

Tikal, Flores, Petén 31 de Marzo del 2015
Informe No. 3-2015

Arquitecto
Juan Pablo Rosales Tinoco
Viceministro del Patrimonio Cultural y Natural
Su Despacho

Estimado Arquitecto Rosales:

Por medio del presente y de la manera más atenta y cordial, me dirijo a usted con el propósito de presentarle el informe de actividades mensuales conforme a lo estipulado en el **Contrato administrativo de servicios Profesionales No.51-2015**, aprobado mediante el **Acuerdo Ministerial Número 17-2015**. Correspondiente al mes de Marzo del presente año, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura serie **A** y correlativo número **000088**.

Actividades realizadas.

1. Cantera. Corte y extracción de bloques labrados.
2. Extracción y recolección de piedras tipo laja.
3. Extracción y cernido de tierra blanca.
4. Templo IV. Lado este. Escalinata ceremonial, excavación de trinchera de aproximación.
5. Ascenso por medio de winch, transportando piedra tipo laja a nivel del sexto basamento.
6. Mundo Perdido, Grupo 6C-XVI. Túnel No. 11. Evaluación y diagnóstico.
7. Mundo Perdido, Grupo 6C-XVI. Túnel No. 11. Registro documental y fotográfico.
8. Mundo Perdido, Grupo 6C-XVI. Túnel No. 11. Continuación del proceso para la estabilización de estucos.
9. Templo III. Inspección permanente de grietas.

10. Templo III. Asesoría para la obtención de materiales que serán usados en la construcción de bodega, sala de dibujo, oficina.
11. Plaza oeste, estructura 5D-15. Asesoría para los trabajos de investigación arqueológica. Y recolección de piedras tipo laja.
12. Asesoría en trabajos restaurativos en Grupo "G" Estructura 5E-58.
13. Asesoría en trabajos restaurativos en Estructura 5E-105.
14. Asesoría en Limpieza de estelas.

Resultados obtenidos.

1. Cantera. Corte y extracción de bloques labrados. Consiste en excavar el humus de la superficie, normalmente el grosor radica de treinta a cuarenta centímetros, hasta topar con la superficie del manto rocoso, seguidamente sobre esta roca se hacen cortes lineales de setenta centímetros de largo, quince a veinte centímetros de ancho, y de treinta y cinco centímetros de profundidad, seguidamente con cuñas de acero se arranca el bloque, por no ser uniforme se le recorta la parte inferior y con esto se obtiene un bloque labrado. Para este mes se obtendrán 25 bloques labrados.
2. Extracción y recolección de piedras tipo laja. Esta actividad se realiza en partes elevadas de la montaña, usualmente las raíces desprenden el último estrato de la roca, formándose afloramientos y estas piedras son denominadas: piedras tipo laja. Para este mes se conseguirán 1,000 piedras.
3. Extracción y cernido de tierra blanca. Radica en picar con piocha sobre el banco de tierra blanca, a continuación se pasa por un harnero de un cuarto de pulgada, para quitar piedras medianas y pequeñas, así mismo raíces. En este mes se arrancará y colará diez metros cúbicos.


4. Templo IV. Lado este. Escalinata ceremonial, excavación de trinchera de aproximación. Con esto se conocerán los datos para establecer que cantidad de gradas, huellas y contrahuellas forman esta escalinata.
5. Ascenso por medio de winch, transportando piedra tipo laja a nivel del sexto basamento. Esta actividad tiene la finalidad de crear un abastecimiento de materiales que servirán para el inicio de la restauración.
6. Mundo Perdido, Grupo 6C-XVI. Túnel No. 11. Evaluación y diagnóstico. Con esto se conocerá el estado y daños en los estucos.
7. Mundo Perdido, Grupo 6C-XVI. Túnel No. 11. Registro documental y fotográfico. Consiste en documentar los deterioros presente y llevar el registro fotográfico, correspondiente de los daños y de cómo se van aplicando las técnicas, para lograr la estabilización.
8. Mundo Perdido, Grupo 6C-XVI. Túnel No. 11. Inicio del proceso para laestabilización de estucos. Para el desarrollo de las actividades se aplicarán las técnicas de limpieza en seco, resane, ribeteado, granceado e inyección de lechadas.
9. Templo III. Inspección permanente de grietas. Se efectúa cada dos días inspección para demostrar posibles cambios y comportamiento de las grietas en crestería y cámaras del templo, afortunadamente las grietas continúan exteriorizando buen comportamiento de estabilidad temporal, recomendando siempre la intervención a la mayor brevedad posible, para obtener la estabilización de crestería y cámaras del templo.
10. Templo III. Asesoría para la obtención de materiales, para la construcción de bodega, sala de dibujo, oficina. Esta se construirá sobre espacio ubicado en la esquina noroeste, los materiales a utilizar son: madera y lámina.
11. Plaza oeste, estructura 5D-15. Asesoría para los trabajos de investigación arqueológica. En este mes proseguirán el proceso de excavación en la esquina noroeste, a nivel del prime basamento.

Esquina sureste, a nivel del primer basamento. En lado norte a nivel del primer basamento. Con la finalidad de exponer los paramentos, que servirán de base para la obtención de datos arquitectónicos y más adelante poder realizar la restauración. Y recolección de piedras tipo laja.

12. Asesoría en trabajos restaurativos en Grupo "G" Estructura 5E-58. Acarreo de piedras tipo laja, que se usará para la construcción de rellenos. Preparación de mezcla, Ampliación de pileta en la cual se prepara la cal, elaboración de cal en estado blando, para el proceso de fraguado correspondiente, extracción y colado de tierra blanca o sascab.
13. Asesoría en trabajos restaurativos en Estructura 5E-105. En este mes las acciones se basarán en acarreo de piedras tipo laja. Preparación de mezcla, extracción y colado de tierra blanca. Labrado de bloques para el muro del edificio en el lado oeste, para actividad se realizará en base a evidencia de bloques originales.
14. Asesoría en Limpieza de estelas. Actividad que radica en rociado con lejía de agua de cal, con esto se eliminan los excesos de hongos, que se encuentran posesionados sobre las estelas. Los hongos se originan y desarrollan con mayor fuerza durante el invierno


Enrique Maximiliano Monterroso Rosado.

Vo.Bo.


Lic. Jorge Enrique Chocón Tun
Administrador a.i.
Parque Nacional Tikal
Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural