

# SERVICIOS TÉCNICOS

PARQUE NACIONAL TIKAL FLORES, PETEN

JAIME GILDARDO ESCOBAR BARRIOS

FACTURA DE PEQUEÑO  
CONTRIBUYENTE SERIE "C"

NIT.: 2315234-6

Nº 0000

DIA	MES	AÑO
30	09	2013

NOMBRE:		DIRECCIÓN GENERAL DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL.	
DIRECCIÓN:		12 AV. 11-11 ZONA 1.	
		NIT.: 337851-9	
CANT.	DESCRIPCIÓN	VALOR	
CANCELADO	HONORARIOS POR SERVICIOS TÉCNICOS -	Q. 6,000	00
	PROFESIONALES PRESTADOS AL PARQUE -		
	NACIONAL TIKAL DE LA DIRECCIÓN GE-		
	NERAL DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL		
	CONVOCAMIENTO AL MES DE SEPTIEMBRE		
	DEL AÑO 2013, SEGÚN CONTRATO ADMINISTR-		
	ATIVO Nº. 370-2013 Y ACUERDO		
	MINISTERIAL Nº. 28-2013. -		
SON: Seis mil Quetzales Gracos.			
FACTURA DE PEQUEÑO CONTRIBUYENTE NO GENERA DERECHO A CRÉDITO FISCAL		TOTAL	Q. 6,000.00

Res. No. 2012-5-1413-275 del 26-04-2012 del 01 al 100  
"ABC Imprenta" Nit.: 1193181-7 Mazatenango, Such.

Parque Nacional Tikal, Flores, Petén, 30 de Septiembre del 2013.  
Informe No. 09-2013.

Doctora:  
Rosa María Chan Guzmán,  
Viceministra del Patrimonio Cultural y Natural,  
SU DESPACHO:

**Estimada Doctora Chan:**

De manera atenta me dirijo a usted, con el propósito de presentarle mi informe de actividades mensuales conforme a lo estipulado en el Contrato Administrativo por Servicios Técnico Profesionales Numero 370-2013 y Acuerdo Ministerial No.28-2013, correspondiente al mes de Septiembre del presente año, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la Factura Número serie "C" y correlativo No. 0000019.

**Actividades Realizadas:**

1. Participación con la Administración, Sub Administración y la Coordinación Técnica del Parque Nacional Tikal, para establecer los lineamientos y directrices de trabajo correspondiente al mes, en relación a la materia de la ecología, ambiente y otros aspectos de manejo principalmente del patrimonio natural, que le competen a la unidad de dasonomía. (Inciso g).
2. Seguimiento a la ejecución de la tercera y última fase del plan "Manejo del Paisaje en el Sector del Actual Parqueo Vehicular, para el Mejoramiento del Entorno Natural y la Recuperación de Áreas Degradadas". El programa de trabajo en este mes, pretende desarrollar jardinizaciones, forestaciones y podas de ramas laterales, en un sector de forma triangular en la parte este de dicho parqueo. Las jardinizaciones se harán con plantas herbáceas de maguey, en forma circular en la base de los arboles ya establecidos, para ello habrá necesidad de incorporar tierra orgánica. En las forestaciones se sembraran árboles nativos producidos en los viveros forestales, para fortalecer las agrupaciones de especies de dicho sector. En el caso de las podas de ramas laterales, las mismas se harán en los árboles ya establecidos.. (Inciso b).
3. Programación para el inicio de las reforestaciones en las áreas impactadas por proyectos del pasado y presente en el Parque Nacional Tikal. La finalidad de estas actividades, consisten en la recuperación de áreas degradadas por la intervención humana y devolverlas a un estado lo más natural posible, de acuerdo a las estrategias planteadas en el Plan Maestro de Tikal, como área protegida. (Inciso b).
4. Programación de las actividades de control de crecimiento, en la parcela experimental de la especie xate cola (*Chamaedorea augusti-ernestii*) a efecto de tener una base de datos en cuanto al desarrollo y crecimiento biológico de la especie. Esta actividad es parte de los análisis de la vegetación para determinar su situación a efecto de crear programas de control, protección y manejo. (Inciso f).

5. Programación para el desarrollo de actividades silviculturales realizadas en especies forestales reforestadas, durante los años del 2011 y 2012 en áreas impactadas por perturbaciones humanas dentro del Parque Nacional Tikal, principalmente en sectores de uso público. Las actividades silviculturales consistirán en la ejecución de plateos en las bases de las especies y podas de las ramas laterales. (Inciso d).

#### **Resultados Obtenidos:**

1. Seis participaciones realizadas a través de sesiones de trabajo, con la Administración, Sub Administración y la Coordinación Técnica del Parque Nacional Tikal, para establecer los lineamientos y directrices de trabajo correspondiente al mes, en relación a la materia de la ecología, ambiente y otros aspectos de manejo principalmente del patrimonio natural, que le competen a la unidad de dasonomía.

2. Un plan ejecutado, el cual es denominado "Manejo del Paisaje en el Sector del Actual Parqueo Vehicular, para el Mejoramiento del Entorno Natural y la Recuperación de Áreas Degradadas". El programa de trabajo en este mes, pretende desarrollar jardinizaciones, forestaciones y podas de ramas laterales, en un sector de forma triangular en la parte este de dicho parqueo. Las jardinizaciones se harán con plantas herbáceas de maguey, en forma circular en la base de los arboles ya establecidos, para ello habrá necesidad de incorporar tierra orgánica. En las forestaciones se sembraran árboles nativos producidos en los viveros forestales, para fortalecer las agrupaciones de especies de dicho sector. En el caso de las podas de ramas laterales, las mismas se harán en los árboles ya establecidos.. (Inciso b).

3. 1,500 especies reforestadas en tres áreas impactadas por proyectos del pasado y presente en el Parque Nacional Tikal. La finalidad de estas actividades, consisten en la recuperación de áreas degradadas por la intervención humana y devolverlas a un estado lo más natural posible, de acuerdo a las estrategias planteadas en el Plan Maestro de Tikal, como área protegida. (Inciso b).

4. Una programación realizada de las actividades de control de crecimiento, en la parcela experimental de la especie xate cola (*Chamaedorea augusti-ernestii*) a efecto de tener una base de datos en cuanto al desarrollo y crecimiento biológico de la especie. Esta actividad es parte de los análisis de la vegetación para determinar su situación a efecto de crear programas de control, protección y manejo.

5. Una programación realizada, para el desarrollo de actividades silviculturales en las especies forestales, reforestadas durante los años del 2011 y 2012, en áreas impactadas por perturbaciones humanas dentro del Parque Nacional Tikal, principalmente en sectores de uso público. Las actividades silviculturales consistirán en la ejecución de plateos en las bases de 600 especies y podas de las ramas laterales.

OBSERVACIONES: Cada una de las actividades y resultados de trabajo obtenidos en el correspondiente mes, están documentadas, registradas y amparadas, a través de otro informe técnico, denominado como "Avances Mensuales de Trabajo", el cual es remitido a la Sub Administración y Coordinación Técnica con sede en el Parque Nacional Tikal, Flores, Petén.



Jaime Gilardo Escobar Barrios.

Vo.Bo.



Marco Tulio Castellanos Pinelo  
SUB-ADMINISTRADOR  
Parque Nacional Tikal  
Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural