

Tikal, Flores, Petén 31 de Agosto del 2018
Informe No. 8-2018

Licenciada. Gladys Elizabeth Pálala Gálvez
Viceministra del Patrimonio Cultural y Natural
Su Despacho

Estimada, Licenciada Pálala:

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.549-2018**, Aprobado mediante el **Acuerdo Ministerial Número 8-2018**. Correspondiente al mes de Agosto del presente año y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura serie **B** y correlativo número **000131**.

Actividades realizadas.

1. Asesoría para la conservación arquitectónica, en Acrópolis del Norte, plataforma, lado norte, faldón central. Evaluación y diagnóstico.
2. Asesoría para la conservación arquitectónica, en Acrópolis del Norte, plataforma, lado norte, faldón central. Limpieza de materiales sueltos.
3. Asesoría para la conservación arquitectónica, en Acrópolis del Norte, plataforma, lado norte, faldón central. Construcción de relleno o núcleo.
4. Asesoría para la conservación arquitectónica, en templo IV, lado este extremo sur, lateral sur, de escalinata, a nivel del sexto basamento. Evaluación y diagnóstico.
5. Asesoría para la conservación arquitectónica, en templo IV, lado este extremo sur, lateral sur, de escalinata, a nivel del sexto basamento. Limpieza o excavación de materiales sueltos y disgregados..
6. Asesoría para la conservación arquitectónica, en templo IV, lado este extremo sur, lateral sur, de escalinata, a nivel del sexto basamento. Colocación de relleno o núcleo.

7. Asesoría en la elaboración de mezcla.
8. Asesoría en fraguado de cal.
9. Asesoría para los trabajos de restauración, en estructura 5D-15 de la Plaza Oeste.
10. Asesoría para los trabajos de restauración, en estructura 5D-105.

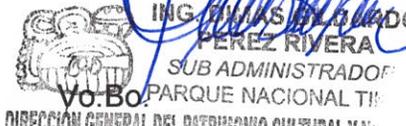
Resultados obtenidos.

1. Asesoría para la conservación arquitectónica, en Acrópolis del Norte, plataforma, lado norte, faldón central. Evaluación y diagnóstico. Se fundamenta en determinar la cantidad afectada, por el sucumbimiento de árbol, y comprobar la densidad del daño ocasionado y en base a eso establecer las técnicas restaurativas, para otorgar estabilidad en el sector afectado.
2. Asesoría para la conservación arquitectónica, en Acrópolis del Norte, plataforma, lado norte, faldón central. Limpieza de materiales sueltos. Radica en remover, excavar y sacar los materiales sueltos, que consisten en mezcla degradada (actualmente convertida en materia orgánica); piedras tipo laja, que funcionaron antes del problema como relleno o embono y escasamente piedras labradas que pertenecieron al muro.
3. Asesoría para la conservación arquitectónica, en Acrópolis del Norte, plataforma, lado norte, faldón central. Construcción de relleno o núcleo. Se fundamenta en colocar piedras tipo laja unida con mezcla, teniendo el cuidado de obtener amarre entre material nuevo y material original, para formar unión estructural.
4. Asesoría para la conservación arquitectónica, en templo IV, lado este extremo sur, lateral sur, de escalinata, a nivel del sexto basamento. Evaluación y diagnóstico. Se basa en estipular la cantidad afectada por presencia de grietas y desprendimiento de materiales constitutivos, y confirmar la densidad de fragilidad que presentan los materiales afectados y en relación a esto utilizar las técnicas restaurativas, para conceder estabilidad en el sector.
5. Asesoría para la conservación arquitectónica, en templo IV, lado este extremo sur, lateral sur de escalinata, a nivel del sexto basamento. Limpieza o excavación de materiales sueltos y disgregados. Por presencia de grietas y desprendimiento de materiales, es necesario remover y excavar materiales sueltos, tales como: mezcla agotada

(actualmente transformada en materia orgánica). Piedras tipo laja (fuera de su lugar correspondiente), y módicamente piedras labradas, que en su tiempo formaron parte de muro y escalinata.

6. Asesoría para la conservación arquitectónica, en Templo IV; lado este, extremo sur, sexto basamento en lateral sur de escalinata. En este sector se presentan grietas y desprendimiento de materiales, por ese motivo es urgente estabilizar el área afectada, por medio del desmontado de materiales sueltos y colocación de piedras tipo laja para formar relleno y lajas relativamente grandes con la finalidad de constituir amarre entre material original y nuevo material, todo lo anterior, con el apoyo de mezcla; para obtener un equilibrio estructural entre los materiales constitutivos.
7. Asesoría en la elaboración de mezcla. Actividad que reside en indicar las proporciones adecuadas, para la elaboración de las distintas mezclas que serán utilizadas en los distintos trabajos, de conservación arquitectónica.
8. Asesoría en fraguado de cal. Esta actividad se realiza colocando el contenido de sacos de cal en piletas (70) sacos; a los cuales se les aplica agua, hasta que se convierta en una pasta ligeramente líquida; después de esto remover cada dos o tres días, hasta que la pasta de cal obtenga el fraguado correspondiente.
9. Asesoría para los trabajos de restauración, en estructura 5D-15 de la Plaza Oeste. Por medio de la cual se darán las opiniones correspondientes, para el desarrollo de las actividades restaurativas, en muro exterior y muro interior, lado norte.
10. Asesoría para los trabajos de restauración, en estructura 5D-105. En base a los deterioros presentes se dictaminarán las técnicas correspondientes, para lograr la fijeza necesaria, en cámara norte; muro exterior lado este, extremo norte, cámara central, muro de bóveda.


Enrique Maximiliano Monterroso Rosado.


ING. ENRIQUE MONTERROSO ROSADO
PEREZ RIVERA
SUB ADMINISTRADOR
PARQUE NACIONAL TI...
DIRECCION GENERAL DEL PATRIMONIO CULTURAL Y MONUMENTAL