

**ANEXO B**

**FORMATO DE PROPUESTA TÉCNICA-ECONOMICA**

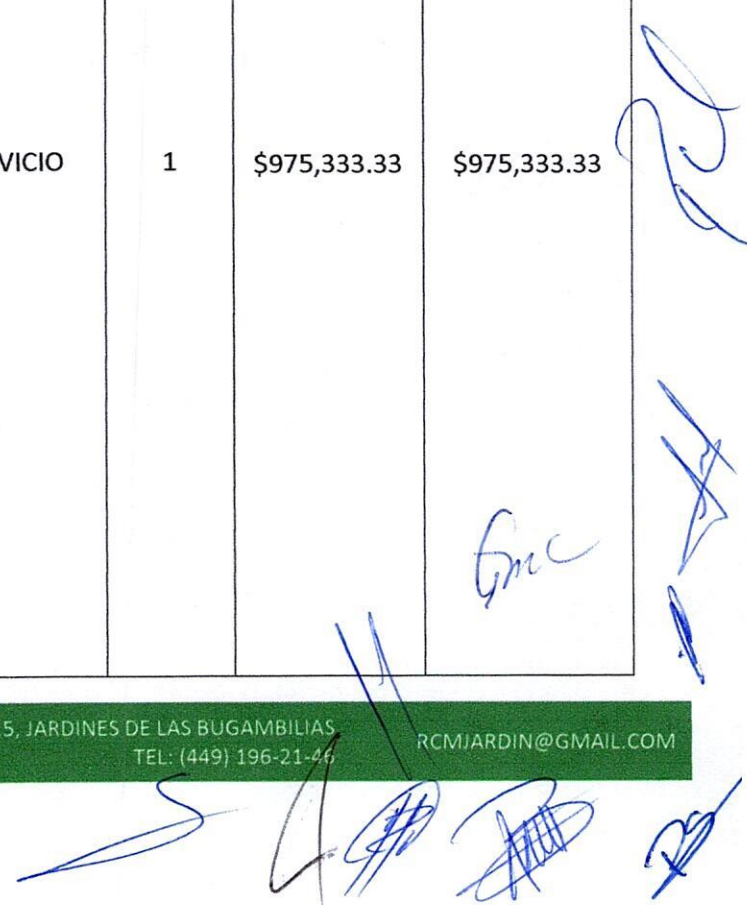
Fecha: 26 de Marzo del 2021

UTA-ICTPM-04-21

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE AGUASCALIENTES

PRESENTE.

Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe
1	Mantenimiento de áreas verdes, jardines desérticos y maleza, el cual consiste en limpia, poda, perfilado a guarniciones, corte de césped permanentemente, deshierbe, cultivación de tierra en donde sea necesario, sopleteado de hojarasca y basura orgánica e inorgánica en áreas verdes y desérticas, retiro de residuos por poda y desmalezado, formación de cajetes requeridos por la Institución, fertilización, así como riego por aspersión y manual.	SERVICIO	1	\$975,333.33	\$975,333.33
	Recuperación de áreas desérticas, utilizando materiales que proporcionara la supervisión de la Universidad (polietileno, grava, tezontle).				





# RCM

## JARDIN

### DISEÑO Y MANTENIMIENTO DE JARDINES

	<p><b>Áreas que incluyen el servicio:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Interior de las instalaciones de la U.T.A.</li><li>• Interior de las instalaciones del CICMA</li><li>• Exterior lado poniente de la UT.A. (diámetro)</li><li>• Exterior lado oriente del CICMA (diámetro)</li></ul> <p><b>Equipo y herramienta mínimo requerido:</b></p> <p>1 tractor podador</p> <p>8 desmalezadora con el aditamento necesario para la operación</p> <p>4 sopladoras</p> <p>1 corta setos</p> <p>1 desmontadora</p> <p>1 fumigadora de mochila con el aditamento necesario para la operación.</p> <p>1 motosierra de extensión con el aditamento necesario para la operación.</p> <p>Palas cajeteras, talachas, azadones, tijeras para poda, machetes, guantes de camaza, serrucho para poda, palas, picos, barras y otros que se requieran.</p> <p><i>*La herramienta utilizada que ocupe combustible corre por cuenta del proveedor.</i></p> <p><i>* Malla para proteger cuando se pode.</i></p> <p><i>*Escaleras según se requiera.</i></p>				<p><i>Gmc</i></p> <p><i>RCM</i></p> <p><i>[Handwritten signatures]</i></p>
--	--	--	--	--	--





# RCM

## JARDIN

### DISEÑO Y MANTENIMIENTO DE JARDINES

<p><b>Accesorios para los trabajadores:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Calzado especial e impermeables para tiempo de lluvia para cada uno de los trabajadores</li><li>• Uniformes para el personal durante la vigencia del contrato incluye casacas y botas para jardinería.</li></ul> <p><b>Horario:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• De lunes a viernes de las 8:00 a las 16:00 horas</li><li>• Sábado de 8:00 a 13:00 horas</li></ul> <p><b>Número de elementos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 supervisor jardinero.</li><li>• 8 jardineros de oficio.</li></ul>				
--	--	--	--	--

Subtotal	\$ 975,333.33
I.V.A.	\$ 156,053.33
Ret. ISN 2.5%	\$ 24,383.33
Ret. I.V.A. 6%	\$ 58,519.99
<b>Total</b>	<b>\$ 1'048,483.34</b>

La Propuesta Económica es por el gran total de **UN MILLON CUARENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 34/100 M.N.**

*[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'GMC' and various scribbles]*

Cabe mencionar que en dicha propuesta se incluyen Asesorías gratuitas para la plantación de plantas recomendadas en caso de ser necesario.

Además de la aplicación y el producto de herbicida a fin de evitar mala hierba, así como el diseño de nuevas jardineras en caso de así requerirlo en las áreas de la universidad.

Condiciones de pago:	En parcialidades de acuerdo a lo que entregue mensualmente, dentro de los 20 días posteriores a la presentación de facturas y conforme a lo establecido en el punto 3.4 de las bases del concurso. La facturación por el servicio brindado al mes será de \$110,000.00 (Ciento diez mil pesos). Nota: La factura del mes de abril será considerada proporcionalmente, ya que el servicio no comienza el 1º del mes, sino hasta el día 5, por lo que solo se están contemplando 26 días en el mes de abril.
Tiempo de entrega:	De conformidad a lo establecido en el punto 2.3) de las bases del concurso. El servicio será a partir del 5 de Abril de 2021 al 31 de Diciembre de 2021
Lugar de entrega:	De conformidad a lo establecido en el punto 2.3) de las bases del presente procedimiento. Instalaciones de la U.T.A. ubicado en Blvd. Juan Pablo II No. 1302 Fracc. Exhacienda la Cantera, Aguascalientes, Ags., en un horario de Lunes a Viernes de las 8:00 a las 16:00 hrs. y Sábados de 8:00 a 13:00 hrs.
Garantía del servicio:	En caso de que algún trabajador se ausente se resolverá en el momento, ya sea con personal extraordinario o que la plantilla en general cubra el horario proporcional del personal faltante. En caso de que la maquinaria falle (descompostura en general), se repondrá en un lapso de una hora máximo para evitar el atraso en el servicio y se cumpla en tiempo y forma. El aseguramiento y buen traslado del personal humano y herramientas de trabajo correrán a cuenta de un servidor hasta la entrega total y a entera satisfacción del área requisitante. El material y equipo se proporcionaran en buen estado a fin de cumplir en tiempo y forma con las necesidades del servicio.
Vigencia de la propuesta:	Al 31 de Diciembre del 2021



C. ROBERTO CARLOS SALDIVAR MEDINA







**RCM**

**JARDIN**

**DISEÑO Y MANTENIMIENTO DE JARDINES**

HERRAMIENTA

MARCAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fecha: 26 DE MARZO DEL 2021

UTA-ICTPM-04-21

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE AGUASCALIENTES

PRESENTE.

1 tractor podador, **marca CRAFTSMAN, MOD. 2017 DE 18HP**

8 desmalezadoras con el aditamento necesario para la operación, **marca SHINDAIWA MOD. C35**

4 sopladoras, **SHINDAIWA MOD.EB500**

1 corta setos **STEEL MOD. HS45**

1 desmontadora

1 fumigadora de mochila con el aditamento necesario para la operación, **marca SHINDAIWA mod. ES726**

1 motosierra de extensión con el aditamento necesario para la operación, **marca HUSQVARNA mod. 525PT5S**

Palas cajeteras, talachas, azadones, tijeras para poda, machetes, guantes de carmaza, serrucho para poda, palas, picos, barras y otros que se requieran. **Marcas varias**

ATENTAMENTE

C. ROBERTO CARLOS SALDIVAR MEDINA



# MI JARDÍN BONITO



## Áreas de servicio:

- Interiores de las instalaciones de la UTA.
- Interiores de las instalaciones del CICMA.
- Exteriores de UTA (diámetro).
- Exteriores del CICMA (diámetro).

## Costos, equipo y herramienta:

- 1 Tractor podador.....\$50,000.00
- 8 desmalezadoras con el aditamento necesario para la operación.....\$4,000.00 c/u Total: \$32,000.00
- 4 Sopladoras.....\$5,000.00 c/u Total: \$20,000.00
- 1 Corta setos.....\$6,000.00
- 1 Desmontadora.....\$7,000.00
- 1 Fumigadora de mochila con el aditamento necesario para la operación.....\$3,500.00
- 1 Motosierra de extensión con el aditamento necesario para la operación.....\$8,500.00
- 3 Palas cajeteras.....\$200.00 c/u Total: \$600.00
- 3 Talches .....\$200.00 c/u Total: \$600.00
- 3 Azadones.....\$200.00 c/u Total: \$600.00
- 3 Rastrillos.....\$150.00 c/u Total: \$450.00
- 3 Martillos.....\$150.00 c/u Total: \$450.00
- 3 Tijeras para podar.....\$180.00 c/u Total: \$540.00
- 3 Machetes .....\$120.00 c/u Total: \$360.00
- 9 Pares de guantes de carnaza.....\$100.00 c/u Total: \$900.00
- 2 Serruchos para poda.....\$200.00 c/u Total: \$400.00
- 4 Palas.....\$250.00 c/u Total: \$1,000.00
- 4 Picos.....\$250.00 c/u Total: \$1,000.00
- 3 Barras.....\$380.00 c/u Total: \$1,140.00
- 20mts2 Malla de protección.....\$480.00 c/u Total: \$9,600.00
- 1 Escalera de tijera con 8 escalones.....\$3,800.00
- 1 Escalera normal de 6mts.....\$5,200.00
- Calzado especial e impermeable para tiempos de lluvia para cada trabajador (9 botas de lluvia lecheras).....\$3,600.00
- 9 impermeables.....\$300.00 c/u Total: \$ 2,700.00
- Uniformes para el personal durante la vigencia del contrato (incluye casaca y botas para jardinería) 9 Casacas.....\$1,350.00  
y 9 Botas jardineras.....\$3,600.00
- TOTAL DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL.....\$164,890.00**

**Ciento sesenta y cuatro mil ochocientos noventa pesos.**





# MI JARDÍN BONITO

**Horario:**

De lunes a viernes de 8:00-16:00 horas.

Sábado de 8:00 a 13:00 horas.

**No. De Elementos**

1 supervisor Jardinero.

8 jardineros de oficio.

**Ficha Técnica de los Aparatos a Utilizar:**

- **CORTASETOS POULAN PRO** (Motor de 2 tiempos 23cc, cuchilla de 48 cm para trabajo de 1 hora por 1 de descanso)
- **ASPERSORA TIPO MOCHILA SHIRAIWA** (Mochila de 2 tiempos de 23 cc 2 lanzas peso 11 kg de 20 litros para aspersión)
- **4 SOPLADORA POWER CAT MANUAL26CC** (De mano marca power cat de 26cc mezcla de aditivo con gasolina peso de 6 kg para trabajo de 1 hora por 1 descanso)
- **8 DESBROZADORA SHIRAIWA 26CC** (Motor a gasolina de 3.6 hp para trabajo de 3.5 hrs por 1 hora de descanso de 52cc. Incluye arnes, cuchilla de 3 picos).
- **MOTOSIERRA TELESCOPICA 26 CC10"** (Motor a gasolina y mezcla de aditivo para trabajo de 1 hora por 1 hora de descanso navaja DFE 10")

**Ficha Técnica del Tractor Podadora**

Características	Valor
Modelo	LT42-17M
Motor	Briggs and Stratton
Potencia	17.5 HP
Ancho de corte	42"
Número de alturas	5
Tracción	7 velocidades shift on the Go
Descarga	Lateral
Arranque	Eléctrico

*[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top and several smaller ones below.]*

*[Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.]*



# MI JARDÍN BONITO



Eje Frontal Acero  
 Llanta delanteras y traseras (15" x 6") (20" x 8")

## Material a utilizar para el funcionamiento de la herramienta (aprox):

- Hilo para desmalezador.....\$2,000.00 mensual por 9 meses \$18,000.00
  - Aceite de dos tiempos.....\$2,250.00 mensual por 9 meses \$20,250.00
  - Gasolina 240lts mensual.....\$21.00 por litro por 9 meses \$45,360.00
  - Gasolina para vehícu.....\$300.00 cada dos días por 9 meses \$21,600.00
  - 5lts Herbicida no selectivo .....\$1000.00
  - 5lts Herbicida selectivo.....\$1000.00
  - 10 costales de fertilizante tripledieciséte..... \$600.00 c/u Total: \$6000.00
  - Otros productos a utilizar .....\$20,000.00
- TOTAL DE MATERIAL A UTILIZAR.....\$133,210.00**

*Ciento treinta y tres mil doscientos diez.*

## Gastos en sueldos, Seguro Social e Infonavit:

### SUELDO

- 8 personas, sueldo de \$1,350.00 semanales c/u
- Costo semanal.....\$10,800.00
- Costo mensual.....\$43,200.00
- Costo total del contrato.....\$388,800.00 en 9 meses

### SEGURO SOCIAL

- 9 empleados costo \$1,150.00 mensuales
- Costo total del contrato \$93,150.00 por 9 meses

### INFONAVIT

- 4 Bimestres y 1 mes, 9 empleado
- Costo mensual.....\$1,200.00
- 4 Bimestres.....\$43,200.00 más 1 mes.....\$5,400.00
- 1 Supervisor, sueldo.....\$2,000.00 semanal, por 9 meses...\$72,000.00

**COSTO TOTAL DE SUELDO, SEGURO SOCIAL E INFONAVIT.....\$602,550.00**

*Seiscientos dos mil quinientos cincuenta pesos.*

**El traslado y empaque de los Bienes/Servicios es por cuenta y riesgo del proveedor.**





## MI JARDÍN BONITO



### Propuesta de mantenimiento

Después del recorrido que se hizo en el campus universitario nos dimos cuenta que se encuentran áreas muy descuidadas por lo que el primer mes nos concentraremos en trabajar dichas áreas para mejorar el aspecto general de la UTA.

#### Dichas áreas son:

- Palmeras variedad Washingtonas, las cuales no se han podado desde hace mucho tiempo, las palmeras menores a 5 mts se podarán dentro del contrato y las mayores a este tamaño serán patrocinadas por la empresa.
- Otro punto crítico es la poda de los Magueyes los cuales están muy mal podados por lo que se podaran correctamente.
- Otra área de mejora son algunos desérticos que se encuentran muy descuidados con mucha hierva o muy sucios por hojas de árboles o basura, etc.
- Otro punto a mejorar es la poda de las Palmeras desérticas variedad mexicana, las cuales tienen muchas hojas secas, se podarán y quedara solo el pompón para que luzcan mejor.
- Otro punto muy importante será que en temporada de lluvia se fertilizaran todos los pastos incluyendo canchas de futbol y beisbol, para aprovechar el agua de lluvia y así tener un mejor desarrollo del pasto. En dichas canchas se aplicará herbicida selectivo para eliminar las malas hierbas.
- Se tendrá mucho cuidado de las plagas mayores como gallina ciega y pulga saltona.
- Se enfocará también en eliminar la hierba silvestre que se encuentra en las canchas de futbol y beisbol.

Posteriormente y resueltos los puntos críticos antes mencionados se dividirá el campus en varias zonas las cuales se trabajarán de acuerdo a un calendario por realizar, incluye el edificio CICMA, para esto contamos con fotografía área para cuadricular el terreno para su mejor control. Teniendo siempre en cuenta que en la zona a trabajar no interfiera con el alumnado, así como en las aulas de clases, nunca se trabajara con implementos de motor en lugares ocupados por el alumnado o por impartimiento de clases, si es necesario se hará en horarios del sábado o domingo.

Las canchas de futbol y beisbol se trabajarán con el tractor teniendo muy en cuenta siempre que estén libre de gallina ciega y/o pulga saltona, la poda de árboles también se hará de acuerdo a la zona a trabajar, así como la limpieza de los desérticos.

Los zacates secos se eliminarán a mano, así como el zacate verde mayor de 5cm y el menor a dicho tamaño se eliminará con herbicida.





## MI JARDÍN BONITO



### TOTALES DE PROPUESTA ECONOMICA

Total del costo de herramienta a utilizar.....	\$164,890.00
Total del costo de material a utilizar.....	\$133,210.00
Total de sueldos, Seguro Social e Infonavit.....	\$602,550.00
<b>TOTAL DE GASTOS.....</b>	<b>\$900,650.00</b>

***Novecientos mil seiscientos cincuenta pesos.***

**PROPUESTA A LICITAR.....\$1,156,500.00 incluye IVA**

***Un millón ciento cincuenta y seis mil quinientos.***

**Total a facturar mensual..... \$128,500.00 incluye IVA**

***Ciento veintiocho mil quinientos.***

*El primer pago mensual del mes de abril del contrato tendrá un descuento de 4 días porque se trabajará desde el día 5 de abril al 31 de diciembre.*

El pago deberá ser efectuado por transferencia electrónica o por cheque a nombre de Alberto Martínez Cortes.

Los servicios a ofertar se garantizarán por medio de inspecciones periódicas conjuntamente realizadas con el área de Departamento de Servicios Generales.

Sin más por el momento, por su preferencia GRACIAS.

Queda con ustedes el Ing. Alberto Martínez Cortes y Juan Gutiérrez.

Dueños de la empresa MI JARDIN BONITO

Correo: [mijardinbonito@live.com](mailto:mijardinbonito@live.com)

Teléfono cel: 449-179-4227

San Vicente #217 Col. San Cayetano C.P. 20010

Alberto Martínez Cortes

ANEXO H

DECLARACIÓN DE INEXSITENCIA DE CONFLICTO DE INTERESES



**ANEXO B**  
**FORMATO DE PROPUESTA TÉCNICA-ECONOMICA**

Fecha: 26 de Marzo de 2021  
UTA-ICTPM-04-21

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE AGUASCALIENTES  
PRESENTE.

Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe
1	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO CONFORME AL PUNTO 2.2 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA DEL 05 DE ABRIL AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2021	SERVICIO	1	\$1,021,500.00	\$1,021,500.00
Subtotal					\$1,021,500.00
I.V.A.					\$163,440.00
Ret. ISN 2.5%					\$12,768.75
Ret. I.V.A. 6%					\$61,290.00
Total					\$1,110,881.25

NOTA:

**(UN MILLÓN CIENTO DIEZ MIL OCHOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 25/100 M.N.)**

- Indicar el gran total en letra.
- Los Montos deberán ser en Moneda Nacional.
- FAVOR DE RESPETAR EL FORMATO ESTABLECIDO**

Condiciones de pago:	En parcialidades de acuerdo a lo que entregue mensualmente, dentro de los 20 días posteriores a la presentación de facturas y conforme a lo establecido en el punto 3.4 de las bases del concurso.
Tiempo de entrega:	De conformidad a lo establecido en el punto 2.3) de las bases del concurso.
Lugar de entrega:	De conformidad a lo establecido en el punto 2.3) de las bases del presente procedimiento.
Garantía del servicio:	De conformidad a lo establecido en el punto 2.4) de las bases del presente procedimiento.
Vigencia de la propuesta:	De conformidad a lo establecido en el punto 2.4) de las bases del presente procedimiento.
Traslado y Empaque	Es por cuenta y riesgo del proveedor.

  
Nombre y firma del representante legal.

**MIGUEL ANGEL CADENA ARREOLA**  
CAAM770217NT3

Av. Ignacio Zaragoza #1811 Fracc. Palmas del Pedregal Tel. 01 (449) 1460150  
Correo: miguelcadena@decogarden.com.mx