

Cristel Michell Pineda Orellana

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

FACTURA DE PEQUEÑO
CONTRIBUYENTE
SERIE B

Nº 000008

NIT: 8058986-3

DIA / MES / AÑO
30 / 11 / 2018

Nombre: Dirección General de Patrimonio Cultural y Natural
Dirección: 12 lav. 11-11 Zona I.
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 noviembre de 2018 según contrato No. 1630-2018	
	Aprobado mediante Acuerdo Ministerial 427-A-2018.	7.500,00
	<i>Cristel Michell Pineda Orellana</i>	
	<i>CONCEJA</i>	
	TOTAL EN LETRAS	
	Siete mil quinientos exactos	7.500,00

IMPRESA "MIRPA" NIT: 761046-3 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

Guatemala, 30 de noviembre de 2018
Informe No. 6-2018

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 noviembre del 2018, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura serie B, Número 000008.

Actividades Realizadas:

1. . Apoyo en el registro de fallecimiento de fauna en el Parque Nacional Tikal.
2. Apoyo en el monitoreo de fenología para conocer el ciclo biológico de acuerdo a los factores climáticos de las especies forestales en el Parque Nacional Tikal.
3. 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.
4. Apoyo en el seguimiento de los parámetros meteorológicos mediante el registro de monitoreo de cuerpos de agua centrales del Parque Nacional Tikal.
5. Elaboración de propuesta para el manejo de desechos sólidos en el Parque Nacional Tikal.
6. Charlas de concientización de fauna silvestre para la conservación de especies en el Parque Nacional Tikal.
7. Elaboración de informe de resultados de estudio de campo de pasos de fauna en la carretera que conduce de garita Zocotzal hacia el centro de visitantes del Parque Nacional Tikal.

Resultados

1. En relación a esta actividad se realizaron los monitoreos permanentes de la carretera asfáltica para conocer los índices de fallecimiento de fauna, se utilizó como guía la base de datos con las variables de ubicación, la especie y causa para poder identificar las áreas peligrosas y especies más vulnerables.
2. 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.
3. Esta actividad se realizó 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.
4. En relación a esta actividad se realiza el registro permanente de los niveles de las aguadas centrales del Parque, con el propósito de establecer una base de datos para análisis del comportamiento de los cuerpos de agua según las variaciones climáticas.
5. Con base a los sondeos físicos y resultados del estudio de campo de índices de desechos sólidos que genera el Parque Nacional Tikal, se continuó con la elaboración de la propuesta para el manejo de desechos sólidos dentro del parque ya que actualmente no cuenta con un plan puesto en marcha para minimizar impactos de contaminación ambiental.
6. En conjunta con la Unidad de Relaciones Comunitarias se programaron las charlas de concientización del cuidado y protección de la fauna silvestre a las escuelas de las comunidades aledañas al Parque Nacional Tikal.
7. Se elaboró el informe de resultados de estudio de campo de la carretera que conduce de garita Zocotzal hacia el centro de visitantes del PANAT, para identificar los pasos más frecuentes de fauna, con el objetivo de minimizar el fallecimiento de fauna por atropello.


Cristel M. Orellana


ING. DIMAS GILDAO
PEREZ RIVERA
S/IB ADMINISTRADOR
PARQUE NACIONAL TIKAL


DIRECCIÓN GENERAL DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL