

Tikal, Flores, Peten. 31 de julio del 2014  
Informe No.7-2014

Licenciada  
Rosa María Chan  
Viceministra del Patrimonio Cultural y Natural  
Su Despacho

Estimada Licenciada Chan:

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. 243-2014**, aprobado mediante el **Acuerdo Ministerial Número 29-2014**. Correspondiente al mes de Julio del presente año, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura serie **A** y correlativo número **000061**.

**Actividades realizadas.**

1. Templo IV. Lado este, extremo norte, segundo basamento muro No.2. Limpieza o excavación final en hileras de piedras números: Ocho, nueve, diez, once, doce, trece.
2. Templo IV. Lado este, extremo norte, segundo basamento muro No.2. Restauración por medio de colocación de piedras nuevas, en hileras de piedras números: Ocho, nueve, diez, once, doce, trece.
3. Templo IV. Lado este, extremo norte, segundo basamento muro No.2. Elaboración de relleno en parte posterior de las hileras de piedras números: Ocho, nueve, diez, once, doce, trece.
4. Templo IV. Lado este, extremo norte, segundo basamento muro No.2. Elaboración de relleno visible a nivel de hileras de piedras números: Ocho, nueve, diez, once, doce, trece.
5. Templo IV. Lado este, extremo norte, segundo basamento muro No.3. Limpieza o excavación final en hileras de piedras números: Uno, dos, tres.

6. Templo IV. Lado este, extremo norte, segundo basamento muro No.3. Evaluación y diagnóstico en hileras de piedras números: Uno, dos, tres.
7. Templo IV. Lado este, extremo norte, segundo basamento muro No.3. Trazo para establecer ejes de trayectoria original, hileras de piedras números: Uno, dos, tres.
8. Templo IV. Lado este, extremo norte, segundo basamento muro No.3. Restauración por medio de la colocación de piedras nuevas, ajuste de piedras y adiconamiento, en hileras de piedras números: Uno, dos, tres.
9. Templo IV. Lado este, extremo norte, segundo basamento muro No.3. Relleno o embono en parte posterior de bloques labrados que integran las hileras de piedras números: Uno, dos y tres.
10. Colado o cernido de tierra blanca.
11. Revisión y control de cal en pasta.
12. Arrancado y recolección de piedras tipo laja.
13. Grupo "G" Estructura 5E-55. Túnel número quince. Verificación de materiales constitutivos e iniciación restaurativa para otorgar firmeza.
14. Inspección permanente de grietas en templo III.
15. Asesoría en trabajos restaurativos en Grupo "G" Estructura 5E-58. Elaboración de techo, investigación de grietas e inicio de tratamiento sobre superficie de cámara número once.
16. Asesoría trabajos de restauración en estructura 5D-15, plaza oeste.
17. Asesoría en trabajos restaurativos en estructura 5D-105.

#### **Resultados obtenidos.**

1. Templo IV. Lado este, extremo norte, segundo basamento muro No.2. Limpieza o excavación final en hileras de piedras números: Ocho, nueve, diez, once, doce, trece. Consiste en remover y sacar la última capa de materiales acumulados sobre los bloques originales.

2. Templo IV. Lado este, extremo norte, segundo basamento muro No.2. Restauración por medio de colocación de piedras nuevas en hileras de piedras números: Ocho, nueve, diez, once, doce, trece. Para esta actividad se colocarán piedras nuevas en reposición de originales ausentes.
3. Templo IV. Lado este, extremo norte, segundo basamento muro No.2. Elaboración de relleno en parte posterior de hileras de piedras números: Ocho, nueve, diez, once, doce, trece. Al terminar la limpieza o excavación final y poner las piedras nuevas, queda un lugar entre estas piedras y el núcleo original; y el propósito del relleno en parte posterior consiste en llenar el vacío e integrar amarre entre las piedras nuevas y el relleno original.
4. Templo IV. Lado este, extremo norte, segundo basamento muro No.2. Elaboración de relleno visible a nivel de hileras de piedras números: Ocho, nueve, diez, once, doce, trece. Esta función se realiza cuando no están presentes las piedras de canto o lateral y las piedras de sogá o amarre; se basa en elaborar nuevo relleno hasta obtener el volumen perdido, respetando el rostro del relleno original.
5. Templo IV. Lado este, extremo norte, segundo basamento muro No.3. Limpieza o excavación final en hileras de piedras números: Uno, dos, tres. Radica en remover y sacar materiales acumulados y sueltos que se localizan sobre los bloques que integran estas hileras de piedras.
6. Templo IV. Lado este, extremo norte, segundo basamento muro No.3. Evaluación y diagnóstico en hileras de piedras números: Uno, dos, tres. Con esto se determina el estado de los bloques originales y también se establece que bloques deben ser cambiados y los bloques a los cuales se les tiene que efectuar tratamiento.
7. Templo IV. Lado este, extremo norte, segundo basamento muro No.3. Trazo para establecer ejes de trayectoria, hileras de piedras

#### trayectorias originales que...

8. Templo IV. Lado este, extremo norte, segundo basamento muro No.3. Restauración por medio de la colocación de piedras nuevas, ajuste de piedras y adiconamiento, en hileras de piedras números: Uno, dos, tres. En este proceso en base a evidencia original se aplica la longitud y altura indicada por los materiales constitutivos.
9. Templo IV. Lado este, extremo norte, segundo basamento muro No.3. Relleno o embono en parte posterior de bloques labrados que integran las hileras de piedras números: Uno, dos y tres. Al colocar los bloques labrados en la parte de atrás de estos bloques y relleno original, queda siempre un espacio y en este se colocan piedras tipo laja acompañada de mezcla, hasta intersectarse con el relleno original, a manera de formar unidad estructural.
10. Colado o cernido de tierra blanca. Para el presente mes se colarán dos metros cúbicos de tierra.
11. Revisión y control de cal en pasta. se revuelve cada tres días la pasta de cal, para salvaguardar una soltura blanda y confirmar que mantenga un nivel de agua de cinco a ocho centímetros sobre el espesor de cal.
12. Arrancado y recolección de piedras tipo laja. Se hace en área de montaña sobre superficies elevadas, y consiste en localizar en efloraciones del manto rocoso que tenga desprendimiento natural de la última capa, estas se hallan entre raíces y son extraídas con piocha y acarreadas por medio de carretillas de mano hacia una calle, para después ser transportadas con camión, en este mes se propone obtener mil piedras de embono.
13. Grupo "G" Estructura 5E-55. Túnel número quince, Revisión y diagnóstico del túnel para para verificar estado de conservación de los materiales constitutivos y luego proceder al proceso de conservación.

14. Inspección permanente de grietas en templo III. Se efectúa cada dos días inspección para indicar posibles cambios de las grietas en crestería y cámaras del templo, favorablemente las grietas siguen manifestando buen comportamiento de estabilidad temporal, recomendando siempre la intervención a la mayor brevedad posible, para obtener la estabilización de crestería y cámaras del templo.
15. Asesoría en trabajos restaurativos en Grupo "G" Estructura 5E-58. Cámara número once. Elaboración de techo e investigación de grietas, sobre superficie, con esto se determinará el estado de los materiales constitutivos y se principiará con el tratamiento adecuado para evitar filtración de agua al interior de la cámara.
16. Asesoría trabajos de restauración en estructura 5D-15, plaza oeste. Para este mes se comenzará con el vaciado de cámara sobre el extremo oeste, por medio de remoción y sacado de materiales acumulados provenientes del colapso de muro de bóveda.
17. Asesoría en trabajos restaurativos en estructura 5D-105. En el lado oeste, tercer basamento. Se continúa con los trabajos restaurativos por medio de la recuperación de volumen, utilizando piedras tipo laja y nueva mezcla.

  
Enrique Maximiliano Monterroso Rosado.

Vo.Bo.

