$36.00
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$26.00
	PODA>3M	PIEZA*	\$360.00
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$390.00
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,260.00
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$3,320.00
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$44.00
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$46.00
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$490.00
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$264.00
	SETO	PIEZA *	\$73.00
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,010.00
ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$3,725.00	
18	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$2.20
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$56.00

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA
 NÚMERO IA-11-B00-011B00001-N-3972-2023, AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS
 INTEGRALES DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN" DE LA SHCP,**

**PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL
 QUE REQUIERE EL IPN", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

SERVICIOS CAINDI, S.A. DE C.V.			
PARTIDA 5			
SUBPARTIDA	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
	ANCLADO	PIEZA*	\$41.00
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$32.00
	PODA>3M	PIEZA*	\$337.00
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$445.00
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,200.00
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,215.00
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$45.00
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$45.00
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$420.00
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$182.00
	SETO	PIEZA *	\$40.00
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,220.00
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$3,300.00
19	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.60
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$56.00
	ANCLADO	PIEZA*	\$41.00
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$32.00
	PODA>3M	PIEZA*	\$337.00
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$445.00
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,200.00
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,215.00
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$45.00
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$45.00
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$420.00
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$182.00
	SETO	PIEZA *	\$40.00
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,220.00
ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$3,300.00	
20	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.80
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$60.00
	ANCLADO	PIEZA*	\$41.00
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$18.00
	PODA>3M	PIEZA*	\$600.00
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$520.00
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,200.00
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$3,400.00
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$52.00
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$64.00
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$420.00
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$199.00
	SETO	PIEZA *	\$69.00
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,128.00

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA
 NÚMERO IA-11-B00-011B00001-N-3972-2023, AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS
 INTEGRALES DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN" DE LA SHCP,**

**PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL
 QUE REQUIERE EL IPN", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

SERVICIOS CAINDI, S.A. DE C.V.			
PARTIDA 5			
SUBPARTIDA	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,900.00
21	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.60
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$66.00
	ANCLADO	PIEZA*	\$45.00
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$24.00
	PODA>3M	PIEZA*	\$376.00
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$445.00
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,200.00
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,870.00
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$45.00
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$54.00
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$230.00
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$182.00
	SETO	PIEZA *	\$49.00
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,120.00
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,750.00
22	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$2.20
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$58.00
	ANCLADO	PIEZA*	\$23.00
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$19.00
	PODA>3M	PIEZA*	\$337.00
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$276.00
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,200.00
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,870.00
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$37.00
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$21.00
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$265.00
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$155.00
	SETO	PIEZA *	\$29.00
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$800.00
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,115.00
23	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$2.90
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$60.00
	ANCLADO	PIEZA*	\$41.00
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$18.00
	PODA>3M	PIEZA*	\$600.00
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$520.00
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,200.00
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$3,420.00
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$52.00
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$64.00
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$420.00

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA
 NÚMERO IA-11-B00-011B00001-N-3972-2023, AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS
 INTEGRALES DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN" DE LA SHCP,**

**PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL
 QUE REQUIERE EL IPN", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

SERVICIOS CAINDI, S.A. DE C.V.			
PARTIDA 5			
SUBPARTIDA	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$199.00
	SETO	PIEZA *	\$69.00
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,120.00
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,900.00
24	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$2.90
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$66.00
	ANCLADO	PIEZA*	\$45.00
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$24.00
	PODA>3M	PIEZA*	\$376.00
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$445.00
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,200.00
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,870.00
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$45.00
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$54.00
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$420.00
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$182.00
	SETO	PIEZA *	\$49.00
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,120.00
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,750.00
	25	ÁREAS JARDINADAS	M2 *
REFORESTACIÓN		PIEZA *	\$66.00
ANCLADO		PIEZA*	\$45.00
TRANSPLANTE DE PLANTAS		PIEZA*	\$24.00
PODA>3M		PIEZA*	\$376.00
DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M		PIEZA*	\$445.00
DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M		PIEZA *	\$1,200.00
DERRIBE DE ÁRBOL +5M		PIEZA*	\$2,870.00
JARDÍN PASTO ALFOMBRA		M2 *	\$45.00
PLANTAS DE ÁREA JARDINADA		PIEZA*	\$54.00
PLANTAS PARA MACETONES		PIEZA*	\$230.00
PLANTAS PARA MACETA		PIEZA*	\$182.00
SETO		PIEZA *	\$49.00
ÁRBOL HASTA 3M		PIEZA *	\$1,120.00
ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,750.00	

SERVICIOS INTEGRALES RETIMAR, S.A. DE C.V.			
PARTIDA 5			
SUBPARTIDA	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
1	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.00
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$54.53
	ANCLADO	PIEZA*	\$40.44
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$31.86

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA
 NÚMERO IA-11-B00-011B00001-N-3972-2023, AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS
 INTEGRALES DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN" DE LA SHCP,**

**PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL
 QUE REQUIERE EL IPN", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

SERVICIOS INTEGRALES RETIMAR, S.A. DE C.V.			
PARTIDA 5			
SUBPARTIDA	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
	PODA>3M	PIEZA*	\$327.60
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$431.73
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,164.16
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,148.85
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$44.12
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$43.82
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$408.48
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$177.44
	SETO	PIEZA *	\$38.81
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,184.59
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$3,208.27
2	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.53
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$65.54
	ANCLADO	PIEZA*	\$44.48
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$23.50
	PODA>3M	PIEZA*	\$370.00
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$440.00
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,180.00
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,800.00
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$45.00
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$54.00
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$421.00
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$182.00
	SETO	PIEZA *	\$49.00
ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,120.00	
ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,730.00	
3	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.00
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$58.55
	ANCLADO	PIEZA*	\$40.44
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$20.84
	PODA>3M	PIEZA*	\$526.74
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$505.67
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,164.16
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,340.72
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$51.20
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$62.63
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$408.48
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$193.81
	SETO	PIEZA *	\$67.40
ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,094.72	
ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,816.04	
4	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.00

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA
 NÚMERO IA-11-B00-011B00001-N-3972-2023, AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS
 INTEGRALES DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN" DE LA SHCP,**

**PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL
 QUE REQUIERE EL IPN", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

SERVICIOS INTEGRALES RETIMAR, S.A. DE C.V.

PARTIDA 5

SUBPARTIDA	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$64.54
	ANCLADO	PIEZA*	\$44.12
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$23.28
	PODA>3M	PIEZA*	\$365.55
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$431.73
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,164.16
	DERRIBE DE ÁRBOL +SM	PIEZA*	\$2,785.83
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$3.27
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$53.10
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$216.49
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$177.44
	SETO	PIEZA *	\$47.79
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,089.28
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,668.53
	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.00
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$64.54
	ANCLADO	PIEZA*	\$44.12
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$23.28
	PODA>3M	PIEZA*	\$365.55
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$431.73
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,164.16
	DERRIBE DE ÁRBOL +SM	PIEZA*	\$2,785.83
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$3.27
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$53.10
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$216.49
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$177.44
	SETO	PIEZA *	\$47.79
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,089.28
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,668.53
	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.53
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$55.00
	ANCLADO	PIEZA*	\$41.00
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$32.00
	PODA>3M	PIEZA*	\$335.00
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$440.00
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,180.00
	DERRIBE DE ÁRBOL +SM	PIEZA*	\$2,200.00
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$45.00
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$54.00
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$220.00
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$180.00
	SETO	PIEZA *	\$49.00

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO IA-11-B00-011B00001-N-3972-2023, AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS
INTEGRALES DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN" DE LA SHCP,

PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL
QUE REQUIERE EL IPN", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.

SERVICIOS INTEGRALES RETIMAR, S.A. DE C.V.			
PARTIDA 5			
SUBPARTIDA	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
7	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,100.00
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,700.00
	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.53
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$55.00
	ANCLADO	PIEZA*	\$41.00
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$32.00
	PODA>3M	PIEZA*	\$330.00
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$440.00
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,180.00
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,200.00
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$45.00
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$54.00
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$220.00
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$180.00
	SETO	PIEZA *	\$49.00
	8	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *
ÁRBOL +3M		PIEZA*	\$2,700.00
ÁREAS JARDINADAS		M2 *	\$3.00
REFORESTACIÓN		PIEZA *	\$53.10
ANCLADO		PIEZA*	\$32.68
TRANSPLANTE DE PLANTAS		PIEZA*	\$24.51
PODA>3M		PIEZA*	\$314.95
DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M		PIEZA*	\$268.34
DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M		PIEZA *	\$1,164.16
DERRIBE DE ÁRBOL +5M		PIEZA*	\$2,148.85
JARDÍN PASTO ALFOMBRA		M2 *	\$37.99
PLANTAS DE ÁREA JARDINADA		PIEZA*	\$24.51
PLANTAS PARA MACETONES		PIEZA*	\$408.48
PLANTAS PARA MACETA		PIEZA*	\$177.44
SETO		PIEZA *	\$40.85
9		ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,051.69
	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.00
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$53.10
	ANCLADO	PIEZA*	\$32.68
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$24.51
	PODA>3M	PIEZA*	\$314.95
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$268.34
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,164.16
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,148.85
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$37.99
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$24.51

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO IA-11-B00-011B00001-N-3972-2023, AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS
INTEGRALES DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN" DE LA SHCP,**

**PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL
QUE REQUIERE EL IPN", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

SERVICIOS INTEGRALES RETIMAR, S.A. DE C.V.			
PARTIDA 5			
SUBPARTIDA	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$408.48
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$177.44
	SETO	PIEZA *	\$40.85
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$888.44
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,051.69
10	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.00
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$50.65
	ANCLADO	PIEZA*	\$30.33
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$18.38
	PODA>3M	PIEZA*	\$314.95
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$396.75
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,225.44
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,148.85
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$32.13
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$19.88
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$307.72
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$176.18
	SETO	PIEZA *	\$35.40
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$803.34
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,325.24
11	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.00
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$50.65
	ANCLADO	PIEZA*	\$30.33
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$18.38
	PODA>3M	PIEZA*	\$314.95
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$396.75
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,225.44
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,148.85
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$32.13
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$19.88
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$307.72
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$176.18
	SETO	PIEZA *	\$35.40
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$803.34
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,325.24
12	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.53
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$54.00
	ANCLADO	PIEZA*	\$33.00
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$25.00
	PODA>3M	PIEZA*	\$320.00
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$270.00
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,180.00

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA
 NÚMERO IA-11-B00-011B00001-N-3972-2023, AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS
 INTEGRALES DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN" DE LA SHCP,**

**PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL
 QUE REQUIERE EL IPN", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

SERVICIOS INTEGRALES RETIMAR, S.A. DE C.V.			
PARTIDA 5			
SUBPARTIDA	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,200.00
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$45.00
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$54.00
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$220.00
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$180.00
	SETO	PIEZA *	\$49.00
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,100.00
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,700.00
13	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.53
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$54.00
	ANCLADO	PIEZA*	\$33.00
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$25.00
	PODA>3M	PIEZA*	\$320.00
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$270.00
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,180.00
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,200.00
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$45.00
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$54.00
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$220.00
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$180.00
	SETO	PIEZA *	\$49.00
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,100.00
ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,700.00	
14	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.53
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$57.00
	ANCLADO	PIEZA*	\$31.00
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$23.00
	PODA>3M	PIEZA*	\$370.00
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$250.00
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,180.00
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$3,550.00
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$44.00
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$44.00
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$420.00
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$180.00
	SETO	PIEZA *	\$40.00
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$970.00
ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,900.00	
15	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.00
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$55.82
	ANCLADO	PIEZA*	\$30.63
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$22.47

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA
 NÚMERO IA-11-B00-011B00001-N-3972-2023, AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS
 INTEGRALES DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN" DE LA SHCP,**

**PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL
 QUE REQUIERE EL IPN", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

SERVICIOS INTEGRALES RETIMAR, S.A. DE C.V.			
PARTIDA 5			
SUBPARTIDA	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
	PODA>3M	PIEZA*	\$365.55
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$247.91
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,164.16
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$3,491.88
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$43.03
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$43.57
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$408.48
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$177.44
	SETO	PIEZA *	\$38.81
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$947.67
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,816.04
	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.53
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$55.00
	ANCLADO	PIEZA*	\$41.00
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$20.00
	PODA>3M	PIEZA*	\$370.00
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$545.00
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,180.00
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,500.00
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$55.28
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$51.06
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$285.94
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$193.81
	SETO	PIEZA *	\$67.40
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,062.04
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,604.83
16	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.00
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$53.10
	ANCLADO	PIEZA*	\$35.74
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$25.87
	PODA>3M	PIEZA*	\$349.95
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$380.40
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,225.44
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$3,223.27
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$43.03
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$44.93
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$476.56
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$256.72
	SETO	PIEZA *	\$70.81
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$980.35
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$3,613.91
17	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.00
18	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.00

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA
 NÚMERO IA-11-B00-011B00001-N-3972-2023, AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS
 INTEGRALES DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN" DE LA SHCP,**

**PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL
 QUE REQUIERE EL IPN", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

SERVICIOS INTEGRALES RETIMAR, S.A. DE C.V.			
PARTIDA 5			
SUBPARTIDA	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$54.53
	ANCLADO	PIEZA*	\$40.44
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$31.86
	PODA>3M	PIEZA*	\$327.60
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$431.73
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,164.16
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,148.85
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$44.12
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$43.82
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$408.48
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$177.44
	SETO	PIEZA *	\$38.81
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,184.59
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$3,208.27
19	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.00
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$54.53
	ANCLADO	PIEZA*	\$40.44
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$31.86
	PODA>3M	PIEZA*	\$327.60
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$431.73
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,164.16
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,148.85
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$44.12
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$43.82
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$408.48
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$177.44
	SETO	PIEZA *	\$38.81
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,184.59
ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$3,208.27	
20	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.00
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$58.55
	ANCLADO	PIEZA*	\$40.44
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$18.38
	PODA>3M	PIEZA*	\$585.26
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$505.67
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,164.16
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$3,325.60
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$51.20
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$62.63
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$408.48
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$193.81
	SETO	PIEZA *	\$67.40

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA
 NÚMERO IA-11-B00-01IB00001-N-3972-2023, AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS
 INTEGRALES DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN" DE LA SHCP,**

**PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL
 QUE REQUIERE EL IPN", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

SERVICIOS INTEGRALES RETIMAR, S.A. DE C.V.			
PARTIDA 5			
SUBPARTIDA	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,094.72
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,816.04
	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.00
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$64.54
	ANCLADO	PIEZA*	\$44.12
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$232.8
	PODA>3M	PIEZA*	\$365.55
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$431.73
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,164.16
21	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,785.83
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$44.12
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$53.10
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$224.66
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$177.44
	SETO	PIEZA *	\$47.79
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,089.28
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,668.53
	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.53
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$58.00
	ANCLADO	PIEZA*	\$23.00
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$19.80
	PODA>3M	PIEZA*	\$330.00
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$270.00
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,180.00
22	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,800.00
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$37.00
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$21.80
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$262.00
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$155.00
	SETO	PIEZA *	\$29.00
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$790.00
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,100.00
	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.53
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$60.00
	ANCLADO	PIEZA*	\$41.00
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$18.90
	PODA>3M	PIEZA*	\$600.00
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$520.00
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,180.00
23	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$3,400.00
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$52.00
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$64.00

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA
 NÚMERO IA-11-B00-011B00001-N-3972-2023, AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS
 INTEGRALES DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN" DE LA SHCP,**

**PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL
 QUE REQUIERE EL IPN", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

SERVICIOS INTEGRALES RETIMAR, S.A. DE C.V.			
PARTIDA 5			
SUBPARTIDA	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$420.00
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$198.00
	SETO	PIEZA *	\$69.00
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,100.00
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,900.00
24	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.00
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$64.54
	ANCLADO	PIEZA*	\$44.12
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$23.28
	PODA>3M	PIEZA*	\$365.55
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$431.73
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,164.16
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,785.83
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$44.12
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$53.10
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$408.48
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$177.44
	SETO	PIEZA *	\$47.79
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,089.28
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,668.53
25	ÁREAS JARDINADAS	M2 *	\$3.00
	REFORESTACIÓN	PIEZA *	\$64.54
	ANCLADO	PIEZA*	\$44.12
	TRANSPLANTE DE PLANTAS	PIEZA*	\$23.28
	PODA>3M	PIEZA*	\$365.55
	DERRIBE DE ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA*	\$431.73
	DERRIBE DE ÁRBOL DE 3M A 5M	PIEZA *	\$1,164.16
	DERRIBE DE ÁRBOL +5M	PIEZA*	\$2,785.83
	JARDÍN PASTO ALFOMBRA	M2 *	\$44.12
	PLANTAS DE ÁREA JARDINADA	PIEZA*	\$53.10
	PLANTAS PARA MACETONES	PIEZA*	\$224.66
	PLANTAS PARA MACETA	PIEZA*	\$177.44
	SETO	PIEZA *	\$47.79
	ÁRBOL HASTA 3M	PIEZA *	\$1,089.28
	ÁRBOL +3M	PIEZA*	\$2,668.53

Por lo que de conformidad con el artículo 35 fracción III de la Ley, las proposiciones se reciben para su evaluación y con base en ella **se emitirá el Fallo correspondiente, el cual será dado a conocer a través del Sistema CompraNet el día 11 de agosto de 2023 a las 11:00 horas**, como se encuentra previsto en el Numeral 3.3 "Programa de Actos" de la Convocatoria, mismo que podrá ser diferido, siempre y

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO IA-11-B00-011B00001-N-3972-2023, AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS
INTEGRALES DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN" DE LA SHCP,**

**PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL
QUE REQUIERE EL IPN", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

cuando, el nuevo plazo no exceda de 20 días naturales contados a partir del plazo establecido originalmente.

Por otra parte, para efectos de la notificación y en términos del artículo 37 Bis de la Ley, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes, copia de la presente Acta en el Tablero de Avisos de la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura, ubicada en Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, esq. Av. Miguel Bernard, Col. La Escalera, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07320 en donde se encontrará disponible, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. Este procedimiento sustituye a la notificación personal, mencionando que la información también se publicará en el Sistema CompraNet en la dirección electrónica <https://compranet.hacienda.gob.mx>

Al finalizar el presente Acto, se hace entrega al **Ing. Abel Tovar Armenta**, Jefe de la División de Archivo y Servicios Institucionales de la Dirección de Servicios Generales del IPN, área técnica y requirente del servicio, las Propuestas Técnicas a efecto de que sean evaluadas cualitativamente, solicitando que el dictamen de evaluación debidamente elaborado, fundado, motivado y firmado sea entregado a más tardar el día **09 de agosto de 2023 a las 17:00 horas** en la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura del IPN.

Se preguntó a los asistentes a éste acto, si deseaban manifestar alguna observación u objeción al mismo, a lo que respondieron negativamente.

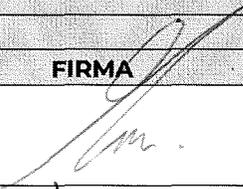
Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminado este acto, siendo las **17:30 horas**, del mismo día de su inicio.

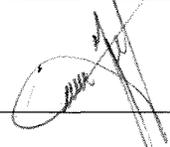
Esta Acta consta de **32 hojas útiles**, firmando para los efectos legales y de conformidad, los asistentes a este acto, quienes reciben copia de la misma.

OBSERVADORES SOCIALES		
NOMBRE Y EMPRESA QUE REPRESENTA	RÚBRICA	FIRMA
NO SE PRESENTÓ NINGUNA PERSONA QUE MANIFESTARA SU INTERÉS DE PERMANECER EN EL ACTO EN CALIDAD DE OBSERVADOR		

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO IA-11-B00-011B00001-N-3972-2023, AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS
INTEGRALES DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN" DE LA SHCP,
PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL
QUE REQUIERE EL IPN", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

POR PARTE DEL ÁREA CONVOCANTE (IPN)			
ÁREA CONTRATANTE			
NOMBRE Y CARGO	ÁREA	RÚBRICA	FIRMA
Lic. Gerardo Alfredo Icaza Palacio Jefe de la División de Adquisición de Bienes y Servicios	Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura		

POR PARTE DEL ÁREA TÉCNICA Y REQUIRENTE			
NOMBRE Y CARGO	ÁREA	RÚBRICA	FIRMA
Ing. Abel Tovar Armenta Jefe de la División de Archivo y Servicios Institucionales	Dirección de Servicios Generales		

POR PARTE DE LA OFICINA DEL ABOGADO GENERAL EN EL IPN		
NOMBRE Y CARGO	RÚBRICA	FIRMA
Lic. Juan Manuel Granados Damián		Se tuvo que retirar.

POR PARTE DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN EL IPN		
NOMBRE	RÚBRICA	FIRMA
No hubo asistencia		

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