

<p>H. Ayuntamiento de: Felipe Carrillo Puerto</p> <hr/> <p>Entidad federativa de: <u>Quintana Roo</u></p>	<p>Anexo II Programa de Desarrollo Institucional Municipal y de las Demarcaciones territoriales del Distrito Federal</p>	
--	---	---

EXPEDIENTE TÉCNICO

Datos de la modalidad

Nombre del proyecto: Actualización Cartográfica de Felipe Carrillo Puerto

Ejercicio fiscal: 2017	No. de proyecto: 03
------------------------	---------------------

Nombre de la Modalidad: (04)	Cursos de capacitación y actualización. <input type="radio"/>	Adquisición de software y hardware. <input type="radio"/>	Acondicionamiento de espacios físicos. <input type="radio"/>	Creación y actualización de leyes y reglamentos, planes de desarrollo municipal, de ordenamiento territorial, de protección civil. <input type="radio"/>
	Actualización de catastro municipal, padrón de contribuyentes y/o tarifas. <input checked="" type="radio"/>	Creación de módulos de participación ciudadana. <input type="radio"/>	Instalación y habilitación de tecnologías interactivas. <input type="radio"/>	Elaboración de programas para el desarrollo institucional (que sean coordinados por el gobierno federal) <input type="radio"/>

Costo total del proyecto con IVA incluido: \$1,133,618.04 (Un Millón Ciento Treinta y Tres Mil Seiscientos Dieciocho Pesos 04/100 M.N.)

<p>Área-a la que beneficia: Dirección de Catastro, Dirección de Ingresos y Tesorería</p>	<p>Objetivo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Generar una cartografía actualizada de las costas del municipio de Felipe Carrillo Puerto. • Altimetría a c/1 m en formato dbd y planimetría escala 1:1,000 en formato gbd, memoria de apoyo terrestre, captura de datos catastrales a nivel predio en formato gbd.
<p>Justificación: La cartografía que se utiliza en el municipio se encuentra inconclusa y desactualizada de esta forma con los diferentes vuelos fotogramétricos se piensa actualizar las costas del municipio de Felipe Carrillo Puerto con la obtención de fotografía aérea vertical con la restitución fotogramétrica en altimetría y planimetría.</p>	

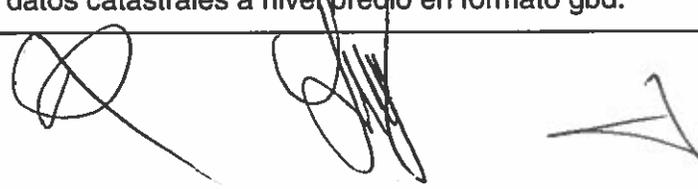
Especificaciones del Proyecto

Descripción:(8)
Para la actualización cartográfica se requerirá llevar a cabo vuelo fotogramétrico con resolución espacial de 10 cm pixel con cámara métrica digital RGB, apoyo geodésico; restitución cartográfica digital resolución 1:1000 generación de 19 km2 con restitución a nivel catastral, realización de operativo verificativo de campo a nivel predio.

Beneficiarios

Unidad: Habitantes/Servidores Públicos	Cantidad: 25,744
---	-------------------------

Resultados: Actualización digitalizada de la cartografía de las costas de la cabecera municipal de Felipe Carrillo Puerto, con vuelo fotogramétrico a color escala, obtención de fotografía aérea vertical y restitución fotogramétrica digital escala 1:1,000. De esta manera se piensa realizar en 5 maneras en vuelo, memoria de apoyo terrestre, en restitución, en ortofoto y de manera operativo en captura de datos catastrales a nivel predio en formato gbd.



Seguimiento

Fecha de inicio del proyecto: 01 de Junio del 2017

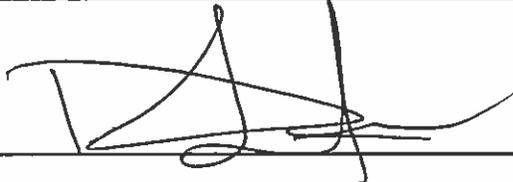
Fecha de terminación del proyecto: 31 de Diciembre del 2017

Responsable del proyecto: Biol. Guzmán Hau Chuc

Cargo: Director de Catastro

Domicilio oficial: Calle 47-A entre calles 80-A y 80

Teléfono oficial: 983 809 8097



**C.P Paoly Elizabeth Perera Maldonado
Presidenta Municipal de Felipe Carrillo Puerto**



**C.P. Liliana Yamir Uc Jiménez
Tesorera Municipal**



**Programa de Desarrollo
Institucional Municipal Y de las Demarcaciones Territoriales
del Distrito Federal**

SEDESOL
SECRETARÍA DE ECONOMÍA

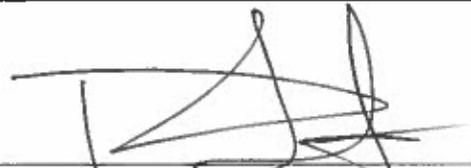


Formato complementario al Expediente Técnico Específico: Presupuestación desglosada

No. Progresivo: 03 **Inicio:** 01/06/17
Municipio: Felipe Carrillo Puerto **Termino:** 31/12/17
Subclasificación del proyecto: Actualización del Catastro Municipal, Padron de Contribuyentes y/o tarifas
Modalidad: Operativa
Monto Modalidad: \$1,133,618.04
Tipo de proyecto: Programa de Desarrollo Institucional Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal

EXPLOSIÓN DE INSUMOS INICIAL

N/P	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
01	Vuelo fotogrametrico a color con resolucion espacial de 10 cm el pixel, con camara metrica digital en RGB.GPS/IMU, incluye puntos de control GPS, por el metodo estatico diferencial	Km2	19	\$ 28,636.36	\$ 544,091
02	Restitucion cartografica Digital resolucion 1:1000. Generacion de 19 km2 con restitucion a nivel catastral, incluye limpieza topologica y controles de calidad, en formato Geodatabase	Km2	19	\$ 17,500.00	\$ 332,500.00
03	Realizacion de operativo verificativo de campo a nivel predio. Incluye captura de cedula catastral, generacion de registro fotogrametrico y obtencion de coordenadas geograficas, elaboracion de base de datos.	cedula	560	\$ 179.76	\$ 100,666.00
				SUB-TOTAL:	\$ 977,257.00
				I.V.A. 16%:	\$ 156,361
				TOTAL:	\$1,133,618.04


C.P Paoly Elizabeth Perera Maldonado
 Presidenta Municipal de Felipe Carrillo Puerto
 Nombre, firma y sello


C.P. Liliana Yajaira Uc Jimenez
 Tesorera Municipal
 Nombre, firma y sello