

Cristel Michell Pineda Orellana

PROP. CRISTEL MICHELL PINEDA ORELLANA
ZDA. LOTIFICACION SANTA ELENA DE LA CRUZ FLORES, PETEN

FACTURA DE PEQUEÑO
CONTRIBUYENTE
SERIE B

NIT: 8058986-3

Nº: 0000003

DIA	MES	AÑO
31	07	18

Nombre: Dirección General de Patrimonio Cultural y Natural
Dirección: 12 Av. 11-11 Zona 1
NIT: 337851-9

NO GENERA DERECHO A CREDITO FISCAL

CANT.	DESCRIPCION	VALOR
	Honorarios por servicios técnicos prestados al Parque Nacional Itkal de la Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, correspondiente al mes de Junio 2018, según Contrato Administrativo No. 11030-2018 y Acuerdo Ministerial No. 427-A-2018	Q 7500.00
	Cristel Michell Pineda Cancelado	
TOTAL EN LETRAS		
Siete mil quinientos quetzales exactos.		

IMPRESA "MIRPA" NIT: 761096-3 Tel. 7924-8364 Vigente Hasta 03/07/2020
Aut. Res. 2018-1-61-408563 de fecha 03/07/2018 del 01 al 50
ORIGINAL CLIENTE * DUPLICADO CONTABILIDAD

TOTAL Q.

7.500.00

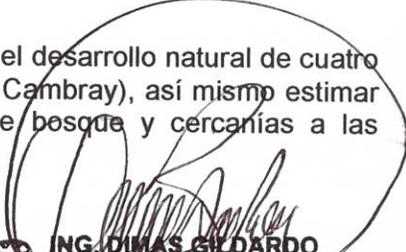
Resultados

1. Se coordinó la habilitación de la oficina de la Unidad de Biología en el área de la Dirección Técnica, además, se realizó la limpieza y ordenamiento del área de laboratorio para tener un mejor ambiente laboral, así mismo se revisaron los documentos de archivo para familiarizarse con los recursos bibliográficos con los que se cuenta en la unidad.
2. Se estableció una base de datos del fallecimiento de fauna, en base a los monitoreos para evaluar la frecuencia de muertes, tomando datos de ubicación, especie y causa para poder identificar las áreas peligrosas y especies más vulnerables.
3. Esta actividad es un programa de monitoreo a largo plazo dentro del cual se evalúa la dinámica reproductiva de 11 especies forestales dentro del Parque Nacional Tikal, con el objetivo de medir las variaciones que esta dinámica puede sufrir en relación a los cambios climáticos.
4. En esta actividad de acuerdo a los plazos establecidos en el protocolo se realiza la revisión y cambios de memorias de las trampas de sensor remoto ubicadas en los cuerpos de agua seleccionados con el apoyo de CEMEC-CONAP. La información será analizada por los especialistas de Wildlife Conservation Society.
5. En relación a esta actividad se le da seguimiento al Proyecto de Investigación de la especie Tapir con el apoyo del personal técnico de CECON, monitoreo de seguridad de las trampas cámara con sensor remoto, cambio de memorias y baterías, que se encuentran ubicadas en 4 cuerpo de agua del parque.
6. Se realizaron los monitoreos constantes del halcón pecho naranja que anida en el Templo II, con la finalidad de proteger la especie, en conjunto con los técnicos especialistas de The Peregrine Fund se logró anillar a la cría, obteniendo el éxito reproductivo de la especie.
7. Se realizó el registro diario de los niveles de las aguadas centrales del Parque, con el propósito de establecer una base de datos para analizar el comportamiento de los cuerpos de agua según las variaciones climáticas.
8. Esta actividad es a largo plazo que permitirá evaluar el desarrollo natural de cuatro especies de estas palmeras (Macho, Hembra, Cola, Cambray), así mismo estimar la densidad de la población en relación al tipo de bosque y cercanías a las comunidades del Parque Nacional Tikal.


Cristel Michell Pineda Orellana

Vo. Bo.




ING. DIMAS GILDARDO
PEREZ RIVERA
SUB ADMINISTRADOR
PARQUE NACIONAL TIKAL

DIRECCIÓN GENERAL DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL

Cristel Michell Pineda Orellana

PROP. CRISTEL MICHELL PINEDA ORELLANA
2DA. LOTIFICACION SANTA ELENA DE LA CRUZ FLORES, PETEN

FACTURA DE PEQUEÑO
CONTRIBUYENTE
SERIE B

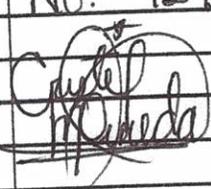
Nº 0000004

NIT: 8058986-3

DIA	MES	AÑO
31	07	2018

Nombre: Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural
Dirección: 12 Av. 11-11 Zona 1.
NIT: 337851-9

NO GENERA DERECHO A CREDITO FISCAL

CANT.	DESCRIPCION	VALOR
	Honorarios por servicios técnicos prestados al Parque Nacional Tikal de la Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, correspondiente al mes de Julio 2018 según contrato Administrativo No. 1630-2018 y Acuerdo Ministerial No. 427-A-2018	Q7500.00
	 Cristel Michell Pineda Orellana	
	Cancelado	
TOTAL EN LETRAS		
Siete mil quinientos quetzales exactos		
IMPRESA "MIRPA" NIT: 761096-3 Tel. 7924-8364 Vigente Hasta 03/07/2020 Aut. Res. 2018-1-61-408563 de fecha 03/07/2018 del 01 al 50 ORIGINAL CLIENTE * DUPLICADO CONTABILIDAD		
TOTAL Q.		7500.00

Guatemala, 31 de julio de 2018
Informe No. 2-2018

Licenciada
Gladys Elisabeth Palala Gálvez
Viceministra del Patrimonio Cultural y Natural
Su despacho

Estimada Licenciada Palala:

De manera muy atenta me dirijo a usted con el propósito de presentarle mi informe de actividades mensuales con forme a lo estipulado en el Contrato Administrativo por Servicios Técnicos Número 1630-2018, Aprobado mediante el Acuerdo Ministerial Número 427-A-2018 correspondiente al mes de Julio del 2018, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura serie B, Número 000004.

Actividades Realizadas.

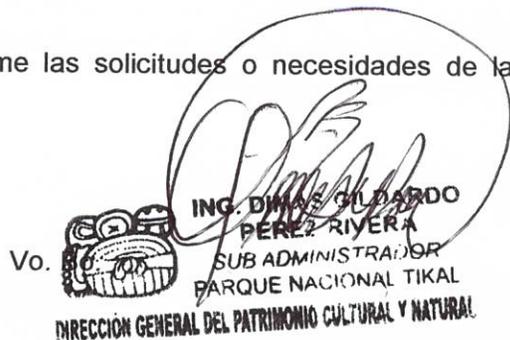
1. Apoyo y asesoría técnica en el tema de Reciclaje a la unidad de Relaciones Comunitarias.
2. . Apoyo en el registro de fallecimiento de fauna en el Parque Nacional Tikal.
3. Apoyo en el monitoreo de fenología para conocer el ciclo biológico de acuerdo a los factores climáticos de especies forestales en el Parque Nacional Tikal.
4. Apoyo en el Proyecto Tridimensional de en el Monitoreo de cuerpo de agua, para la medición de los parámetros climáticos y fauna asociada en el Parque nacional Tikal.
5. Apoyo para el seguimiento del Proyecto de Investigación de la Especie Tapir (*Tapirus bairdii*)
6. Seguimiento en el Proyecto de Conservación de la especie rapaz Halcón Pecho Naranja (*Falco deiroleucus*).
7. Apoyo en el seguimiento de los parámetros meteorológicos mediante el registro de monitoreo de cuerpos de agua centrales del Parque Nacional Tikal.
8. Elaboración de documentos técnicos solicitados por la Administración o la Unidad Técnica.

Resultados

1. De manera conjunta con el personal de la Unidad de Relaciones Comunitarias se dio seguimiento al Proyecto de Reciclaje de llantas desechadas por el transporte del Parque Nacional Tikal, con la participación de los estudiantes seminaristas en la Escuela Primaria de la Comunidad El Caoba.
2. Se realizaron los monitoreos semanales para evaluar la frecuencia de fallecimiento de fauna, tomando datos de ubicación, especie y causa para poder identificar las áreas peligrosas y especies más vulnerables.
3. En esta actividad se dio seguimiento a la toma de datos de monitoreo fenológico a largo plazo dentro del cual se evalúa la dinámica reproductiva de 11 especies forestales dentro del Parque Nacional Tikal, con el objetivo de medir las variaciones que esta dinámica puede sufrir en relación a los cambios climáticos.
4. En esta actividad de acuerdo a los plazos establecidos en el protocolo se realiza la revisión y cambios de memorias de las trampas de sensor remoto ubicadas en los cuerpos de agua seleccionados con el apoyo de CEMEC-CONAP. La información será analizada por los especialistas de Wildlife Conservation Society.
5. En relación a esta actividad se le da seguimiento al Proyecto de Investigación de la especie Tapir con el apoyo del personal técnico de CECON, monitoreo de seguridad de las trampas cámara con sensor remoto, cambio de memorias y baterías, que se encuentran ubicadas en 4 cuerpo de agua del parque.
6. En esta actividad se dio seguimiento a los monitoreos constantes del halcón pecho naranja que anida en el Templo II, con la finalidad de proteger la cría después del proceso de anillado, para contribuir a la reproducción de las aves rapaces en el parque.
7. Se realizó el registro diario de los niveles de las aguadas centrales del Parque, con el propósito de establecer una base de datos para analizar el comportamiento de los cuerpos de agua según las variaciones climáticas.
8. Se elaboraron informes y oficios conforme las solicitudes o necesidades de la unidad de Biología.



Cristel Michell Pineda Orellana



Vo.  **ING. DMAS GILDAARDO
PÉREZ RIVERA**
SUB ADMINISTRADOR
PARQUE NACIONAL TIKAL
DIRECCIÓN GENERAL DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL