

SERVICIOS TIRSO JOSE MORALES MORALES

FACTURA
SERIE AA

Prop. TIRSO JOSE MORALES MORALES
Calle Centro America 25 Flores, Patén

Nº 00044

NIT: 1208834

DIA	MESES	AÑO
28	6	13

S.I.C. Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural		
DIRECCION: 12 avenida 11-11 Zona 1		NIT 327851-4
CANT.	DESCRIPCION	TOTAL
	Honorarios por servicios profesionales prestados al Parque Nacional Tiral de la Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural correspondiente al mes de junio-2013 según contrato Administrativo No. 328-2013 y Acuerdo Ministerial No. 26-2013.	7500.00
	<i>cancelado</i>	
	Siete mil quinientos con 00/100	
SUJETO A PAGOS TRIMESTRALES		TOTAL Q. 7,500.00

Registro de la Empresa NIT: 94055485
 No. 00290-2013-0012 de las BAs *R07/2013/engl

Licenciada:

Rosa María Chan

Viceministra del Patrimonio Cultural y Natural
Su Despacho

Estimada Licenciada Chan

De la manera más 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 Profesionales Numero 328-2013**, aprobado mediante el **Acuerdo Ministerial Numero 26-2013**, correspondiente al mes de **junio del presente año**, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la **factura numero de serie AA y correlativo No. 000044**.

Actividades Realizadas:

- 1 Trabajos de Mantenimiento de Conservación hacia la Estructura 5E-58 ubicada en el Grupo 5E-11 o G del Parque. Actividad de extracción de Piedra de Sillería en las Canteras del Parque Tikal. (Inciso a).
- 2 Actividad de traslado de piedras de silleria desde las canteras ubicadas camino a Uaxactún hacia el Grupo G del Parque. (Inciso a).
- 3 Actividad de traslado de cal hidratada desde la bodega ubicada en la Plaza Oeste hacia el Grupo G del Parque. (Inciso a).
- 4 Actividad de traslado de tierra caliza desde un afloramiento calizo ubicado camino a Uaxactún hacia el Grupo G del Parque. (Inciso a).
- 5 Actividad de impermeabilización de costados y de piso de la pileta ubicada en el campamento del Grupo G del Parque. (Inciso a).
- 6 Actividad de limpieza de interior de la Cámara No. 9 de la Estructura 5E-58 del Grupo G, y limpieza de grietas que se ubican en las paredes internas de la misma. (Inciso a).
- 7 Actividad de colocación de lonas vinílicas sobre la Cámara No. 9 de la Estructura 5E-58 del Grupo G del Parque. (Inciso a).
- 8 Actividad de elaboración de mezcla en la pileta ubicada en el campamento del Grupo G del Parque. (Inciso a).
- 9 Asistencia al XXI Encuentro Arqueológico del Área Maya, organizado por el Centro Universitario de Petén. (Inciso h).

Resultados Obtenidos:

- 1 Durante este mes en el Grupo G, como parte de los trabajos que se tienen planificados realizar en la Estructura 5E-58, se continuo en el área de canteras, esto con el objetivo de poder realizar la extracción de mas piedra de sillería que utilizaremos en los trabajos de restauración hacia el muro interno Oeste de la bóveda, Cámara No. 9 de la estructura, donde se efectuara una serie de integraciones en dicho muro, en lo que ha transcurrido de este mes se han podido extraer la cantidad de 30 piedras mas que miden 0.70cm. de largo por 0.40cm. de ancho. (Inciso a).
- 2 Se realizo la actividad de traslados de piedras de sillería que fue extraída de las canteras ubicadas en el camino que conduce hacia Uaxactún y llevadas hacia el Grupo G del Parque, efectuándose en esta actividad cuatro viajes con el camioneito; en el 1er viaje se traslado la cantidad de 15 piedras de sillería, en el 2do viaje se traslado la cantidad de 25 piedras de sillería, en el 3er viaje se traslado la cantidad de 17 piedras de sillería y en el 4to viaje se traslado la cantidad de 18 piedras de sillería, haciendo un total de 75 piedras de sillería que servirán en el proceso de las intervenciones de restauración. (Inciso a).
- 3 Se realizo el traslado de 100 bultos de cal hidratada desde la bodega que esta ubicada en la Plaza Oeste, hacia la bodega temporal que se ubica en el campamento del Grupo G del Parque, esto con el objetivo de elaborar mezcla que nos sirva en las intervenciones. (Inciso a).
- 4 Se realizo la actividad de traslado de tierra caliza desde un afloramiento calizo que esta ubicado en la carretera que conduce al sitio arqueológico de Uaxactún, hacia el Grupo G del Parque, trasladándose la cantidad de 4.5 metros cúbicos de tierra con el objetivo de elaborar mezcla para la intervención. (Inciso a).
- 5 Se impermeabilizaron los cuatro costados de la pileta que se utilizará para elaborar mezcla en el Grupo G, midiendo en total con la suma de los costados 10 metros, utilizándose para esta actividad el siguiente material: 6 $\frac{1}{2}$ cubetas concreteras de cemento, 6 cubetas concreteras de polvillo fino de piedra de fuego y 28 galones de lejía para que el mismo no reviente o se agriete. También se impermeabilizo el piso de la pileta, utilizándose el siguiente material: 12 cubetas concreteras de mezcla, 3 cubetas concreteras de polvillo fino de piedra de fuego, $\frac{3}{4}$ de la bolsa de cemento= 37.50 libras y 7 galones de agua de lejía. (Inciso a).
- 6 Se realizo la actividad de limpieza en el interior de la cámara no. 9 de la Estructura 5E-58 del Grupo G, limpiándose también las grietas que estan ubicadas en las paredes internas de la misma, una ubicada en la esquina Sureste de la cámara muro Sur y muro Este que forma la bóveda, y otras grietas que se ubican en la pared Norte y bóveda de la cámara, lográndose extraer 13 cubetas concreteras de tierra de esta limpieza. (Inciso a).
- 7 Se obtuvieron de la bodega principal del Parque, la cantidad de 2 lonas vinílicas color verde que miden 6m. x 9m. las cuales fueron colocadas sobre la armadura de tubería localizada en la parte superior de la terraza en la Cámara No. 9 de la Estructura 5E-58 del Grupo G, lugar donde se estarán efectuando trabajos de consolidación y restauración de la Cámara, por lo tanto esto evitara que con la temporada de lluvias no filtre el agua al interior de la Cámara. (Inciso a).

- 8 Se realizó la actividad de batido de mezcla en la pileta ya impermeabilizada ubicada en el Grupo G, batiéndose la cantidad de 8 carretas de tierra caliza x 8 sacos de cal hidratada con 2 toneles de 58 galones de agua de lluvia. Mezcla que se dejara reposar en un tiempo estimado de 15 a 30 días. Esta servirá para efectuar inyecciones de lechadas en las grietas internas de la Cámara. (Inciso a).
- 9 Asistimos como integrantes de la Unidad de Arqueología del Parque Nacional Tikal, al XXI Encuentro Arqueológico del Área Maya, evento organizado por el Centro Universitario de Petén, con el objetivo de escuchar las diferentes ponencias que presentaron otros colegas arqueólogos que están trabajando en Proyectos Arqueológicos en Petén y en otras partes de Guatemala. (Inciso b).

NOTA: 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 en formato digital a la Sub-Administración y una copia en formato digital y en duro según Oficio No. 11-2013 Ref. /UTA/tjmm a la Coordinación Técnica, con sede en el Parque Nacional Tikal, Flores, Petén. Las actividades y resultados, son realizados en base a los incisos a, h y i establecidos en la cláusula Segunda del Contrato Administrativo No. 328-2013 y Acuerdo Ministerial No. 26-2013.


Tirso José Morales Morales

Vo. Bo. 

LIC. MARIO JACINTO REYNGIO L.
ADMINISTRADOR
PARQUE NACIONAL TIKAL