



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
No. IA-16-512-016000997-N-20-2023

“SERVICIO INTEGRAL DE JARDINERÍA” AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO

En la Ciudad de México, siendo las **11:00 horas del 09 de mayo de 2023**, en la Sala 2 de la Dirección General de Recursos Materiales, Inmuebles y Servicios, ubicada en Av. Ejército Nacional No. 223, Piso 17 ala “B”, Colonia Anáhuac I Sección, C.P. 11320, Demarcación Territorial Miguel Hidalgo, 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 Invitación, 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, así como lo previsto en el Apartado III inciso b) punto 4 de la Invitación.

El acto fue presidido por el **Lic. Carlos Demetrio Aguilar Castillo, Subdirector de Adquisiciones y Obras**, de conformidad con el punto II.3.2 inciso b) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la SEMARNAT.

Antes de dar inicio al acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, el servidor público mencionado anteriormente, informa lo siguiente:

1. Los servidores públicos en el contacto con particulares deben observar el Protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones, publicado mediante Acuerdo en el Diario Oficial de la Federación el 20 de agosto de 2015, modificado mediante Acuerdos publicados el 19 de febrero de 2016 y el 28 de febrero de 2017; el cual puede ser consultado en la sección de la Secretaría de la Función Pública, que se encuentra en el portal de la Ventanilla Única Nacional (gob.mx), a través de la liga <https://www.gob.mx/sfp/>.
2. Los datos personales que se recaben con motivo del contacto con particulares serán protegidos y tratados conforme a las disposiciones jurídicas aplicables.
3. En caso de que se advierta algún incumplimiento de las obligaciones establecidas en el Protocolo, se podrá presentar queja o denuncia ante el Órgano Interno de Control en la SEMARNAT, con domicilio en Av. Ejército Nacional No. 223, piso 20, ala A, Col. Anáhuac I Sección, Demarcación Territorial Miguel Hidalgo, C.P. 11320, Ciudad de México.

Acto seguido, se procedió al registro de los servidores públicos.

I. DESARROLLO DEL ACTO.

Se determinó proceder a verificar el envío de proposiciones por medios remotos de comunicación electrónica, reportando el sistema que existe proposición para esta invitación en el servidor de CompraNet, como se muestra en el reporte emitido por el mismo sistema y del cual se transcriben los nombres de los licitantes:

No.	RAZÓN SOCIAL DE LOS LICITANTES
1	FIDISI CORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A DE C.V.
2	J G ADMINISTRACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS S.A DE C.V.
3	JARDINERÍA 2000 S.A
4	MER SOLUTIONS S.A DE C.V.
5	RODOLFO HERRERO ROMERO



No.	RAZÓN SOCIAL DE LOS LICITANTES
6	SERVIPRO DE MÉXICO S.A DE C.V.

Quien preside el acto, fue asistido por los representantes del área requirente de la Dirección de Servicios y Mantenimiento de Inmuebles, quienes constataron las proposiciones recibidas de forma electrónica, así como el nombre de los licitantes participantes.

II. VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA, LEGAL Y ADMINISTRATIVA.

Con fundamento en el artículo 27, último párrafo de **"La Ley"**, así como el lineamiento 27, segundo párrafo del Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización del sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet, se procedió a la apertura de las proposiciones, revisando la documentación presentada, sin entrar al análisis técnico, legal o administrativo de su contenido conforme a lo establecido en el artículo 47, octavo párrafo, del Reglamento de **"La Ley"**.

De lo anterior se hace constar lo siguiente: ✓

DOCUMENTOS	FIDISI CORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A DE C.V.		J G ADMINISTRACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS S.A DE C.V.		JARDINERÍA 2000 S.A	
	ENTREGÓ		ENTREGÓ		ENTREGÓ	
	SÍ	NO	SÍ	NO	SI	NO
IV.1 Propuesta Técnica ANEXO 1	✓		✓		✓	
IV.2 Propuesta económica. ANEXO 2	✓		✓		✓	
IV.3 Formato de acreditación ANEXO 3	✓		✓		✓	
IV. 4 Identificación Oficial	✓		✓		✓	
IV.5 Dirección de Correo electrónico	✓		✓		✓	
IV.6 Carta del artículo 50 y 60 de la LAASSP. ANEXO 4	✓		✓		✓	
IV.7 Declaración de integridad. ANEXO 5.	✓		✓		✓	
IV.8 Manifestación de Nacionalidad ANEXO 6	✓		✓		✓	
IV.9 Cumplimiento de normas ANEXO 7	✓		✓		✓	
IV.10 Uso de medios ANEXO 14	✓		✓		✓	
IV.11 Carta art. 49 IX y 72 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas ANEXO 16	✓		✓		✓	
IV. 12 Escrito entrega de la propuesta (Opcional)	✓		✓		✓	
IV.13 Manifestación MIPYME. ANEXO 8 (opcional)	Pequeña		Pequeña		Mediana	
IV.14 Manifestación datos reservados y/o confidenciales ANEXO 15 (opcional)	✓		✓		✓	



DOCUMENTOS	MER SOLUTIONS S.A DE C.V.		RODOLFO HERRERO ROMERO		SERVIPRO DE MÉXICO S.A DE C.V.	
	ENTREGÓ		ENTREGÓ		ENTREGÓ	
	SÍ	NO	SÍ	NO	SI	NO
IV.1 Propuesta Técnica ANEXO 1	✓		✓		✓	
IV.2 Propuesta económica. ANEXO 2	✓		✓		✓	
IV.3 Formato de acreditación ANEXO 3	✓		✓		✓	
IV. 4 Identificación Oficial	✓		✓		✓	
IV.5 Dirección de Correo electrónico	✓		✓		✓	
IV.6 Carta del artículo 50 y 60 de la LAASSP. ANEXO 4	✓		✓		✓	
IV.7 Declaración de integridad. ANEXO 5.	✓		✓		✓	
IV.8 Manifestación de Nacionalidad ANEXO 6	✓		✓		✓	
IV.9 Cumplimiento de normas ANEXO 7	✓		✓		✓	
IV.10 Uso de medios ANEXO 14	✓		✓		✓	
IV.11 Carta art. 49 IX y 72 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas ANEXO 16	✓		✓		✓	
IV. 12 Escrito entrega de la propuesta (Opcional)	✓		✓		✓	
IV.13 Manifestación MIPYME. ANEXO 8 (opcional)	Pequeña		Pequeña		Mediana	
IV.14 Manifestación datos reservados y/o confidenciales ANEXO 15 (opcional)	✓		✓		✓	

Quien preside el acto deja constancia, ante los representantes del área requirente, de la recepción de la documentación presentada por los licitantes, conforme al artículo 48, fracción I, del Reglamento de "La Ley".

III. LECTURA DE LOS TOTALES DE IMPORTES UNITARIOS.

Acto seguido, y con fundamento en el artículo 47, penúltimo párrafo, del Reglamento de la "La Ley", el servidor público que preside el acto, da lectura al importe total unitario antes de I.V.A., de las proposiciones presentadas por los licitantes, anexando copia de sus propuestas económicas, como parte integrante de la presente acta:

LICITANTE	PRECIO UNITARIO TOTAL SIN I.V.A.
FIDISI CORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A DE C.V.	\$6,761.80
J G ADMINISTRACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS S.A DE C.V.	\$7,245.74
JARDINERÍA 2000 S.A	\$27.64
MER SOLUTIONS S.A DE C.V.	\$200.00
RODOLFO HERRERO ROMERO	\$27.24
SERVIPRO DE MÉXICO S.A DE C.V.	\$6,618.00

En este acto se hace entrega al área requirente, de la memoria USB que contiene los archivos electrónicos de las proposiciones recibidas a través del Sistema CompraNet, para llevar a cabo la evaluación técnica correspondiente, mismos de los que hay constancia en el expediente No. E-2023-00031059 de CompraNet,



solicitando que la evaluación técnica sea remitida a la Dirección de Adquisiciones y Contratos, **a más tardar a las 12:00 horas del día 11 de mayo 2023.**

La evaluación de la documentación legal administrativa la llevará a cabo el titular del área contratante o en quién se delegue dicha facultad. La evaluación económica se llevará a cabo por el titular del área contratante y el representante del área requirente o en quién se delegue dicha facultad.

CIERRE DEL ACTA.

De conformidad con los artículos 35 de **"La Ley"**, 47 y 48 de su Reglamento, las proposiciones se recibieron para su evaluación y con base en ellas, se emitirá el Fallo correspondiente, mismo que será dado a conocer el día **12 de mayo de 2023 a las 13:00 horas**, el cual 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"** esta acta estará disponible en la dirección electrónica <https://upcp-compranet.hacienda.gob.mx/>, sustituyendo este procedimiento a la notificación personal.

Después de dar lectura a la presente acta, se dio por terminado este acto, siendo las **12:17 horas**, del día **09 de mayo de 2023.**

Esta acta consta de **44 fojas (05 fojas corresponden al presente instrumento, 01 foja corresponde al reporte del sistema CompraNet y 38 fojas corresponden a las impresiones de las propuestas económicas)**, firmando para los efectos legales y de conformidad por los asistentes a este evento.

POR EL ÁREA CONTRATANTE:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Lic. Carlos Demetrio Aguilar Castillo	Subdirector de Adquisiciones y Obras	

POR EL ÁREA REQUIRENTE DE LA DIRECCIÓN DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO DE INMUEBLES:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Lic. Gerardo Hernández Lomelí	Director de Servicios y Mantenimiento de Inmuebles	
Lic. Manuel de la Paz Duarte	Director de Área de la Dirección General de Recursos Materiales, Inmuebles y Servicios	



EN CALIDAD DE INVITADOS

POR LA DIRECCIÓN DE ESTRATEGIAS PARA EL COMBATE A LA CORRUPCIÓN:

NOMBRE Y CAGO	FIRMA
<p>Lic. Yolanda Rodríguez Rodríguez Representante</p>	<p><i>Participa a través de videoconferencia, por causas de la emergencia sanitaria del COVID-19. Lo anterior con fundamento en el ACUERDO por el que se determinan los criterios para la administración de los recursos humanos de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal con el objeto de reducir el riesgo de contagio y dispersión del coronavirus SARS-CoV-2", publicado en el DOF el 30 de julio de 2021.</i></p> <p><i>CRITERIO NORMATIVO DE INTERPRETACIÓN TU 03/2020 Para el uso de medios electrónicos, ópticos o cualquier otra tecnología en la ejecución de actos públicos y reuniones institucionales en materia de adquisiciones y arrendamientos de bienes muebles, prestación de servicios de cualquier naturaleza, obras públicas y servicios relacionados con las mismas. Emitido por la Titular de la Unidad de Normatividad de Contrataciones Públicas de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Ciudad de México, a los treinta días del mes de marzo de dos mil veinte.</i></p>

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN LA SEMARNAT:

NOMBRE Y CARGO	FIRMA
<p>L.C. Luis Gutiérrez García Jefe del Departamento de Auditoría "I"</p>	<p><i>Participa a través de videoconferencia, por causas de la emergencia sanitaria del COVID-19. Lo anterior con fundamento en el ACUERDO por el que se determinan los criterios para la administración de los recursos humanos de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal con el objeto de reducir el riesgo de contagio y dispersión del coronavirus SARS-CoV-2", publicado en el DOF el 30 de julio de 2021.</i></p> <p><i>CRITERIO NORMATIVO DE INTERPRETACIÓN TU 03/2020 Para el uso de medios electrónicos, ópticos o cualquier otra tecnología en la ejecución de actos públicos y reuniones institucionales en materia de adquisiciones y arrendamientos de bienes muebles, prestación de servicios de cualquier naturaleza, obras públicas y servicios relacionados con las mismas. Emitido por la Titular de la Unidad de Normatividad de Contrataciones Públicas de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Ciudad de México, a los treinta días del mes de marzo de dos mil veinte.</i></p>

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



Procedimiento IA-16-512-016000997-N-20-2023

Código del expediente
E-2023-00031059

Número de procedimiento de contratación ②
IA-16-512-016000997-N-20-2023

Estatus del procedimiento de contratación. ②
EN APERTURA

Código interno del procedimiento
P-2023-00028618

Nombre del procedimiento de contratación
SERVICIO INTEGRAL DE JARDINERÍA

Licitantes que han presentado proposición:

6

Datos Generales Requerimientos Participantes Solicitudes de aclaración **Proposiciones** Evaluación Fallo Datos relevantes del contrato Bitacora de acciones

Apertura de proposiciones

Lista de licitantes participantes

Núm.	Licitante	Fecha y hora de consulta procedimiento	Fecha y hora de envío de proposición	Fecha y hora de apertura de proposición	En participación conjunta con	Forma de participación	Estatus de participación	Estatus de revisión	Acciones
1	FIDISI COOPERATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES SA DE CV	25/04/2023 12:58	08/05/2023 23:15	09/05/2023 11:10		Electrónica	PRESENTADA	Revisado	Ver
2	J G ADMINISTRACION Y CONSTRUCCION DE OBRAS SA DE CV	25/04/2023 13:01	09/05/2023 10:49	09/05/2023 11:11		Electrónica	PRESENTADA	Revisado	Ver
3	JARDINERIA 2000 SA	25/04/2023 13:01	09/05/2023 08:28	09/05/2023 11:11		Electrónica	PRESENTADA	Revisado	Ver
4	MER SOLUTIONS SA DE CV	25/04/2023 13:04	09/05/2023 07:30	09/05/2023 11:11		Electrónica	PRESENTADA	Revisado	Ver
5	RODOLFO HERRERO ROMERO	25/04/2023 13:07	09/05/2023 10:46	09/05/2023 11:11		Electrónica	PRESENTADA	Revisado	Ver
6	SERVIPRO DE MEXICO SA DE CV	25/04/2023 13:15	09/05/2023 10:24	09/05/2023 11:12		Electrónica	PRESENTADA	Revisado	Ver

[Exportar listado](#) [Descarga](#)

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA No. IA-16-512-016000997-N-20-2023, PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO INTEGRAL DE JARDINERÍA", AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO.



FIDISI CORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES

S.A. DE C.V.

R.F.C. FCP 090203 V84

Construcción, Mantenimiento y Conservación de Obras Viales, Supervisión
Coordinación, Elaboración de Proyectos Ejecutivos, Presupuestos de Obra

000001

PROPUESTA ECONOMICA

4 Cerrada del Carril 12 Barrio San Miguel
Alcaldía Iztapalapa C.P. 09360 D.F.
Tel. 5527 8176
E-mail: fidisi_corporativo@yahoo.com.mx

Bajo protesta de decir verdad
Fidisi Corporativo en Procesos Ambientales S.A. de C.V.
Ing. Javier Abarca Diego
Administrador único.

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA No. IA-16-512-016000997-N-20-2023, PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO INTEGRAL DE JARDINERÍA", AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO.



FIDISI COOPERATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES
S.A. DE C.V.

R.F.C. FCP 090203 V84
Construcción, Mantenimiento y Conservación de Obras Viales, Supervisión
Coordinación, Elaboración de Proyectos Ejecutivos, Presupuestos de Obra

000002

Unidad de Administración y Finanzas
Dirección General de Recursos Materiales, Inmuebles y Servicios

Ciudad de México, a 09 de mayo de 2023

ANEXO II
FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTAS ECONÓMICAS "SERVICIO" INTEGRAL DE JARDINERÍA
Actividades que comprende el "SERVICIO" de jardinería.

Volumen por inmueble aproximado

INMUEBLE	CANTIDAD
Parque Nacional Vivero de Coyoacán	390,000 m2
Sustenta Bioparque Urbano San Antonio	60,400 m2
Edificio Ejército Nacional núm. 223	437 piezas de macetones
Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO)	70 macetones un muro verde de 60.00 X 3.00 (180 m ²) Azotea verde 30.00 m2

Se deberá dar un precio unitario por m2 que comprenda todas las actividades del cuadro siguiente:

Actividades que incluye el "SERVICIO"	Descripción	Unidad de medida por "SERVICIO"*	Precio unitario (MXN sin IVA)
Poda de césped	Corte periódico del césped cultivado en áreas jardinadas, que permita conservarlo a una altura uniforme y promedio de 3 a 5 cm.	m2	\$ 4.80
Poda de setos, arbustos, macizos, árboles y otros	Corte periódico que se realizará en setos, arbustos, macizos, árboles (de hasta 3 m. de altura) y otros, a fin de favorecer la aparición de nuevos brotes y provocar el florecimiento de las mismas, manteniendo en forma la planta y Preferentemente con figura estética.		
Poda de limpieza	Consiste en quitar elementos indeseables como ramas secas, chupones, ramas que enmarrañen la copa, ramas muy bajas que obstaculicen el paso peatonal o vehicular, en arboles de hasta 3 M. de altura.		
Riego de áreas verdes	Riego de agua cada tercer día (casos en los que la frecuencia sea igual o mayor a ese número, en los demás supuestos en los días en que se preste el "SERVICIO") para mantener húmeda la capa superficial de terreno, a una profundidad aproximada de 10 cm, mediante un sistema de aspersión, goteo o canalización, con mangueras propias de jardinería en buen estado, con longitud suficiente y diámetro correcto para cada toma de agua; procurando regar adecuadamente las áreas de acuerdo al tipo de planta y estaciones del año. En época de estiaje, el proveedor adjudicado por su cuenta deberá proporcionar pipas de agua, para conservar en buen estado físico las plantas y/o árboles ubicados en las áreas jardinadas.		
Control de maleza	Consiste en eliminar desde la raíz; las plantas parásitas que crezcan dentro o en la periferia de las áreas jardinadas; en forma manual, mecánica o química; esto último sólo cuando la aplicación de químicos no afecte plantas, césped, setos o árboles localizados en su entorno.		
Mantenimiento a setos	Consiste en la poda, alineado con hilos, aflojado de tierra, limpieza de hojarasca o basura, cajeteo, desorillado, deshierbe de todo tipo de plantas y árboles (de hasta 3 m. de altura).		

4 Cerrada del Carril 12 Barrio San Miguel
Alcaldía Iztapalapa C.P. 09360 D.F.
Tel. 5527 8176
E-mail: fidisi_cooperativo@yahoo.com.mx

Bajo protesta de decir verdad
Fidisi Cooperativo en Procesos Ambientales S.A. de C.V.
Ing. Javier Abarca Diego
Administrador único.

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA No. IA-16-512-016000997-N-20-2023, PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO INTEGRAL DE JARDINERÍA", AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO.



FIDISI COOPERATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES
S.A. DE C.V.

R.F.C. FCP 090203 V84

Construcción, Mantenimiento y Conservación de Obras Viales, Supervisión
Coordinación, Elaboración de Proyectos Ejecutivos, Presupuestos de Obra

000003

Mantenimiento a macizos, árboles medianos y pequeños, plantas con flores y otros	Consiste en aflojado de tierra, limpieza de hojarasca o basura, cajeteo, desorillado, deshierbe, que les permita permanecer en buenas condiciones físicas y de presentación.		
Perfilado de orillas	Consiste en alineado con hilos, dejando una separación entre-calle, el paso y banqueta o guarnición de 8 por 5 cm.		
Aireado en césped y áreas verdes	Consiste en aflojar el terreno a la profundidad necesaria para mejorar la circulación del aire, además de acondicionar éste para su nivelación y suavidad.		
Barrido de áreas	Proceso mediante el cual se recolectan los desechos y hojarasca producto del cambio de hojas de los árboles y de las actividades de mantenimiento y conservación en áreas jardinadas, los cuales serán depositados en su caso en el contenedor establecido en cada uno de los centros de trabajo, de conformidad con lo designado por LA SEMARNAT		
Fertilización de áreas jardinadas	Consiste en la aplicación cada 5 meses de sustancias que aporten los nutrientes necesarios para el crecimiento y desarrollo de las plantas y áreas jardinadas, a través de productos químicos, quedando bajo la responsabilidad del proveedor adjudicado la aplicación oportuna de estos. El proveedor adjudicado deberá asegurar que los productos a emplear cumplan con lo designado por LA SEMARNAT.		
Fumigación de áreas jardinadas	El proveedor adjudicado deberá efectuar fumigaciones cada 2 meses para prevenir y/o controlar mediante la aplicación de plaguicidas propios al problema presentado en cada una de las áreas jardinadas de cada uno de los inmuebles de las dependencias y entidades federales, quedando bajo la responsabilidad del mismo la observancia de este precepto y la correcta aplicación de los mismos, cumpliendo con lo designado por LA SEMARNAT		

Handwritten blue scribbles and a long arrow pointing downwards.

4 Cerrada del Carril 12 Barrio San Miguel
Alcaldía Iztapalapa C.P. 09360 D.F.
Tel. 5527 8176
E-mail: fidisi_cooperativo@yahoo.com.mx

Bajo protesta de decir verdad
Fidisi Cooperativo en Procesos Ambientales S.A. de C.V.
Ing. Javier Abarca Diego
Administrador único.

Handwritten blue signature.

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA No. IA-16-512-016000997-N-20-2023, PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO INTEGRAL DE JARDINERÍA", AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO.



FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES
S.A. DE C.V.

R.F.C. FCP 090203 V84

Construcción, Mantenimiento y Conservación de Obras Viales, Supervisión
Coordinación, Elaboración de Proyectos Ejecutivos, Presupuestos de Obra

000004

Actividades bajo demanda para el "SERVICIO" de Jardinería
Se deberá dar un precio unitario por unidad de medida por actividad bajo demanda:

Actividades bajo demanda	Descripción	Unidad de medida por "SERVICIO"*	Precio unitario (MXN sin IVA)
Reforestación	Proceso mediante el cual se sustituyen plantas de ornato, plantas con flores, setos, árboles pequeños o medianos, pasto seco y otros que se encuentren en mal estado físico o presenten evidentes signos de deterioro, por otra planta de ornato, plantas con flores, seto, árboles y pasto que sea el adecuado para el sitio de destino, debiendo ser preferentemente de invernadero o vivero; de tal forma que garantice la calidad de la planta de manera paulatina y por unidad e inmueble al que se le presta el "SERVICIO"; previa solicitud por escrito a través del administrador del contrato y durante la vigencia del "SERVICIO".	Pieza	\$ 23.00
Anclado	Proceso mediante el cual se promueve el crecimiento de las plantas con la verticalidad y fuerza necesaria, siendo responsable el proveedor adjudicado, determinar oportunamente las plantas a las que se les efectuará dicho anclado, así como proporcionar los aditamentos necesarios, de calidad y que busquen una figura estética para hacerlo.	Pieza	\$ 30.00
Trasplante de plantas	Proceso mediante el cual las plantas son cambiadas de manera inmediata, de un lugar a otro en caso de no estar en el clima y ambiente adecuado, siguiendo las recomendaciones del prestador del "SERVICIO" y procurando ubicar a las plantas en un sitio más favorable, cuidando siempre la buena imagen de las áreas jardinadas y/o macetas y macetones.	Pieza	\$ 23.00
Poda de árboles mayores a 3 m.		Pieza	\$ 600.00
Derribe de árbol hasta 3 m		Pieza	\$ 320.00
Derribe de árbol de 3 a 5 m		Pieza	\$ 450.00
Derribe de árbol mayor a 5 m		Pieza	\$ 1,100.00

4 Cerrada del Carril 12 Barrio San Miguel
Alcaldía Iztapalapa C.P. 09360 D.F.
Tel. 5527 8176
E-mail: fidisi_corporativo@yahoo.com.mx

Bajo protesta de decir verdad
Fidisi Corporativo en Procesos Ambientales S.A. de C.V.
Ing. Javier Abarca Diego
Administrador único.

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA No. IA-16-512-016000997-N-20-2023, PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO INTEGRAL DE JARDINERÍA", AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO.



FIDISI CORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES

S.A. DE C.V.

R.F.C. FCP 090203 V84

Construcción, Mantenimiento y Conservación de Obras Viales, Supervisión Coordinación, Elaboración de Proyectos Ejecutivos, Presupuestos de Obra

000005

Actividades que comprende el "SERVICIO" de jardinería en macetas y macetones

Se deberá dar un precio unitario por pieza que comprenda todas las actividades del cuadro siguiente:

Actividades que incluye el "SERVICIO"	Descripción	Unidad de medida por "SERVICIO"*	Precio unitario (MXN sin IVA)
Mantenimiento	Consiste en la eliminación de polvo y basura de las plantas de ornato, retiro de hojarasca, aflojado de tierra, riego y limpieza de macetas y macetones.	Pieza	\$ 350.00
Fertilización	Consiste en la aplicación de sustancias cada dos meses, en todas las macetas, macetones y/o jardineras que aporten los nutrientes necesarios para el crecimiento y desarrollo de las plantas a través de productos químicos, quedando bajo la responsabilidad del proveedor Adjudicado, la aplicación oportuna de estos.		
Fumigación	El prestador del "SERVICIO" adjudicado deberá efectuar fumigaciones cada dos meses para prevenir y/o controlar mediante la aplicación de plaguicidas propios al problema presentado en cada una de las macetas y macetones de cada uno de los inmuebles de las dependencias o entidades federales, quedando bajo la responsabilidad del mismo la observancia de este precepto y la correcta aplicación de los mismos, de conformidad los anexos de LA SEMARNAT		
Pintado	Consiste en la aplicación de pintura vinílica y/o esmalte a las macetas y macetones de conformidad con el apartado 3.- macetas y macetones, de conformidad los anexos de LA SEMARNAT		
Arrope	Consiste en la colocación de tierra en las macetas, macetones o jardineras que por sus dimensiones lo requieran de conformidad los anexos de LA SEMARNAT		
Cambio de tierra	Consiste en la sustitución de tierra que actualmente en macetas y macetones, de acuerdo a las dimensiones y necesidad de las plantas de conformidad con los anexos de LA SEMARNAT.		
Sustitución de macetas, macetones y platos de barro y/o plástico en mal estado	El prestador del "SERVICIO" sustituirá las macetas, macetones y platos rotos o en mal estado de conformidad los anexos de LA SEMARNAT.		
Movimientos de macetas y macetones	Comprende el traslado de macetas y macetones de un lugar a otro, dentro del mismo centro de trabajo o a otra unidad administrativa, previa solicitud por escrito del administrador del contrato.		
Reubicación de plantas	Proceso mediante el cual las plantas son cambiadas de un lugar a otro, en caso de no estar en el clima y ambiente adecuado, o bien cuando la maceta o macetón sea considerado de baja por que la maceta o macetón este roto, deteriorado, viejo o en mal estado. Siguiendo las recomendaciones del proveedor adjudicado y procurando ubicar las plantas en un sitio más favorable, pudiendo ser trasplantada dentro de alguna área jardinada.		
Reforestación	Proceso mediante el cual se sustituyen plantas de ornato, plantas con flores que se encuentren en mal estado físico o presenten evidentes signos de deterioro, considerando las recomendaciones del proveedor adjudicado; por otra planta o flor que sea la adecuada para el sitio de destino, pudiendo ser principalmente por plantas en buen estado que se encuentren en macetas o macetones considerados para baja o bien conforme al apartado de tipo de plantas		

4 Cerrada del Carril 12 Barrio San Miguel
Alcaldía Iztapalapa C.P. 09360 D.F.
Tel. 5527 8176

E-mail: fidisi_corporativo@yahoo.com.mx

Bajo protesta de decir verdad
Fidisi Corporativo en Procesos Ambientales S.A. de C.V.
Ing. Javier Abarca Diego
Administrador único.

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA No. IA-16-512-016000997-N-20-2023, PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO INTEGRAL DE JARDINERÍA", AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO.



FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.

000006

R.F.C. FCP 090203 V84

Construcción, Mantenimiento y Conservación de Obras Viales, Supervisión Coordinación, Elaboración de Proyectos Ejecutivos, Presupuestos de Obra

	solicitadas para reforestación debiendo ser preferentemente de invernadero o vivero de tal forma que garantice la calidad de la planta. Previa solicitud por escrito del administrador del contrato.	
Anclado:	Proceso mediante el cual se promueve el crecimiento de las plantas con la verticalidad y fuerza necesaria, siendo responsable el proveedor adjudicado, determinar oportunamente las plantas a las que se les efectuará dicho anclado, así como proporcionar los aditamentos necesarios, de calidad y que busquen una figura estética para hacerlo.	

Catálogo de pasto, plantas y árboles

Zona	Especie	Unidad de medida por "SERVICIO"	Precio unitario (MXN sin IVA)
Jardín	Pasto alfombra	m2	\$52.00
Plantas de áreas jardinadas	Arrayan	pieza	\$85.00
	Agapando		
	Elecho		
	Duranta		
	Amaranto		
	Clavo		
Plantas paramacetonas	Palos de Brasil (con follaje acorde al diámetro del tallo por maceta y/o macetón).	Pieza	\$320.00
	Aralla schefflera arborícola color verde 1 grande de aproximadamente 1.50 m con follaje acorde al diámetro del tallo por maceta y/o macetón).		
	Maicera (1 grande y 1 pequeña por maceta y/o macetón).		
	Ficus (1 por maceta y/o macetón).		
	Planta piña nona (1 por maceta y/o macetón con follaje acorde al diámetro del tallo por maceta y/o macetón).		
Plantas paramaceta	Palos de Brasil (con follaje acorde al diámetro del tallo por maceta y/o macetón).	Pieza	\$ 300.00
	Aralla schefflera arborícola color verde 1 grande de aproximadamente 1.50 m con follaje acorde al diámetro del tallo por maceta y/o macetón).		
	Maicera (1 grande y 1 pequeña por maceta y/o macetón).		
	Ficus (1 por maceta y/o macetón).		
	Planta piña nona (1 por maceta y/o macetón con follaje acorde al diámetro del tallo por maceta y/o macetón).		
Seto		Pieza	\$ 54.00
Árbol hasta de 3 m		Pieza	\$ 1,250.00
Árbol mayor de 3 m		Pieza	\$ 1,800.00
TOTAL SIN IVA (SEIS MIL SETECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 80/100 M.N.)			\$ 6,761.80

Esta cotización estará vigente al menos por 30 días naturales.

Manifiesto que son precios fijos durante la vigencia del contrato.

4 Cerrada del Carril 12 Barrio San Miguel
Alcaldía Iztapalapa C.P. 09360 D.F.
Tel. 5527 8176
E-mail: fidisi_corporativo@yaltoo.com.mx

Bajo protesta de decir verdad
Fidisi Corporativo en Procesos Ambientales S.A. de C.V.
Ing. Javier Abarca Diego
Administrador único.

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA No. IA-16-512-016000997-N-20-2023, PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO INTEGRAL DE JARDINERÍA", AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO.



FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES

S.A. DE C.V.

R.F.C. FCP 090203 V84

Construcción, Mantenimiento y Conservación de Obras Viales, Supervisión
Coordinación, Elaboración de Proyectos Ejecutivos, Presupuestos de Obra

000007

Estos precios consideran todos los costos incluidos para la prestación total del "SERVICIO" a satisfacción de "LA SEMARNAT" incluyendo la cantidad o volumen y su descripción conforme a los conceptos especificados en los Anexos III del Contrato Marco para la prestación de los Servicios Integrales de Jardinería y Fumigación.

El Contrato será en modalidad abierta por presupuesto por lo que las cantidades de "SERVICIO" podrá variar dependiendo de los requerimientos de "LA SEMARNAT"

4 Cerrada del Carril 12 Barrio San Miguel
Alcaldía Iztapalapa C.P. 09360 D.F.
Tel. 5527 8176
E-mail: fidisi_corporativo@yahoo.com.mx

Bajo protesta de decir verdad
Fidisi Cooperativo en Procesos Ambientales S.A. de C.V.
Ing. Javier Abarca Diego
Administrador único.

ANEXO II
 FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTAS ECONÓMICAS "SERVICIO" INTEGRAL DE JARDINERÍA

Actividades que comprende el "SERVICIO" de jardinería.

Volumen por inmueble aproximado

INMUEBLE	CANTIDAD
Parque Nacional Vivero de Coyoacán	390,000 m2
Sustenta Bioparque Urbano San Antonio	60,400 m2
Edificio Ejercito Nacional núm. 223	437 piezas de macetones
Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO)	70 macetones un muro verde de 60.00 X 3.00 (180 m ²) Azotea verde 30.00 m2

Se deberá dar un precio unitario por m2 que comprenda todas las actividades del cuadro siguiente:

Actividades que incluye el "SERVICIO"	Descripción	Unidad de medida por "SERVICIO"*	Precio unitario (MXN sin IVA)
Poda de césped	Corte periódico del césped cultivado en áreas jardinadas, que permita conservarlo a una altura uniforme y promedio de 3 a 5 cm.	m2	1.73
Poda de setos, arbustos, macizos, árboles y otros	Corte periódico que se realizará en setos, arbustos, macizos, árboles (de hasta 3 m. de altura) y otros, a fin de favorecer la aparición de nuevos brotes y provocar el florecimiento de las mismas, manteniendo en forma la planta y Preferentemente con figura estética.		
Poda de limpieza	Consiste en quitar elementos indeseables como ramas secas, chupones, ramas que enmarañen la copa, ramas muy bajas que obstaculicen el paso peatonal o vehicular, en arboles de hasta 3 M. de altura.		
Riego de áreasverdes	Riego de agua cada tercer día (casos en los que la frecuencia sea igual o mayor a ese número, en los demás supuestos en los días en que se preste el "SERVICIO") para mantener húmeda la capa superficial de terreno, a una profundidad aproximada de 10 cm, mediante un sistema de aspersion, goteo o canalización, con mangueras propias de jardinería en buen estado, con longitud suficiente y diámetro correcto para cada toma de agua; procurando regar adecuadamente las áreas de acuerdo al tipo de planta y estaciones del año. En época de estiaje, el proveedor adjudicado por su cuenta deberá proporcionar pipas de agua, para conservar en buen estado físico las plantas y/o árboles ubicados en las áreas jardinadas.		
Control de maleza	Consiste en eliminar desde la raíz; las plantas parásitas que crezcan dentro o en la periferia de las áreas jardinadas; en forma manual, mecánica o química; esto último sólo cuando la aplicación de químicos no afecte plantas, césped, setos o árboles localizados en su entorno.		
Mantenimiento a setos	Consiste en la poda, alineado con hilos, aflojado de tierra, limpieza de hojarasca o basura, cajeteo, desorillado, deshierbe de todo tipo de plantas y árboles (de hasta 3 m. de altura).		



**ADMINISTRACION Y CONSTRUCCION
DE OBRAS, S.A. DE C.V.**

Mantenimiento a macizos, árboles medianos y pequeños, plantas con flores y otros	Consiste en aflojado de tierra, limpieza de hojarasca o basura, cajeteo, desorillado, deshierbe, que les permita permanecer en buenas condiciones físicas y de presentación.		
Perfilado de orillas	Consiste en alineado con hilos, dejando una separación entre-calle, el paso y banqueteta o guarnición de 8 por 5 cm.		
Aireado en césped y áreas verdes	Consiste en aflojar el terreno a la profundidad necesaria para mejorar la circulación del aire, además de acondicionar éste para su nivelación y suavidad.		
Barrido de áreas	Proceso mediante el cual se recolectan los desechos y hojarasca producto del cambio de hojas de los árboles y de las actividades de mantenimiento y conservación en áreas jardinadas, los cuales serán depositados en su caso en el contenedor establecido en cada uno de los centros de trabajo, de conformidad con lo designado por LA SEMARNAT		
Fertilización de áreas jardinadas	Consiste en la aplicación cada 5 meses de sustancias que aporten los nutrientes necesarios para el crecimiento y desarrollo de las plantas y áreas jardinadas, a través de productos químicos, quedando bajo la responsabilidad del proveedor adjudicado la aplicación oportuna de estos. El proveedor adjudicado deberá asegurar que los productos a emplear cumplan con lo designado por LA SEMARNAT.		
Fumigación de áreas jardinadas	El proveedor adjudicado deberá efectuar fumigaciones cada 2 meses para prevenir y/o controlar mediante la aplicación de plaguicidas propios al problema presentado en cada una de las áreas jardinadas de cada uno de los inmuebles de las dependencias y entidades federales, quedando bajo la responsabilidad del mismo la observancia de este precepto y la correcta aplicación de los mismos, cumpliendo con lo designado por LA SEMARNAT		

JG ADMINISTRACION Y CONSTRUCCION DE OBRAS, S.A. DE C.V.

Actividades bajo demanda para el "SERVICIO" de jardinería
Se deberá dar un precio unitario por unidad de medida por actividad bajo demanda:

Actividades bajo demanda	Descripción	Unidad de medida por "SERVICIO"*	Precio unitario (MXN sin IVA)
Reforestación	Proceso mediante el cual se sustituyen plantas de ornato, plantas con flores, setos, árboles pequeños o medianos, pasto seco y otros que se encuentren en mal estado físico o presenten evidentes signos de deterioro, por otra planta de ornato, plantas con flores, seto, árboles y pasto que sea el adecuado para el sitio de destino, debiendo ser preferentemente de invernadero o vivero; de tal forma que garantice la calidad de la planta de manera paulatina y por unidad e inmueble al que se le presta el "SERVICIO"; previa solicitud por escrito a través del administrador del contrato y durante la vigencia del "SERVICIO".	Pieza	21.48
Anclado	Proceso mediante el cual se promueve el crecimiento de las plantas con la verticalidad y fuerza necesaria, siendo responsable el proveedor adjudicado, determinar oportunamente las plantas a las que se les efectuará dicho anclado, así como proporcionar los aditamentos necesarios, de calidad y que busquen una figura estética para hacerlo.	Pieza	11.37
Trasplante de plantas	Proceso mediante el cual las plantas son cambiadas de manera inmediata, de un lugar a otro en caso de no estar en el clima y ambiente adecuado, siguiendo las recomendaciones del prestador del "SERVICIO" y procurando ubicar a las plantas en un sitio más favorable, cuidando siempre la buena imagen de las áreas jardinadas y/o macetas y macetones.	Pieza	7.88
	Poda de árboles mayores a 3 m.	Pieza	257.54
	Derribe de árbol hasta 3 m	Pieza	\$ 414.03
	Derribe de árbol de 3 a 5 m	Pieza	\$ 1,057.83
	Derribe de árbol mayor a 5 m	Pieza	\$ 3,085.61

JG ADMINISTRACION Y CONSTRUCCION DE OBRAS, S.A. DE C.V.

Actividades que comprende el "SERVICIO" de jardinería en macetas y macetones
Se deberá dar un precio unitario por pieza que comprenda todas las actividades del cuadro siguiente:

Actividades que incluye el "SERVICIO"	Descripción	Unidad de medida por "SERVICIO"*	Precio unitario (MXN sin IVA)
Mantenimiento	Consiste en la eliminación de polvo y basura de las plantas de ornato, retiro de hojarasca, aflojado de tierra, riego y limpieza de macetas y macetones.	Pieza	161.59
Fertilización	Consiste en la aplicación de sustancias cada dos meses, en todas las macetas, macetones y/o jardineras que aporten los nutrientes necesarios para el crecimiento y desarrollo de las plantas a través de productos químicos, quedando bajo la responsabilidad del proveedor Adjudicado, la aplicación oportuna de estos.		
Fumigación	El prestador del "SERVICIO" adjudicado deberá efectuar fumigaciones cada dos meses para prevenir y/o controlar mediante la aplicación de plaguicidas propios al problema presentado en cada una de las macetas y macetones de cada uno de los inmuebles de las dependencias o entidades federales, quedando bajo la responsabilidad del mismo la observancia de este precepto y la correcta aplicación de los mismos, de conformidad los anexos de LA SEMARNAT		
Pintado	Consiste en la aplicación de pintura vinílica y/o esmalte a las macetas y macetones de conformidad con el apartado 3.-macetas y macetones, de conformidad los anexos de LA SEMARNAT		
Arrope	Consiste en la colocación de tierra en las macetas, macetones o jardineras que por sus dimensiones lo requieran de conformidad los anexos de LA SEMARNAT		
Cambio de tierra	Consiste en la sustitución de tierra que actualmente en macetas y macetones, de acuerdo a las dimensiones y necesidad de las plantas de conformidad con los anexos de LA SEMARNAT.		
Sustitución de macetas, macetones y platos de barro y/o plástico en mal estado	El prestador del "SERVICIO" sustituirá las macetas, macetones y platos rotos o en mal estado de conformidad los anexos de LA SEMARNAT.		
Movimientos de macetas y macetones	Comprende el traslado de macetas y macetones de un lugar a otro, dentro del mismo centro de trabajo o a otra unidad administrativa, previa solicitud por escrito del administrador del contrato.		
Reubicación de plantas	Proceso mediante el cual las plantas son cambiadas de un lugar a otro, en caso de no estar en el clima y ambiente adecuado, o bien cuando la maceta o macetón sea considerado de baja por que la maceta o macetón este roto, deteriorado, viejo o en mal estado. Siguiendo las recomendaciones del proveedor adjudicado y procurando ubicar las plantas en un sitio más favorable, pudiendo ser trasplantada dentro de alguna área jardinada.		
Reforestación	Proceso mediante el cual se sustituyen plantas de ornato, plantas con flores que se encuentren en mal estado físico o presenten evidentes signos de deterioro, considerando las recomendaciones del proveedor adjudicado; por otra planta o flor que sea la adecuada para el sitio de destino, pudiendo ser principalmente por plantas en buen estado que se encuentren en macetas o macetones considerados para baja o bien conforme al apartado de tipo de plantas solicitadas para reforestación debiendo ser		

Cda 2 Juan Sarabia Mz 124 Lote 52 Col San Lorenzo la Cebada Xochimilco, C.P. 16035 México D.F.

RFC: JGA900403B17 Tel. 56759552, 56759459

JG ADMINISTRACION Y CONSTRUCCION DE OBRAS, S.A. DE C.V.

	preferentemente de invernadero o vivero de tal forma que garantice la calidad de la planta. Previa solicitud por escrito del administrador del contrato.	
Anclado:	Proceso mediante el cual se promueve el crecimiento de las plantas con la verticalidad y fuerza necesaria, siendo responsable el proveedor adjudicado, determinar oportunamente las plantas a las que se les efectuará dicho anclado, así como proporcionar los aditamentos necesarios, de calidad y que busquen una figura estética para hacerlo.	

Catálogo de pasto, plantas y árboles

Zona	Especie	Unidad de medida por "SERVICIO"	Precio unitario (MXN sin IVA)
Jardín	Pasto alfombra	m2	16.34
Plantas de áreas jardinadas	Arrayan	pieza	18.33
	Agapando		
	Elecho		
	Duranta		
	Amaranto		
	Clavo		
Plantas para macetones	Dedo moro	Pieza	159.69
	Palos de Brasil (con follaje acorde al diámetro del tallo por maceta y/o macetón).		
	Aralia schefflera arborícola color verde 1 grande de aproximadamente 1.50 m con follaje acorde al diámetro del tallo por maceta y/o macetón).		
	Maicera (1 grande y 1 pequeña por maceta y/o macetón).		
	Ficus (1 por maceta y/o macetón).		
Plantas paramaceta	Planta piña nona (1 por maceta y/o macetón con follaje acorde al diámetro del tallo por maceta y/o macetón).	Pieza	95.90
	Palos de Brasil (con follaje acorde al diámetro del tallo por maceta y/o macetón).		
	Aralia schefflera arborícola color verde 1 grande de aproximadamente 1.50 m con follaje acorde al diámetro del tallo por maceta y/o macetón).		
	Maicera (1 grande y 1 pequeña por maceta y/o macetón).		
	Ficus (1 por maceta y/o macetón).		
Seto		Pieza	18.53
Árbol hasta de 3 m		Pieza	424.86
Árbol mayor de 3 m		Pieza	1493.04
TOTAL SIN IVA PRECIOS UNITARIOS			\$ 7,245.74
TOTAL SIN IVA POR CANTIDADES TOTALES MENSUAL (450,610.00 M2 DE AREAS JARDINADAS, 507 M ACETONES)			\$ 869,464.06

Los montos deberán ser presentados a dos centésimas, y en Moneda Nacional, I.V.A, desglosado.

Cda 2 Juan Sarabia Mz 124 Lote 52 Col San Lorenzo la Cebada Xochimilco, C.P. 16035 México D.F.
RFC: JGA900403B17 Tel. 56759552, 56759459

JG ADMINISTRACION Y CONSTRUCCION DE OBRAS, S.A. DE C.V.

Esta cotización estará vigente al menos por 30 días naturales.

Los precios fijos durante la vigencia del contrato.

Estos precios deberán ya considerar todos los costos incluidos para la prestación total del "SERVICIO" a satisfacción de "LA SEMARNAT" incluyendo la cantidad o volumen y su descripción conforme a los conceptos especificados en los Anexos III del Contrato Marco para la prestación de los Servicios Integrales de Jardinería y Fumigación.

Entregar preferentemente en papel membretado, por los Posibles Proveedores, incluyendo lugar y fecha, así como la firma autógrafa del Representante o Apoderado Legal.

El Contrato será en modalidad abierta por presupuesto por lo que las cantidades de "SERVICIO" podrá variar dependiendo de los requerimientos de "LA SEMARNAT"

ATENTAMENTE


LIC. JOSÉ GUADALUPE GÓMEZ MORENO
REPRESENTANTE LEGAL

01 de 09



JARDINERÍA 2000, S. A.
JDM850910UD2

Invitación a Cuando Menos Tres Personas
Nacional Electrónica
No. IA-16-512-016000997-N-20-2023

“Servicio integral de jardinería”, al
amparo del Contrato Marco

Ciudad de México a 09 de mayo de 2023

Dirección General de Recursos Materiales,
Inmuebles y Servicios
SEMARNAT
Presente

PROPUESTA ECONÓMICA

ANEXO II FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTAS ECONÓMICAS "SERVICIO" INTEGRAL DE JARDINERÍA

Actividades que comprende el "SERVICIO" de jardinería.

Volumen por inmueble aproximado

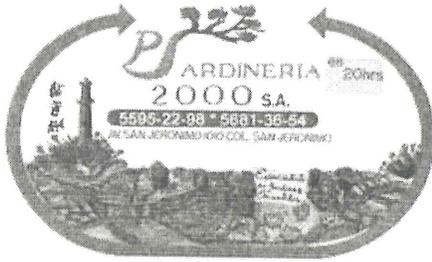
INMUEBLE	CANTIDAD
Parque Nacional Vivero de Coyoacán	390,000 m ²
Sustenta Bioparque Urbano San Antonio	60,400 m ²
Edificio Ejército Nacional núm. 223	437 piezas de macetones
Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO)	70 macetones un muro verde de 60.00 X 3.00 (180 m ²) Azotea verde 30.00 m ²

Se deberá dar un precio unitario por m² que comprenda todas las actividades del cuadro siguiente:

Actividades que incluye el "SERVICIO"	Descripción	Unidad de medida por "SERVICIO"*	Precio unitario (MXN sin IVA)
Poda de césped	Corte periódico del césped cultivado en áreas jardinadas, que permita conservarlo a una altura uniforme y promedio de 3 a 5 cm.		
Poda de setos, arbustos, macizos, árboles y otros	Corte periódico que se realizará en setos, arbustos, macizos, árboles (de hasta 3 m. de altura) y otros, a fin de favorecer la aparición de nuevos brotes y provocar el florecimiento de las mismas, manteniendo en forma la planta y Preferentemente		

Av. San Jerónimo No. 1010, Col. San Jerónimo Lídice, C. P. 10200, Alcaldía La Magdalena Contreras,
México, Ciudad de México.

55 5668 3225, 55 5683 1781, 55 5595 2298 y 55 5681 3654
contacto@jardineria2000.com



JARDINERÍA 2000, S. A.
JDM850910UD2

Invitación a Cuando Menos Tres Personas
Nacional Electrónica
No. IA-16-512-016000997-N-20-2023

"Servicio integral de jardinería", al
amparo del Contrato Marco

Actividades que incluye el "SERVICIO"	Descripción	Unidad de medida por "SERVICIO"*	Precio unitario (MXN sin IVA)
	con figura estética.		
Poda de limpieza	Consiste en quitar elementos indeseables como ramas secas, chupones, ramas que enmarañen la copa, ramas muy bajas que obstaculicen el paso peatonal o vehicular, en arboles de hasta 3 M. de altura.		
Riego de áreas verdes	Riego de agua cada tercer día (casos en los que la frecuencia sea igual o mayor a ese número, en los demás supuestos en los días en que se preste el "SERVICIO") para mantener húmeda la capa superficial de terreno, a una profundidad aproximada de 10 cm, mediante un sistema de aspersión, goteo o canalización, con mangueras propias de jardinería en buen estado, con longitud suficiente y diámetro correcto para cada toma de agua; procurando regar adecuadamente las áreas de acuerdo al tipo de planta y estaciones del año. En época de estiaje, el proveedor adjudicado por su cuenta deberá proporcionar pipas de agua, para conservar en buen estado físico las plantas y/o árboles ubicados en las áreas jardinadas.	m2	\$ 2.50
Control de maleza	Consiste en eliminar desde la raíz; las plantas parásitas que crezcan dentro o en la periferia de las áreas jardinadas; en forma manual, mecánica o química; esto último sólo cuando la aplicación de químicos no afecte plantas, césped, setos o árboles localizados en su entorno.		
Mantenimiento a setos	Consiste en la poda, alineado con hilos, aflojado de tierra, limpieza de hojarasca o basura, cajeteo, desorillado, deshierbe de todo tipo de plantas y árboles (de hasta 3 m. de altura).		
Mantenimiento a macizos, árboles medianos y pequeños, plantas con flores y otros	Consiste en aflojado de tierra, limpieza de hojarasca o basura, cajeteo, desorillado, deshierbe, que les permita permanecer en buenas condiciones físicas y de presentación.		

Av. San Jerónimo No. 1010, Col. San Jerónimo Lídice, C. P. 10200, Alcaldía La Magdalena Contreras,
México, Ciudad de México.

55 5668 3225, 55 5683 1781, 55 5595 2298 y 55 5681 3654
contacto@jardineria2000.com



JARDINERÍA 2000, S. A.
JDM850910UD2

Invitación a Cuando Menos Tres Personas
Nacional Electrónica
No. IA-16-512-016000997-N-20-2023

“Servicio integral de jardinería”, al
amparo del Contrato Marco

Actividades que incluye el "SERVICIO"	Descripción	Unidad de medida por "SERVICIO"*	Precio unitario (MXN sin IVA)
Perfilado de orillas	Consiste en alineado con hilos, dejando una separación entre-calle, el paso y banquetta o guarnición de 8 por 5 cm.		
Aireado en césped y áreas verdes	Consiste en aflojar el terreno a la profundidad necesaria para mejorar la circulación del aire, además de acondicionar éste para su nivelación y suavidad.		
Barrido de áreas	Proceso mediante el cual se recolectan los desechos y hojarasca producto del cambio de hojas de los árboles y de las actividades de mantenimiento y conservación en áreas jardinadas, los cuales serán depositados en su caso en el contenedor establecido en cada uno de los centros de trabajo, de conformidad con lo designado por LA SEMARNAT		
Fertilización de áreasjardinadas	Consiste en la aplicación cada 5 meses de sustancias que aporten los nutrientes necesarios para el crecimiento y desarrollo de las plantas y áreas jardinadas, a través de productos químicos, quedando bajo la responsabilidad del proveedor adjudicado la aplicación oportuna de estos. El proveedor adjudicado deberá asegurar que los productos a emplear cumplan con lo designado por LA SEMARNAT.		
Fumigación de áreasjardinadas	El proveedor adjudicado deberá efectuará fumigaciones cada 2 meses para prevenir y/o controlar mediante la aplicación de plaguicidas propios al problema presentado en cada una de las áreas jardinadas de cada uno de los inmuebles de las dependencias y entidades federales, quedando bajo la responsabilidad del mismo la observancia de este precepto y la correcta aplicación de los mismos, cumpliendo con lo designado por LA SEMARNAT		

Av. San Jerónimo No. 1010, Col. San Jerónimo Lídice, C. P. 10200, Alcaldía La Magdalena Contreras,
México, Ciudad de México.
55 5668 3225, 55 5683 1781, 55 5595 2298 y 55 5681 3654
contacto@jardineria2000.com



JARDINERÍA 2000, S. A.
JDM850910UD2

Invitación a Cuando Menos Tres Personas
Nacional Electrónica
No. IA-16-512-016000997-N-20-2023

"Servicio integral de jardinería", al
amparo del Contrato Marco

Actividades bajo demanda para el "**SERVICIO**" de jardinería
Se deberá dar un precio unitario por unidad de medida por actividad bajo demanda:

Actividades bajo demanda	Descripción	Unidad de medida por "SERVICIO"*	Precio unitario (MXN sin IVA)
Reforestación	Proceso mediante el cual se sustituyen plantas de ornato, plantas con flores, setos, árboles pequeños o medianos, pasto seco y otros que se encuentren en mal estado físico o presenten evidentes signos de deterioro, por otra planta de ornato, plantas con flores, seto, árboles y pasto que sea el adecuado para el sitio de destino, debiendo ser preferentemente de invernadero o vivero; de tal forma que garantice la calidad de la planta de manera paulatina y por unidad e inmueble al que se le presta el "SERVICIO"; previa solicitud por escrito a través del administrador del contrato y durante la vigencia del "SERVICIO".	Pieza	\$ 0.01
Anclado	Proceso mediante el cual se promueve el crecimiento de las plantas con la verticalidad y fuerza necesaria, siendo responsable el proveedor adjudicado, determinar oportunamente las plantas a las que se les efectuará dicho anclado, así como proporcionar los aditamentos necesarios, de calidad y que busquen una figura estética para hacerlo.	Pieza	\$ 0.01
Trasplante de plantas	Proceso mediante el cual las plantas son cambiadas de manera inmediata, de un lugar a otro en caso de no estar en el clima y ambiente adecuado, siguiendo las recomendaciones del prestador del "SERVICIO" y procurando ubicar a las plantas en un sitio más favorable, cuidando siempre la buena imagen de las áreas jardinadas y/o macetas y macetones.	Pieza	\$ 0.01

Av. San Jerónimo No. 1010, Col. San Jerónimo Lídice, C. P. 10200, Alcaldía La Magdalena Contreras,
México, Ciudad de México.
55 5668 3225, 55 5683 1781, 55 5595 2298 y 55 5681 3654
contacto@jardineria2000.com

05 de 09



JARDINERÍA 2000, S. A.
JDM850910UD2

Invitación a Cuando Menos Tres Personas
Nacional Electrónica
No. IA-16-512-016000997-N-20-2023

“Servicio integral de jardinería”, al
amparo del Contrato Marco

Actividades bajo demanda	Descripción	Unidad de medida por "SERVICIO"*	Precio unitario (MXN sin IVA)
	Poda de árboles mayores a 3 m.	Pieza	\$ 0.01
	Derribe de árbol hasta 3 m	Pieza	\$ 0.01
	Derribe de árbol de 3 a 5 m	Pieza	\$ 0.01
	Derribe de árbol mayor a 5 m	Pieza	\$ 0.01

Actividades que comprende el "**SERVICIO**" de jardinería en macetas y macetones

Se deberá dar un precio unitario por pieza que comprenda todas las actividades del cuadro siguiente:

Actividades que incluye el "SERVICIO"	Descripción	Unidad de medida por "SERVICIO"*	Precio unitario (MXN sin IVA)
Mantenimiento	Consiste en la eliminación de polvo y basura de las plantas de ornato, retiro de hojarasca, aflojado de tierra, riego y limpieza de macetas y macetones.		
Fertilización	Consiste en la aplicación de sustancias cada dos meses, en todas las macetas, macetones y/o jardinerías que aporten los nutrientes necesarios para el crecimiento y desarrollo de las plantas a través de productos químicos, quedando bajo la responsabilidad del proveedor Adjudicado, la aplicación oportuna de estos.		
Fumigación	El prestador del "SERVICIO" adjudicado deberá efectuar fumigaciones cada dos meses para prevenir y/o controlar mediante la aplicación de plaguicidas propios al problema presentado en cada una de las macetas y macetones de cada uno de los inmuebles de las dependencias o entidades federales, quedando bajo la responsabilidad del mismo la observancia de este precepto y la correcta aplicación de los mismos, de conformidad los anexos de LA SEMARNAT	Pieza	\$ 25.00

Av. San Jerónimo No. 1010, Col. San Jerónimo Lídice, C. P. 10200, Alcaldía La Magdalena Contreras,
México, Ciudad de México.

55 5668 3225, 55 5683 1781, 55 5595 2298 y 55 5681 3654
contacto@jardineria2000.com



JARDINERÍA 2000, S. A.
JDM850910UD2

Invitación a Cuando Menos Tres Personas
Nacional Electrónica
No. IA-16-512-016000997-N-20-2023

“Servicio integral de jardinería”, al
amparo del Contrato Marco

Actividades que incluye el "SERVICIO"	Descripción	Unidad de medida por "SERVICIO"*	Precio unitario (MXN sin IVA)
Pintado	Consiste en la aplicación de pintura vinílica y/o esmalte a las macetas y macetones de conformidad con el apartado 3.-macetas y macetones, de conformidad los anexos de LA SEMARNAT		
Arrope	Consiste en la colocación de tierra en las macetas, macetones o jardineras que por sus dimensiones lo requieran de conformidad los anexos de LA SEMARNAT		
Cambio de tierra	Consiste en la sustitución de tierra que actualmente en macetas y macetones, de acuerdo a las dimensiones y necesidad de las plantas de conformidad con los anexos de LA SEMARNAT.		
Sustitución de de macetas, macetones y platos de barro y/o plástico en mal estado	El prestador del "SERVICIO" sustituirá las macetas, macetones y platos rotos o en mal estado de conformidad los anexos de LA SEMARNAT.		
Movimientos de macetas y macetones	Comprende el traslado de macetas y macetones de un lugar a otro, dentro del mismo centro de trabajo o a otra unidad administrativa, previa solicitud por escrito del administrador del contrato.		
Reubicación de plantas	Proceso mediante el cual las plantas son cambiadas de un lugar a otro, en caso de no estar en el clima y ambiente adecuado, o bien cuando la maceta o macetón sea considerado de baja por que la maceta o macetón este roto, deteriorado, viejo o en mal estado. Siguiendo las recomendaciones del proveedor adjudicado y procurando ubicar las plantas en un sitio más favorable, pudiendo ser trasplantada dentro de alguna área jardinada.		

Av. San Jerónimo No. 1010, Col. San Jerónimo Lídice, C. P. 10200, Alcaldía La Magdalena Contreras,
México, Ciudad de México.
55 5668 3225, 55 5683 1781, 55 5595 2298 y 55 5681 3654
contacto@jardineria2000.com

07 de 09



JARDINERÍA 2000, S. A.
JDM850910UD2

Invitación a Cuando Menos Tres Personas
Nacional Electrónica
No. IA-16-512-016000997-N-20-2023

“Servicio integral de jardinería”, al
amparo del Contrato Marco

Actividades que incluye el "SERVICIO"	Descripción	Unidad de medida por "SERVICIO"*	Precio unitario (MXN sin IVA)
Reforestación	Proceso mediante el cual se sustituyen plantas de ornato, plantas con flores que se encuentren en mal estado físico o presenten evidentes signos de deterioro, considerando las recomendaciones del proveedor adjudicado; por otra planta o flor que sea la adecuada para el sitio de destino, pudiendo ser principalmente por plantas en buen estado que se encuentren en macetas o macetones considerados para baja o bien conforme al apartado de tipo de plantas solicitadas para reforestación debiendo ser preferentemente de invernadero o vivero de tal forma que garantice la calidad de la planta. Previa solicitud por escrito del administrador del contrato.		
Anclado:	Proceso mediante el cual se promueve el crecimiento de las plantas con la verticalidad y fuerza necesaria, siendo responsable el proveedor adjudicado, determinar oportunamente las plantas a las que se les efectuará dicho anclado, así como proporcionar los aditamentos necesarios, de calidad y que busquen una figura estética para hacerlo.		

Catálogo de pasto, plantas y árboles

Zona	Especie	Unidad de medida por "SERVICIO"	Precio unitario (MXN sin IVA)
Jardín	Pasto alfombra	m2	\$ 0.01
Plantas de áreas jardinadas	Arrayan	pieza	\$ 0.01
	Agapando		
	Elecho		
	Duranta		
	Amaranto		
	Clavo		
	Dedo moro		

Av. San Jerónimo No. 1010, Col. San Jerónimo Lídice, C. P. 10200, Alcaldía La Magdalena Contreras,
México, Ciudad de México.
55 5668 3225, 55 5683 1781, 55 5595 2298 y 55 5681 3654
contacto@jardineria2000.com



JARDINERÍA 2000, S. A.
JDM850910UD2

Invitación a Cuando Menos Tres Personas
Nacional Electrónica
No. IA-16-512-016000997-N-20-2023

“Servicio integral de jardinería”, al
amparo del Contrato Marco

Zona	Especie	Unidad de medida por “SERVICIO”	Precio unitario (MXN sin IVA)
Plantas para macetones	Palos de Brasil (con follaje acorde al diámetro del tallo por maceta y/o macetón).	Pieza	\$ 0.01
	Aralia schefflera arborícola color verde 1 grande de aproximadamente 1.50 m con follaje acorde al diámetro del tallo por maceta y/o macetón).		
	Maicera (1 grande y 1 pequeña por maceta y/o macetón).		
	Ficus (1 por maceta y/o macetón).		
	Planta piña nona (1 por maceta y/o macetón con follaje acorde al diámetro del tallo por maceta y/o macetón).		
Plantas para maceta	Palos de Brasil (con follaje acorde al diámetro del tallo por maceta y/o macetón).	Pieza	\$ 0.01
	Aralia schefflera arborícola color verde 1 grande de aproximadamente 1.50 m con follaje acorde al diámetro del tallo por maceta y/o macetón).		
	Maicera (1 grande y 1 pequeña por maceta y/o macetón).		
	Ficus (1 por maceta y/o macetón).		
	Planta piña nona (1 por maceta y/o macetón con follaje acorde al diámetro del tallo por maceta y/o macetón).		
Seto		Pieza	\$ 0.01
Árbol hasta de 3 m		Pieza	\$ 0.01
Árbol mayor de 3 m		Pieza	\$ 0.01
TOTAL SIN IVA			\$ 27.64

- Los montos están presentados a dos centésimas, y en Moneda Nacional, I.V.A, desglosado.
- Esta cotización estará vigente por 30 días naturales.

Av. San Jerónimo No. 1010, Col. San Jerónimo Lídice, C. P. 10200, Alcaldía La Magdalena Contreras,
México, Ciudad de México.
55 5668 3225, 55 5683 1781, 55 5595 2298 y 55 5681 3654
contacto@jardineria2000.com

09 de 09



JARDINERÍA 2000, S. A.
JDM850910UD2

Invitación a Cuando Menos Tres Personas
Nacional Electrónica
No. IA-16-512-016000997-N-20-2023

“Servicio integral de jardinería”, al
amparo del Contrato Marco

- Manifiesto bajo protesta de decir verdad que los precios son fijos, sin escalación, durante la vigencia de este procedimiento y durante la vigencia del contrato.
- Estos precios ya consideran todos los costos incluidos para la prestación total del "SERVICIO" a satisfacción de "LA SEMARNAT" incluyendo la cantidad o volumen y su descripción conforme a los conceptos especificados en los Anexos III del Contrato Marco para la prestación de los Servicios Integrales de Jardinería y Fumigación.
- Se entrega en papel membretado, por JARDINERÍA 2000, S. A., incluyendo lugar y fecha, así como la firma autógrafa del Apoderado Legal.
- El Contrato será en modalidad abierta por presupuesto por lo que las cantidades de "SERVICIO" podrá variar dependiendo de los requerimientos de "LA SEMARNAT".

Atentamente

Ing. Agr. Francisco Haro Ayala
Apoderado Legal
JARDINERÍA 2000, S. A.

Av. San Jerónimo No. 1010, Col. San Jerónimo Lídice, C. P. 10200, Alcaldía La Magdalena Contreras,
México, Ciudad de México.
55 5668 3225, 55 5683 1781, 55 5595 2298 y 55 5681 3654
contacto@jardineria2000.com

ANEXO II
FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTAS ECONÓMICAS "SERVICIO" INTEGRAL DE JARDINERÍA

Lugar y fecha de expedición: Ciudad de México a, 09 de mayo de 2023
 Invitación a cuando menos tres personas Nacional Electrónica: . IA-16-512-016000997-N-20-2023

Actividades que comprende el "SERVICIO" de jardinería.

Volumen por inmueble aproximado

Actividades que comprende el "SERVICIO" de jardinería.

Volumen por inmueble aproximado

INMUEBLE	CANTIDAD
Parque Nacional Vivero de Coyoacán	390,000 m ²
Sustenta Bioparque Urbano San Antonio	60,400 m ²
Edificio Ejercito Nacional núm. 223	437 piezas de macetones
Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO)	70 macetones un muro verde de 60.00 X 3.00 (180 m ²) Azotea verde 30.00 m ²

OFERTA ECONOMICA

Se deberá dar un precio unitario por m² que comprenda todas las actividades del cuadro siguiente:

Actividades que incluye el "SERVICIO"	Descripción	Unidad de medida por "SERVICIO"*	Precio unitario (MXN sin IVA)
Poda de césped	Corte periódico del césped cultivado en áreas jardinadas, que permita conservarlo a una altura uniforme y promedio de 3 a 5 cm.	m ²	\$2.00
Poda de setos, arbustos, macizos, árboles y otros	Corte periódico que se realizará en setos, arbustos, macizos, árboles (de hasta 3 m. de altura) y otros, a fin de favorecer la aparición de nuevos brotes y provocar el florecimiento de las mismas, manteniendo en forma la planta y Preferentemente con figura estética.		
Poda de limpieza	Consiste en quitar elementos indeseables como ramas secas, chupones, ramas que enmarañen la copa, ramas muy bajas que obstaculicen el paso peatonal o vehicular, en arboles de hasta 3 M. de altura.		
Riego de áreas verdes	Riego de agua cada tercer día (casos en los que la frecuencia sea igual o mayor a ese número, en los demás supuestos en los días en que se preste el "SERVICIO") para mantener húmeda la capa superficial de terreno, a una profundidad aproximada de 10 cm, mediante un sistema de aspersión, goteo o canalización, con mangueras propias de jardinería en buen estado, con longitud suficiente y diámetro correcto para cada toma de agua; procurando regar adecuadamente las áreas de acuerdo al tipo de		

	planta y estaciones del año. En época de estiaje, el proveedor adjudicado por su cuenta deberá proporcionar pipas de agua, para conservar en buen estado físico las plantas y/o árboles ubicados en las áreas jardinadas.	
Control de maleza	Consiste en eliminar desde la raíz; las plantas parásitas que crezcan dentro o en la periferia de las áreas jardinadas; en forma manual, mecánica o química; esto último sólo cuando la aplicación de químicos no afecte plantas, césped, setos o árboles localizados en su entorno.	
Mantenimiento a setos	Consiste en la poda, alineado con hilos, aflojado de tierra, limpieza de hojarasca o basura, cajeteo, desorillado, deshierbe de todo tipo de plantas y árboles (de hasta 3 m. de altura).	
Mantenimiento a macizos, árboles medianos y pequeños, plantas con flores y otros	Consiste en aflojado de tierra, limpieza de hojarasca o basura, cajeteo, desorillado, deshierbe, que les permita permanecer en buenas condiciones físicas y de presentación.	
Perfilado de orillas	Consiste en alineado con hilos, dejando una separación entre-calle, el paso y banqueta o guarnición de 8 por 5 cm.	
Aireado en césped y áreas verdes	Consiste en aflojar el terreno a la profundidad necesaria para mejorar la circulación del aire, además de acondicionar éste para su nivelación y suavidad.	
Barrido de áreas	Proceso mediante el cual se recolectan los desechos y hojarasca producto del cambio de hojas de los árboles y de las actividades de mantenimiento y conservación en áreas jardinadas, los cuales serán depositados en su caso en el contenedor establecido en cada uno de los centros de trabajo, de conformidad con lo designado por LA SEMARNAT	
Fertilización de áreas jardinadas	Consiste en la aplicación cada 5 meses de sustancias que aporten los nutrientes necesarios para el crecimiento y desarrollo de las plantas y áreas jardinadas, a través de productos químicos, quedando bajo la responsabilidad del proveedor adjudicado la Aplicación oportuna de estos. El proveedor adjudicado deberá asegurar que los productos a emplear cumplan con lo designado por LA SEMARNAT.	
Fumigación de áreas jardinadas	El proveedor adjudicado deberá efectuar fumigaciones cada 2 meses para prevenir y/o controlar mediante la aplicación de plaguicidas propios al problema presentado en cada una de las áreas jardinadas de cada uno de los inmuebles de las dependencias y entidades federales, quedando bajo la responsabilidad del mismo la observancia de este precepto y la correcta aplicación de los mismos, cumpliendo con lo designado por LA SEMARNAT	
subtotal 1		\$2.00



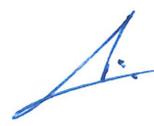
Actividades bajo demanda para el "SERVICIO" de jardinería Se deberá dar un precio unitario por unidad de medida por actividad bajo demanda:

Actividades bajo demanda	Descripción	Unidad de medida por "SERVICIO" TM	Precio unitario (MXN sin IVA)
Reforestación	Proceso mediante el cual se sustituyen plantas de ornato, plantas con flores, setos, árboles pequeños o medianos, pasto seco y otros que se encuentren en mal estado físico o presenten evidentes signos de deterioro, por otra planta de ornato, plantas con flores, seto, árboles y pasto que sea el adecuado para el sitio de destino, debiendo ser preferentemente de invernadero o vivero; de tal forma que garantice la calidad de la planta de manera paulatina y por unidad e inmueble al que se le presta el "SERVICIO"; previa solicitud por escrito a través del administrador del contrato y durante la vigencia del "SERVICIO".	Pieza	\$0.01
Anclado	Proceso mediante el cual se promueve el crecimiento de las plantas con la verticalidad y fuerza necesaria, siendo responsable el proveedor adjudicado, determinar oportunamente las plantas a las que se le efectuará dicho anclado, así como proporcionar los aditamentos necesarios, de calidad y que busquen una figura estética para hacerlo.	Pieza	\$0.01
Trasplante de plantas	Proceso mediante el cual las plantas son cambiadas de manera inmediata, de un lugar a otro en caso de no estar en el clima y ambiente adecuado, siguiendo las recomendaciones del prestador del "SERVICIO" y procurando ubicar a las plantas en un sitio más favorable, cuidando siempre la buena imagen de las áreas jardinadas y/o macetas y macetones.	Pieza	\$0.01
	Poda de árboles mayores a 3 m.	Pieza	\$0.01
	Derribe de árbol hasta 3 m	Pieza	\$0.01
	Derribe de árbol de 3 a 5 m	Pieza	\$0.01
	Derribe de árbol mayor a 5 m	Pieza	\$0.01
subtotal 2			\$0.07

Actividades que comprende el "SERVICIO" de jardinería en macetas y macetones Se deberá dar un precio unitario por pieza que comprenda todas las actividades del cuadro siguiente:

Actividades que incluye el "SERVICIO"	Descripción	Unidad de medida por "SERVICIO" TM	Precio unitario (MXN sin IVA)
Mantenimiento	Consiste en la eliminación de polvo y basura de las plantas de ornato, retiro de hojarasca, aflojado de tierra, riego y limpieza de macetas y macetones.	Pieza	\$50.00
Fertilización	Consiste en la aplicación de sustancias cada dos meses, en todas las macetas, macetones y/o jardineras que aporten los nutrientes necesarios para el crecimiento y desarrollo de las plantas a través de productos químicos, quedando bajo la responsabilidad del proveedor Adjudicado, la aplicación oportuna de estos.		
Fumigación	El prestador del "SERVICIO" adjudicado deberá efectuar fumigaciones cada dos meses para prevenir y/o controlar mediante la aplicación de plaguicidas propios al problema presentado en cada una de las		

	macetas y macetones de cada uno de los inmuebles de las dependencias o entidades federales, quedando bajo la responsabilidad del mismo la observancia de este precepto y la correcta aplicación de los mismos, de conformidad los anexos de LA SEMARNAT	
Pintado	Consiste en la aplicación de pintura vinílica y/o esmalte a las macetas y macetones de conformidad con el apartado 3.-macetas y macetones, de conformidad los anexos de LA SEMARNAT	
Arrope	Consiste en la colocación de tierra en las macetas, macetones o jardineras que por sus dimensiones lo requieran de conformidad los anexos de LA SEMARNAT	
Cambio de tierra	Consiste en la sustitución de tierra que actualmente en macetas y macetones, de acuerdo a las dimensiones y necesidad de las plantas de conformidad con los anexos de LA NSEMARNAT.	
Sustitución de macetas, macetones y platos de barro y/o plástico en mal estado	El prestador del "SERVICIO" sustituirá las macetas, macetones y platos rotos o en mal estado de conformidad los anexos de LA SEMARNAT.	
Movimientos de macetas y macetones	Comprende el traslado de macetas y macetones de un lugar a otro, dentro del mismo centro de trabajo o a otra unidad administrativa, previa solicitud por escrito del administrador del contrato.	
Reubicación de plantas	Proceso mediante el cual las plantas son cambiadas de un lugar a otro, en caso de no estar en el clima y ambiente adecuado, o bien cuando la maceta o macetón sea considerado de baja por que la maceta o macetón este roto, deteriorado, viejo o en mal estado. Siguiendo las recomendaciones del proveedor adjudicado y procurando ubicar las plantas en un sitio más favorable, pudiendo ser trasplantada dentro de alguna área jardinada.	
Reforestación	Proceso mediante el cual se sustituyen plantas de ornato, plantas con flores que se encuentren en mal estado físico o presenten evidentes signos de deterioro, considerando las recomendaciones del proveedor adjudicado; por otra planta o flor que sea la adecuada para el sitio de destino, pudiendo ser principalmente por plantas en buen estado que se encuentren en macetas o macetones considerados para baja o bien conforme al apartado de tipo de plantas solicitadas para reforestación debiendo ser preferentemente de invernadero o vivero de tal forma que garantice la calidad de la planta. Previa solicitud por escrito del administrador del contrato.	
Anclado:	Proceso mediante el cual se promueve el crecimiento de las plantas con la verticalidad y fuerza necesaria, siendo responsable el proveedor adjudicado, determinar oportunamente las plantas a las que se les efectuará dicho anclado, así como proporcionar los aditamentos necesarios, de calidad y que busquen una figura estética para hacerlo.	
subtotal 3		\$50.00



Catálogo de pasto, plantas y árboles

Zona	Especie	Unidad de medida por "SERVICIO"	Precio unitario (MXN sin IVA)
Jardín	Pasto alfombra	m2	\$0.01
Plantas de áreas jardinadas	Arrayan	Pieza	\$0.01
	Agapando		
	Elecho		
	Duranta		
	Amaranto		
	Clavo		
Plantas para macetones	Dedo moro	Pieza	\$147.87
	Palos de Brasil (con follaje acorde al diámetro del tallo por maceta y/o macetón).		
	Aralia schefflera arborícola color verde 1 grande de aproximadamente 1.50 m con follaje acorde al diámetro del tallo por maceta y/o macetón).		
	Maicera (1 grande y 1 pequeña por maceta y/o macetón).		
	Ficus (1 por maceta y/o macetón).		
Plantas para maceta	Planta piña nona (1 por maceta y/o macetón con follaje acorde al diámetro del tallo por maceta y/o macetón).	Pieza	\$0.01
	Palos de Brasil (con follaje acorde al diámetro del tallo por maceta y/o macetón).		
	Aralia schefflera arborícola color verde 1 grande de aproximadamente 1.50 m con follaje acorde al diámetro del tallo por maceta y/o macetón).		
	Maicera (1 grande y 1 pequeña por maceta y/o macetón).		
	Ficus (1 por maceta y/o macetón).		
Seto	Planta piña nona (1 por maceta y/o macetón con follaje acorde al diámetro del tallo por maceta y/o macetón).	Pieza	\$0.01
	Palos de Brasil (con follaje acorde al diámetro del tallo por maceta y/o macetón).		
	Aralia schefflera arborícola color verde 1 grande de aproximadamente 1.50 m con follaje acorde al diámetro del tallo por maceta y/o macetón).		
	Maicera (1 grande y 1 pequeña por maceta y/o macetón).		
	Ficus (1 por maceta y/o macetón).		
	Árbol hasta de 3 m	Pieza	\$0.01
	Árbol mayor de 3 m	Pieza	\$0.01
subtotal 4			\$147.93



RESUMEN ECONOMICO	
subtotal 1	\$2.00
subtotal 2	\$0.07
subtotal 3	\$50.00
subtotal 4	\$147.93
SUBTOTAL	\$200.00
IVA	\$32.00
TOTAL	\$232.00

IMPORTE SUBTOTAL CON LETRA: *DOSCIENTOS PESOS 00/100 M.N.*****

Los montos deberán ser presentados a dos centésimas, y en Moneda Nacional, I.V.A, desglosado.

Los montos son presentados a dos centésimas, y en Moneda Nacional, I.V.A, desglosado.

Esta cotización estará vigente al menos por 30 días naturales.

Manifestamos que son precios fijos durante la vigencia del contrato.

Estos precios consideran todos los costos incluidos para la prestación total del "SERVICIO" a satisfacción de "LA SEMARNAT" incluyendo la cantidad o volumen y su descripción conforme a los conceptos especificados en los Anexos III del Contrato Marco para la prestación de los Servicios Integrales de Jardinería y Fumigación.

Se entrega en papel membretado, incluyendo lugar y fecha, así como la firma autógrafa del Representante o Apoderado Legal.

El Contrato será en modalidad abierta por presupuesto por lo que las cantidades de "SERVICIO" podrá variar dependiendo de los requerimientos de "LA SEMARNAT"

Protesto lo necesario
Atentamente,



Lic. Lizbeth Irma Reyes Zaldivar
Directora General y Representante Legal
MER solutions, S.A. de C.V.
contacto@mersolutions.com.mx

EZEQUIEL MONTES 58 PISO 3, TABACALERA, CUAUHTÉMOC, CIUDAD DE MÉXICO, MÉXICO, C.P. 06030 | RFC. MSO 090421 GF5
WWW.MERSOLUTIONS.COM.MX | CONTACTO@MERSOLUTIONS.COM.MX | TEL. (55) 5592 7268



RODOLFO HERRERO ROMERO

HERR540513-6L5

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL
ELECTRÓNICA No. IA-16-512-016000997-N-20-2023

"SERVICIO INTEGRAL DE JARDINERÍA", AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO
CDMX A 09 DE MAYO DE 2023

Unidad de Administración y Finanzas
Dirección General de Recursos Materiales, Inmuebles y Servicios

ANEXO II FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTAS ECONÓMICAS "SERVICIO" INTEGRAL DE JARDINERÍA Actividades que comprende el "SERVICIO" de jardinería.

Volumen por inmueble aproximado

INMUEBLE	CANTIDAD
Parque Nacional Vivero de Coyoacán	390,000 m2
Sustenta Bioparque Urbano San Antonio	60,400 m2
Edificio Ejército Nacional núm. 223	437 piezas de macetones
Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO)	70 macetones un muro verde de 60.00 X 3.00 (180 m²) Azotea verde 30.00 m2

Se deberá dar un precio unitario por m2 que comprenda todas las actividades del cuadro siguiente:

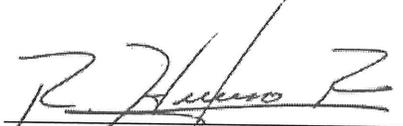
Actividades que incluye el "SERVICIO"	Descripción	Unidad de medida por "SERVICIO"*	Precio unitario (MXN sin IVA)
Poda de césped	Corte periódico del césped cultivado en áreas jardinadas, que permita conservarlo a una altura uniforme y promedio de 3 a 5 cm.		
Poda de setos, arbustos, macizos, árboles y otros	Corte periódico que se realizará en setos, arbustos, macizos, árboles (de hasta 3 m. de altura) y otros, a fin de favorecer la aparición de nuevos brotes y provocar el florecimiento de las mismas, manteniendo en forma la planta y Preferentemente con figura estética.		
Poda de limpieza	Consiste en quitar elementos indeseables como ramas secas, chupones, ramas que enmarañen la copa, ramas muy bajas que obstaculicen el paso peatonal o vehicular, en arboles de hasta 3 M. de altura.		
Riego de áreas verdes	Riego de agua cada tercer día (casos en los que la frecuencia sea igual o mayor a ese número, en los demás supuestos en los días en que se preste el "SERVICIO") para mantener húmeda la capa superficial de terreno, a una profundidad aproximada de 10 cm, mediante un sistema de aspersión, goteo o canalización, con mangueras propias de jardinería en buen estado, con longitud suficiente y diámetro correcto para cada toma de agua; procurando regar adecuadamente las áreas de acuerdo al tipo de planta y estaciones del año. En época de estiaje, el proveedor adjudicado por su cuenta deberá proporcionar pipas de agua, para conservar en buen estado físico las plantas y/o árboles ubicados en las áreas jardinadas.	m2	\$2.20
Control de maleza	Consiste en eliminar desde la raíz; las plantas parásitas que crezcan dentro o en la periferia de las áreas jardinadas; en forma manual, mecánica o química; esto último sólo cuando la aplicación de químicos no afecte plantas, césped, setos o árboles localizados en su entorno.		
Mantenimiento a setos	Consiste en la poda, alineado con hilos, aflojado de tierra, limpieza de hojarasca o basura, cajeteo, desorillado, deshierre de todo tipo de plantas y árboles (de hasta 3 m. de altura).		
Mantenimiento a macizos, árboles medianos y pequeños, plantas con flores y otros	Consiste en aflojado de tierra, limpieza de hojarasca o basura, cajeteo, desorillado, deshierre, que les permita permanecer en buenas condiciones físicas y de presentación.		

RODOLFO HERRERO ROMERO

HERR540513-6L5

Perfilado de orillas	Consiste en alineado con hilos, dejando una separación entre-calle, el paso y banqueteta o guarnición de 8 por 5 cm.		
Aireado en césped y áreas verdes	Consiste en aflojar el terreno a la profundidad necesaria para mejorar la circulación del aire, además de acondicionar éste para su nivelación y suavidad.		
Barrido de áreas	Proceso mediante el cual se recolectan los desechos y hojarasca producto del cambio de hojas de los árboles y de las actividades de mantenimiento y conservación en áreas jardinadas, los cuales serán depositados en su caso en el contenedor establecido en cada uno de los centros de trabajo, de conformidad con lo designado por LA SEMARNAT		
Fertilización de áreas jardinadas	Consiste en la aplicación cada 5 meses de sustancias que aporten los nutrientes necesarios para el crecimiento y desarrollo de las plantas y áreas jardinadas, a través de productos químicos, quedando bajo la responsabilidad del proveedor adjudicado la aplicación oportuna de estos. El proveedor adjudicado deberá asegurar que los productos a emplear cumplan con lo designado por LA SEMARNAT.		
Fumigación de áreas jardinadas	El proveedor adjudicado deberá efectuar fumigaciones cada 2 meses para prevenir y/o controlar mediante la aplicación de plaguicidas propios al problema presentado en cada una de las áreas jardinadas de cada uno de los inmuebles de las dependencias y entidades federales, quedando bajo la responsabilidad del mismo la observancia de este precepto y la correcta aplicación de los mismos, cumpliendo con lo designado por LA SEMARNAT		

ATENTAMENTE



RODOLFO HERRERO ROMERO
REPRESENTANTE LEGAL

RODOLFO HERRERO ROMERO

HERR540513-6L5

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL
ELECTRÓNICA No. IA-16-512-016000997-N-20-2023

"SERVICIO INTEGRAL DE JARDINERÍA", AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO
CDMX A 09 DE MAYO DE 2023

Actividades bajo demanda para el "SERVICIO" de jardinería

Se deberá dar un precio unitario por unidad de medida por actividad bajo demanda:

Actividades bajo demanda	Descripción	Unidad de medida por "SERVICIO" ¹ *	Precio unitario (MXN sin IVA)
Reforestación	Proceso mediante el cual se sustituyen plantas de ornato, plantas con flores, setos, árboles pequeños o medianos, pasto seco y otros que se encuentren en mal estado físico o presenten evidentes signos de deterioro, por otra plantade ornato, plantas con flores, seto, árboles y pasto que sea el adecuado para el sitio de destino, debiendo ser preferentemente de invernadero o vivero; de tal forma que garantice la calidad de la planta de manera paulatina y por unidad e inmueble al que se le presta el "SERVICIO"; previa solicitud por escrito a través del administrador del contrato y durante la vigencia del "SERVICIO".	Pieza	\$0.01
Anclado	Proceso mediante el cual se promueve el crecimiento de las plantas con la verticalidad y fuerza necesaria, siendo responsable el proveedor adjudicado, determinar oportunamente las plantas a las que se les efectuará dicho anclado, así como proporcionar los aditamentos necesarios, de calidad y que busquen una figura estética para hacerlo.	Pieza	\$0.01
Trasplante de plantas	Proceso mediante el cual las plantas son cambiadas de manera inmediata, de un lugar a otro en caso de no estar en el clima y ambiente adecuado, siguiendo las recomendaciones del prestador del "SERVICIO" y procurando ubicar a las plantas en un sitio más favorable, cuidando siempre la buena imagen de las áreas jardinadas y/o macetas y macetones.	Pieza	\$0.01
	Poda de árboles mayores a 3 m.	Pieza	\$0.01
	Derribe de árbol hasta 3 m	Pieza	\$0.01
	Derribe de árbol de 3 a 5 m	Pieza	\$0.01
	Derribe de árbol mayor a 5 m	Pieza	\$0.01

ATENTAMENTE


RODOLFO HERRERO ROMERO
REPRESENTANTE LEGAL

RODOLFO HERRERO ROMERO

HERR540513-6L5

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL
ELECTRÓNICA No. IA-16-512-016000997-N-20-2023

"SERVICIO INTEGRAL DE JARDINERÍA", AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO
CDMX A 09 DE MAYO DE 2023

Actividades que comprende el "SERVICIO" de jardinería en macetas y macetones

Se deberá dar un precio unitario por pieza que comprenda todas las actividades del cuadro siguiente:

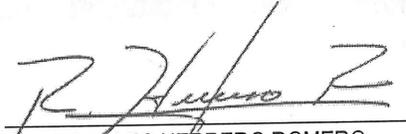
Actividades que incluye el "SERVICIO"	Descripción	Unidad de medida por "SERVICIO"*	Precio unitario (MXN sin IVA)
Mantenimiento	Consiste en la eliminación de polvo y basura de las plantas de ornato, retiro de hojarasca, aflojado de tierra, riego y limpieza de macetas y macetones.	Pieza	\$24.90
Fertilización	Consiste en la aplicación de sustancias cada dos meses, en todas las macetas, macetones y/o jardineras que aporten los nutrientes necesarios para el crecimiento y desarrollo de las plantas a través de productos químicos, quedando bajo la responsabilidad del proveedor Adjudicado, la aplicación oportuna de estos.		
Fumigación	El prestador del "SERVICIO" adjudicado deberá efectuar fumigaciones cada dos meses para prevenir y/o controlar mediante la aplicación de plaguicidas propios al problema presentado en cada una de las macetas y macetones de cada uno de los inmuebles de las dependencias o entidades federales, quedando bajo la responsabilidad del mismo la observancia de este precepto y la correcta aplicación de los mismos, de conformidad con los anexos de LA SEMARNAT.		
Pintado	Consiste en la aplicación de pintura vinílica y/o esmalte a las macetas y macetones de conformidad con el apartado 3.- macetas y macetones, de conformidad con los anexos de LA SEMARNAT.		
Arrope	Consiste en la colocación de tierra en las macetas, macetones o jardineras que por sus dimensiones lo requieran de conformidad con los anexos de LA SEMARNAT.		
Cambio de tierra	Consiste en la sustitución de tierra que actualmente en macetas y macetones, de acuerdo a las dimensiones y necesidad de las plantas de conformidad con los anexos de LA SEMARNAT.		
Sustitución de macetas, macetones y platos de barro y plástico en mal estado	El prestador del "SERVICIO" sustituirá las macetas, macetones y platos rotos o en mal estado de conformidad con los anexos de LA SEMARNAT.		
Movimientos de macetas y macetones	Comprende el traslado de macetas y macetones de un lugar a otro, dentro del mismo centro de trabajo o a otra unidad administrativa, previa solicitud por escrito del administrador del contrato.		
Reubicación de plantas	Proceso mediante el cual las plantas son cambiadas de un lugar a otro, en caso de no estar en el clima y ambiente adecuado, o bien cuando la maceta o macetón sea considerado de baja por que la maceta o macetón este roto, deteriorado, viejo o en mal estado. Siguiendo las recomendaciones del proveedor adjudicado y procurando ubicar las plantas en un sitio más favorable, pudiendo ser trasplantada dentro de alguna área jardinada.		
Reforestación	Proceso mediante el cual se sustituyen plantas de ornato, plantas con flores que se encuentren en mal estado físico o presenten evidentes signos de deterioro, considerando las recomendaciones del proveedor adjudicado; por otra planta o flor que sea la adecuada para el sitio de destino, pudiendo ser principalmente por plantas en buen estado que se encuentren en macetas o macetones considerados para baja o bien conforme al apartado de tipo de plantas solicitadas para reforestación debiendo ser preferentemente de invernadero o vivero de tal forma que garantice la calidad de la planta. Previa solicitud por escrito del administrador del contrato.		

RODOLFO HERRERO ROMERO

HERR540513-6L5

Anclado:	Proceso mediante el cual se promueve el crecimiento de las plantas con la verticalidad y fuerza necesaria, siendo responsable el proveedor adjudicado, determinar oportunamente las plantas a las que se les efectuará dicho anclado, así como proporcionar los aditamentos necesarios, de calidad y que busquen una figura estética para hacerlo.		
----------	--	--	--

ATENTAMENTE



RODOLFO HERRERO ROMERO
REPRESENTANTE LEGAL



RODOLFO HERRERO ROMERO

HERR540513-6L5

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL
ELECTRÓNICA No. IA-16-512-016000997-N-20-2023

"SERVICIO INTEGRAL DE JARDINERÍA", AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO
CDMX A 09 DE MAYO DE 2023

Catálogo de pasto, plantas y árboles

Zona	Especie	Unidad de medida por "SERVICIO"	Precio unitario (MXN sin IVA)
Jardín	Pasto alfombra	m2	\$0.01
Plantas de áreas jardinadas	Arrayan	pieza	\$0.01
	Agapando		
	Elecho		
	Duranta		
	Amaranto		
	Clavo		
Plantas para macetones	Dedo moro	Pieza	\$0.01
	Palos de Brasil (con follaje acorde al diámetro del tallo por maceta y/o macetón).		
	Aralia schefflera arborícola color verde 1 grande de aproximadamente 1.50 m con follaje acorde al diámetro del tallo por maceta y/o macetón).		
	Maicera (1 grande y 1 pequeña por maceta y/o macetón).		
	Ficus (1 por maceta y/o macetón).		
Plantas paramaceta	Planta piña nona (1 por maceta y/o macetón con follaje acorde al diámetro del tallo por maceta y/o macetón).	Pieza	\$0.01
	Palos de Brasil (con follaje acorde al diámetro del tallo por maceta y/o macetón).		
	Aralia schefflera arborícola color verde 1 grande de aproximadamente 1.50 m con follaje acorde al diámetro del tallo por maceta y/o macetón).		
	Maicera (1 grande y 1 pequeña por maceta y/o macetón).		
	Ficus (1 por maceta y/o macetón).		
	Planta piña nona (1 por maceta y/o macetón con follaje acorde al diámetro del tallo por maceta y/o macetón).		
Seto		Pieza	\$0.01
Árbol hasta de 3 m		Pieza	\$0.01
Árbol mayor de 3 m		Pieza	\$0.01
TOTAL SIN IVA			\$27.24
IVA			\$4.36
TOTAL			\$31.60

- IMPORTE DE LA PROPUESTA: (VEINTISIETE PESOS 24/100 M.N.) NO INCLUYE IVA
- Esta cotización estará vigente al menos por 30 días naturales.
- Los precios fijos durante la vigencia del contrato.
- Estos precios consideran todos los costos incluidos para la prestación total del "SERVICIO" a satisfacción de "LA SEMARNAT" incluyendo la cantidad o volumen y su descripción conforme a los conceptos especificados en los Anexos III del Contrato Marco para la prestación de los Servicios Integrales de Jardinería y Fumigación.
- El Contrato será en modalidad abierta por presupuesto por lo que las cantidades de "SERVICIO" podrá variar dependiendo de los requerimientos de "LA SEMARNAT"

ATENTAMENTE


RODOLFO HERRERO ROMERO
REPRESENTANTE LEGAL



"SERVICIO INTEGRAL DE JARDINERÍA", AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO

CDMX, A 09 DE MAYO DEL 2023.

ServiPro de México, S. A. de C. V.

ANEXO II
 FORMATO DE SOLICITUD Y PRESENTACIÓN DE OFERTAS ECONÓMICAS "SERVICIO" INTEGRAL DE
 JARDINERÍA

Actividades que comprende el "SERVICIO" de jardinería.

Volumen por inmueble aproximado

INMUEBLE	CANTIDAD
Parque Nacional Vivero de Coyoacán	390,000 m2
Sustenta Bioparque Urbano San Antonio	60,400 m2
Edificio Ejercito Nacional núm. 223	437 piezas de macetones
Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO)	70 macetones un muro verde de 60.00 X 3.00 (180 m²) Azotea verde 30.00 m2

Se deberá dar un precio unitario por m2 que comprenda todas las actividades del cuadro siguiente:

Actividades que incluye el "SERVICIO"	Descripción	Unidad de medida por "SERVICIO"	Precio unitario (MXN sin IVA)
Poda de césped	Corte periódico del césped cultivado en áreas jardinadas, que permita conservarlo a una altura uniforme y promedio de 3 a 5 cm.	m2	\$ 2.30
Poda de setos, arbustos, macizos, árboles y otros	Corte periódico que se realizará en setos, arbustos, macizos, árboles (de hasta 3 m. de altura) y otros, a fin de favorecer la aparición de nuevos brotes y provocar el florecimiento de las mismas, manteniendo en forma la planta y Preferentemente con figura estética.		
Poda de limpieza	Consiste en quitar elementos indeseables como ramas secas, chupones, ramas que enmarañen la copa, ramas muy bajas que obstaculicen el paso peatonal o vehicular, en arboles de hasta 3 M. de altura.		
Riego de áreas verdes	Riego de agua cada tercer día (casos en los que la frecuencia sea igual o mayor a ese número, en los demás supuestos en los días en que se preste el "SERVICIO") para mantener húmeda la capa superficial de terreno, a una profundidad aproximada de 10 cm, mediante un sistema de aspersión, goteo o canalización, con mangueras propias de jardinería en buen estado, con longitud suficiente y diámetro correcto para cada toma de agua; procurando regar adecuadamente las áreas de acuerdo al tipo de planta y estaciones del año. En época de estiaje, el proveedor adjudicado por su cuenta deberá proporcionar pipas de agua, para conservar en buen estado físico las plantas y/o árboles ubicados en las áreas jardinadas.		
Control de maleza	Consiste en eliminar desde la raíz; las plantas parásitas que crezcan dentro o en la periferia de las áreas jardinadas; en forma manual, mecánica o química; esto último sólo cuando la aplicación de químicos no afecte plantas, césped, setos o árboles localizados en su entorno.		
Mantenimiento a setos	Consiste en la poda, alineado con hilos, aflojado de tierra, limpieza de hojarasca o basura, cajeteo, desorillado, deshierbe de todo tipo de plantas y árboles (de hasta 3 m. de altura).		
Mantenimiento a macizos, árboles medianos y pequeños, plantas con flores y otros	Consiste en aflojado de tierra, limpieza de hojarasca o basura, cajeteo, desorillado, deshierbe, que les permita permanecer en buenas condiciones físicas y de presentación.		
Perfilado de orillas	Consiste en alineado con hilos, dejando una separación entre-calle, el paso y banqueteta o guarnición de 8 por 5 cm.		
Aireado en césped y áreas verdes	Consiste en aflojar el terreno a la profundidad necesaria para mejorar la circulación del aire, además de acondicionar éste para su nivelación y suavidad.		





"SERVICIO INTEGRAL DE JARDINERÍA", AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO

CDMX, A 09 DE MAYO DEL 2023.

ServiPro de México, S. A. de C. V.

Barrido de áreas	Proceso mediante el cual se recolectan los desechos y hojarasca producto del cambio de hojas de los árboles y de las actividades de mantenimiento y conservación en áreas jardinadas, los cuales serán depositados en su caso en el contenedor establecido en cada uno de los centros de trabajo, de conformidad con lo designado por LA SEMARNAT		
Fertilización de áreasjardinadas	Consiste en la aplicación cada 5 meses de sustancias que aporten los nutrientes necesarios para el crecimiento y desarrollo de las plantas y áreas jardinadas, a través de productos químicos, quedando bajo la responsabilidad del proveedor adjudicado la aplicación oportuna de estos. El proveedor adjudicado deberá asegurar que los productos a emplear cumplan con lo designado por LA SEMARNAT.		
Fumigación de áreas jardinadas	El proveedor adjudicado deberá efectuar fumigaciones cada 2 meses para prevenir y/o controlar mediante la aplicación de plaguicidas propios al problema presentado en cada una de las áreas jardinadas de cada uno de los inmuebles de las dependencias y entidades federales, quedando bajo la responsabilidad del mismo la observancia de este precepto y la correcta aplicación de los mismos, cumpliendo con lo designado por LA SEMARNAT		

Actividades bajo demanda para el "SERVICIO" de jardinería

Se deberá dar un precio unitario por unidad de medida por actividad bajo demanda:

Actividades bajo demanda	Descripción	Unidad de medida por "SERVICIO" *	Precio unitario (MXN sin IVA)
Reforestación	Proceso mediante el cual se sustituyen plantas de ornato, plantas con flores, setos, árboles pequeños o medianos, pasto seco y otros que se encuentren en mal estado físico o presenten evidentes signos de deterioro, por otra planta de ornato, plantas con flores, seto, árboles y pasto que sea el adecuado para el sitio de destino, debiendo ser preferentemente de invernadero o vivero; de tal forma que garantice la calidad de la planta de manera paulatina y por unidad e inmueble al que se le presta el "SERVICIO"; previa solicitud por escrito a través del administrador del contrato y durante la vigencia del "SERVICIO".	Pieza	\$26.30
Anclado	Proceso mediante el cual se promueve el crecimiento de las plantas con la verticalidad y fuerza necesaria, siendo responsable el proveedor adjudicado, determinar oportunamente las plantas a las que se les efectuará dicho anclado, así como proporcionar los aditamentos necesarios, de calidad y que busquen una figura estética para hacerlo.	Pieza	\$13.92
Trasplante de plantas	Proceso mediante el cual las plantas son cambiadas de manera inmediata, de un lugar a otro en caso de no estar en el clima y ambiente adecuado, siguiendo las recomendaciones del prestador del "SERVICIO" y procurando ubicar a las plantas en un sitio más favorable, cuidando siempre la buena imagen de las áreas jardinadas y/o macetas y macetones.	Pieza	\$9.65
	Poda de árboles mayores a 3 m.	Pieza	\$315.33
	Derribe de árbol hasta 3 m	Pieza	\$253.47
	Derribe de árbol de 3 a 5 m	Pieza	\$647.62
	Derribe de árbol mayor a 5 m	Pieza	\$1,889.06

Agricultores 348, Col. Santa Isabel Industrial, Alcaldía Iztapalapa, Ciudad de México, México
 C.P. 09820. RFC: SME9109014AE2

www.servipro.com.mx E-mail: servipro@servipro.com.mx

Multilínea: 555581 88 68, 800 2020 911

002





“SERVICIO INTEGRAL DE JARDINERÍA”, AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO

CDMX, A 09 DE MAYO DEL 2023.

ServiPro de México, S. A. de C. V.

Actividades que comprende el "SERVICIO" de jardinería en macetas y macetones

Se deberá dar un precio unitario por pieza que comprenda todas las actividades del cuadro siguiente:

Actividades que incluye el "SERVICIO"	Descripción	Unidad de medida por "SERVICIO"	Precio unitario (MXN sin IVA)
Mantenimiento	Consiste en la eliminación de polvo y basura de las plantas de ornato, retiro de hojarasca, aflojado de tierra, riego y limpieza de macetas y macetones.	Pieza	\$288.50
Fertilización	Consiste en la aplicación de sustancias cada dos meses, en todas las macetas, macetones y/o jardineras que aporten los nutrientes necesarios para el crecimiento y desarrollo de las plantas a través de productos químicos, quedando bajo la responsabilidad del proveedor Adjudicado, la aplicación oportuna de estos.		
Fumigación	El prestador del "SERVICIO" adjudicado deberá efectuar fumigaciones cada dos meses para prevenir y/o controlar mediante la aplicación de plaguicidas propios al problema presentado en cada una de las macetas y macetones de cada uno de los inmuebles de las dependencias o entidades federales, quedando bajo la responsabilidad del mismo la observancia de este precepto y la correcta aplicación de los mismos, de conformidad los anexos de LA SEMARNAT		
Pintado	Consiste en la aplicación de pintura vinílica y/o esmalte a las macetas y macetones de conformidad con el apartado 3.-macetas y macetones, de conformidad los anexos de LA SEMARNAT		
Arrope	Consiste en la colocación de tierra en las macetas, macetones o jardineras que por sus dimensiones lo requieran de conformidad los anexos de LA SEMARNAT		
Cambio de tierra	Consiste en la sustitución de tierra que actualmente en macetas y macetones, de acuerdo a las dimensiones y necesidad de las plantas de conformidad con los anexos de LA SEMARNAT.		
Sustitución de macetas, macetones y platos de barro y/o plástico en malestado	El prestador del "SERVICIO" sustituirá las macetas, macetones y platos rotos o en mal estado de conformidad los anexos de LA SEMARNAT.		
Movimientos de macetas y macetones	Comprende el traslado de macetas y macetones de un lugar a otro, dentro del mismo centro de trabajo o a otra unidad administrativa, previa solicitud por escrito del administrador del contrato.		
Reubicación de plantas	Proceso mediante el cual las plantas son cambiadas de un lugar a otro, en caso de no estar en el clima y ambiente adecuado, o bien cuando la maceta o macetón sea considerado de baja por que la maceta o macetón este roto, deteriorado, viejo o en mal estado. Siguiendo las recomendaciones del proveedor adjudicado y procurando ubicar las plantas en un sitio más favorable, pudiendo ser trasplantada dentro de alguna área jardinada.		
Reforestación	Proceso mediante el cual se sustituyen plantas de ornato, plantas con flores que se encuentren en mal estado físico o presenten evidentes signos de deterioro, considerandolas recomendaciones del proveedor adjudicado; por otra planta o flor que sea la adecuada para el sitio de destino, pudiendo ser principalmente por plantas en buen estado que se encuentren en macetas o macetones considerados para baja o bien conforme al apartado de tipo de plantas solicitadas para reforestación debiendo ser preferentemente de invernadero o vivero de tal forma que garantice la calidad de la planta. Previa solicitud por escrito del administrador del contrato.		
Anclado:	Proceso mediante el cual se promueve el crecimiento de las plantas con la verticalidad y fuerza necesaria, siendo responsable el proveedor adjudicado, determinar oportunamente las plantas a las que se les efectuará dicho anclado, así como proporcionar los aditamentos necesarios, de calidad y que busquen una figura estética para hacerlo.		





“SERVICIO INTEGRAL DE JARDINERÍA”, AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO

CDMX, A 09 DE MAYO DEL 2023.

ServiPro de México, S. A. de C. V.

Catálogo de pasto, plantas y árboles

Zona	Especie	Unidad de medida por "SERVICIO"	Precio unitario (MXN sin IVA)
Jardín	Pasto alfombra	m2	26.00
Plantas de áreas jardinadas	Arrayan	pieza	\$30.00
	Agapando		
	Elecho		
	Duranta		
	Amaranto		
	Clavo		
Plantas para macetones	Dedo moro	Pieza	\$170.00
	Palos de Brasil (con follaje acorde al diámetro del tallo por maceta y/o macetón).		
	Aralia schefflera arboricola color verde 1 grande de aproximadamente 1.50 m con follaje acorde al diámetro del tallo por maceta y/o macetón).		
	Maicera (1 grande y 1 pequeña por maceta y/o macetón).		
	Ficus (1 por maceta y/o macetón).		
Plantas paramaceta	Planta piña nona (1 por maceta y/o macetón con follaje acorde al diámetro del tallo por maceta y/o macetón).	Pieza	\$170.00
	Palos de Brasil (con follaje acorde al diámetro del tallo por maceta y/o macetón).		
	Aralia schefflera arboricola color verde 1 grande de aproximadamente 1.50 m con follaje acorde al diámetro del tallo por maceta y/o macetón).		
	Maicera (1 grande y 1 pequeña por maceta y/o macetón).		
	Ficus (1 por maceta y/o macetón).		
Seto		Pieza	\$26.00
Árbol hasta de 3 m		Pieza	\$650.00
Árbol mayor de 3 m		Pieza	\$2,100.00
TOTAL SIN IVA			\$6,618.00

Esta cotización estará vigente al menos por 30 días naturales.

Los precios fijos durante la vigencia del contrato.

Estos precios incluyen todos los costos incluidos para la prestación total del "SERVICIO" a satisfacción de "LA SEMARNAT" incluyendo la cantidad o volumen y su descripción conforme a los conceptos especificados en los Anexos III del Contrato Marco para la prestación de los Servicios Integrales de Jardinería y Fumigación.

El Contrato será en modalidad abierta por presupuesto por lo que las cantidades de "SERVICIO" podrá variar dependiendo de los requerimientos de "LA SEMARNAT"

ATENTAMENTE

ANDRÉS VÍCTOR VALENCIA BLANCO
 REPRESENTANTE LEGAL
 SERVI PRO DE MÉXICO S.A. DE C.V.

