

# SERVICIOS TECNICOS

PARQUE NACIONAL TIKAL FLORES, PETEN

JAIME GILDARDO ESCOBAR BARRIOS

FACTURA DE PEQUEÑO  
CONTRIBUYENTE SERIE "C"

NIT.: 2315234-6

Nº 0000019

DIA	MES	AÑO
30	04	2013

NOMBRE: DIRECCIÓN GENERAL DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL		
DIRECCION: 12 AV. 11-11 ZONA 1.		NIT.: 337851-9
CANT.	DESCRIPCION	VALOR
	HONORARIOS POR SERVICIOS TECNICOS PROFESIONALES PRESTADOS AL PARQUE NACIONAL TIKAL DE LA DIRECCION GENERAL DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL, CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL 2013, SEGUN CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 370-2013 Y ACUERDO MINISTERIAL N. 28-2013.	Q. 6,000. 00
	Son: Seis mil Quetzales exactos.	
FACTURA DE PEQUEÑO CONTRIBUYENTE NO GENERA DERECHO A CRÉDITO FISCAL		TOTAL Q. 6,000. 00

CANCELADO

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 Abril del 2013.  
Informe No. 04-2013.

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

**Estimada Licenciada 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 Abril del presente año, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura número serie "C" y correlativo No. 0000013.

**Actividades Realizadas:**

1. Reuniones de trabajo con el Coordinador de la Unidad Técnica, Licenciado Oswaldo Gómez, a efecto de establecer lineamientos de trabajo en relación a la materia de la ecología y ambiente y otros aspectos relacionados con el manejo del Parque Nacional Tikal principalmente con los ecosistemas forestales.
2. Seguimiento a las actividades de recolección de tierra orgánica, de acuerdo a los puntos seleccionados en el mes de febrero. La tierra orgánica es la base para llenar las bolsas de polietileno hacia los viveros forestales.
3. Traslado mediante el apoyo de un vehículo de tierra orgánica recolectada hacia el sector del vivero forestal para las actividades de llenado de bolsas de polietileno.
4. Recorridos de campo realizados para la recolección de semillas de las especies Cedro, chicozapote, palo de gusano, malerio, las cuales se contemplaran como parte del listado de especies en la presente producción de los viveros forestales.
5. Aplicación de riegos de agua en los camellones establecidos como semilleros, a efecto de garantizar un porcentaje adecuado de la germinación del germoplasma depositado en dichos sectores.
6. Actividades de llenado de bolsas de polietileno, para la formación de los viveros forestales. Las bolsas serán los lugares finales donde se trasplantará cada una de las plántulas germinadas en los semilleros.
08. Actividades de control de crecimiento realizadas 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.

09. Elaboración y entrega del " Plan de Manejo del Paisaje en el Sector del Actual Parqueo Vehicular, para el Mejoramiento del Entorno Natural y la Recuperación de Áreas Degradadas, por los Proyectos de Infraestructura Desarrollados en el Pasado y Presente en el Parque Nacional Tikal". Documento requerido por la Coordinación Técnica. El presente plan se tiene establecido ejecutarlo en el inicio de la temporada de lluvias.

10. Revisiones bibliográficas realizadas en relación a la descripción botánica de plantas prehispánicas comestibles y sus usos, "Chaya", "Izote" y "Madre Cacao", a efecto de establecer la posibilidad de proyectos agroforestales con estas especies. Actividades solicitadas por la Coordinación Técnica.

### **Resultados Obtenidos:**

. 04 reuniones de trabajo realizadas con el Coordinador de la Unidad Técnica, Licenciado Oswaldo Gómez, a efecto de establecer lineamientos de trabajo en relación a la materia de la ecología y ambiente y otros aspectos relacionados con el manejo del Parque Nacional Tikal principalmente con los ecosistemas forestales.

2. 12 metros cúbicos de tierra orgánica recolectada, de acuerdo a los puntos seleccionados en el mes de febrero. La tierra orgánica es la base para llenar las bolsas de polietileno hacia los viveros forestales.

3. 12 metros cúbicos de tierra orgánica trasladada hacia el sector del vivero forestal para las actividades de llenado de bolsas de polietileno.

4. 06 recorridos de campo realizados para la recolección de semillas de las especies Cedro, chicozapote, palo de gusano, malerio, las cuales se contemplaran como parte del listado de especies en la presente producción de los viveros forestales.

5. 08 riegos de agua aplicados en los camellones de los semilleros a efecto de garantizar un porcentaje adecuado de la germinación del germoplasma depositado en dichos sectores.

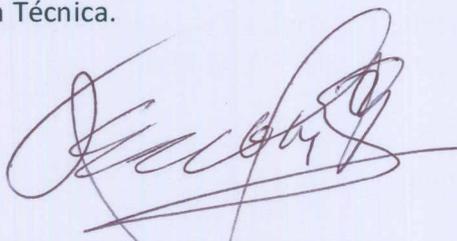
6. 10,000 bolsas de polietileno llenas realizadas en el mes, para la formación de los viveros forestales. Las bolsas serán los lugares finales donde se trasplantará cada una de las plántulas germinadas en los semilleros.

08. 02 actividades de control de crecimiento realizadas 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.

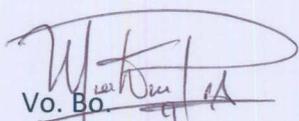
09. 01 documento elaborado, el cual es denominado " Plan de Manejo del Paisaje en el Sector del Actual Parqueo Vehicular, para el Mejoramiento del Entorno Natural y la Recuperación de Áreas Degradadas, por los Proyectos de Infraestructura Desarrollados en

el Pasado y Presente en el Parque Nacional Tikal". Documento requerido por la Coordinación Técnica. Dicho plan se tiene establecido ejecutarlo en el inicio de la temporada de lluvias.

10. 06 Revisiones bibliográficas realizadas en relación a la descripción botánica de plantas prehispánicas comestibles y sus usos, "Chaya", "Izote" y "Madre Cacao", a efecto de establecer la posibilidad de proyectos agroforestales con estas especies. Actividades solicitadas por la Coordinación Técnica.



Jaime Gildardo Escobar Barrios.



Vo. Bo.

Licda. Mónica Karina Pellecer Alecio  
SUB-ADMINISTRADORA a.i.  
Parque Nacional Tikal  
Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural