

Tikal, Flores, Petén 29 de Abril del 2016
Informe No. 4-2016

Licenciado. Juan Alberto Monzón Esquivel
Viceministro del Patrimonio Cultural y Natural
Su Despacho

Estimado, Arquitecto Monzón:

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.38-2016**, aprobado mediante el **Acuerdo Ministerial Número 24-2016**. Correspondiente al mes de Abril del presente año y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura serie **B** y correlativo número **000014**.

Actividades realizadas.

1. Acrópolis del Norte, estructura 5D-33 Segunda, mascarón oeste. (Venus).
En este mascarón que se localiza en subestructura, se realizó proceso fotográfico.
2. Acrópolis del Norte, estructura 5D-33 Segunda, mascarón oeste. (Venus).
En este mascarón que se localiza en subestructura, se realizó evaluación y diagnóstico.
3. Acrópolis del Norte, estructura 5D-33 Segunda, mascarón oeste. (Venus).
En este mascarón que se localiza en subestructura, se efectuó limpieza de materia orgánica.
4. Acrópolis del Norte, estructura 5D-33 Segunda, mascarón oeste. (Venus).
En este mascarón que se localiza en subestructura, se hizo remoción y sacado de materiales disgregados y disueltos.
5. Acrópolis del Norte, estructura 5D-33 Segunda, mascarón oeste. (Venus).
Aplicación de lejía en el mascarón.

6. Acrópolis del Norte, estructura 5D-33 Segunda, mascarón oeste. (Venus). Colocación de ribeteo.
7. Acrópolis del Norte, estructura 5D-33 Segunda, mascarón oeste. (Venus). Colocación de resanes en sectores con ausencia de estuco.
8. Acrópolis del Norte, estructura 5D-33 Segunda, mascarón oeste. (Venus). Aplicación de granceado.
9. Acrópolis del Norte, estructura 5D-33 Segunda, mascarón oeste. (Venus). Limpieza y relleno de grietas.
10. Acarreo de piedra de embono por medio de un camión, hacia templo III.
11. Acarreo de piedras labradas de canteras hacia templo III.
12. En tierrera o sascabera. Extracción y colado de tierra blanca.
13. Templo III. Continuación y finalización en la colocación de cables y ubicación del winch.
14. Complejo "Q" Limpieza en seco en estelas y altares, barrido de área.
15. Complejo "R" Limpieza en seco en estelas y altares, barrido de área.
16. Plaza oeste, Limpieza en seco en estelas y altares, barrido de área.
17. Altar estela, templo III, Limpieza en seco en estelas y altares, barrido de área.
18. Grupo 6C-XVI, Señor de los espejos. Limpieza en seco y barrido de área.
19. Estructura 5D-43, Teotihuacana, barrido de área.
20. Estructura 5D-42. Escultura tipo cono o columna. Limpieza en seco y barrido de área.
21. Plaza oeste, estructura 5D-15. Asesoría, previo a la restauración.
22. Plaza oeste, estructura 5D-105. Asesoría para el proceso de restauración.
23. Asesoría en trabajos restaurativos en Grupo "G" Estructura 5E-58

Resultados obtenidos.

1. Acrópolis del Norte, estructura 5D-33 Segunda, mascarón oeste. (Venus). En este mascarón que se localiza en subestructura, se realizó proceso fotográfico. Para tener el registro correspondiente antes y después del proceso de conservación en estucos.
2. Acrópolis del Norte, estructura 5D-33 Segunda, mascarón oeste. (Venus). En este mascarón que se localiza en subestructura, se realizó evaluación y diagnóstico, por medio de lo cual se establecieron los deterioros y las técnicas a utilizar para detener el proceso deteriorativo.
3. Acrópolis del Norte, estructura 5D-33 Segunda, mascarón oeste. (Venus). En este mascarón que se localiza en subestructura, se efectuó limpieza de materia orgánica. La cual por efectos del viento se va depositando sobre superficies de los elementos que forman el mascarón.
4. Acrópolis del Norte, estructura 5D-33 Segunda, mascarón oeste. (Venus). En este mascarón que se localiza en subestructura, se hizo remoción y sacado de materiales disgregados y disueltos; que es el resultado de procesos deteriorativos y se localizan en parte de los elementos que conforman el mascarón.
5. Acrópolis del Norte, estructura 5D-33 Segunda, mascarón oeste. (Venus). Aplicación de lejía de agua de cal, por medio de una bomba de fumigar. Hasta lograr suficiente humectación y los trabajos a realizar obtengan la compatibilidad necesaria.
6. Acrópolis del Norte, estructura 5D-33 Segunda, mascarón oeste. (Venus). Ribeteo, en contornos de estuco el cual se coloca en bordes o contornos de estuco original, utilizando mezcla fina aplicada en un ángulo de cuarenta y cinco grados.

7. Acrópolis del Norte, estructura 5D-33 Segunda, mascarón oeste. (Venus). Colocación de resanes en sectores con ausencia de estuco. Este se aplica colocando mezcla fina, dentro del área de estuco original, en el cual los deterioros han provocado pérdida parcial.
8. Acrópolis del Norte, estructura 5D-33 Segunda, mascarón oeste. (Venus). Aplicación de granceado, esta técnica se usa cuando el estuco original y granceado han desaparecido y funciona para dar firmeza al soporte o anclaje.
9. Acrópolis del Norte, estructura 5D-33 Segunda, mascarón oeste. (Venus). Limpieza y relleno de grietas. Inicialmente se limpian todos los materiales acumulados y materiales disgregados; seguidamente con el uso de jeringa se aplica mezcla en estado líquido hasta rellenar la grieta.
10. Acarreo de piedra de embono de carretera que conduce a Tikal, en garita Socotzal, kilómetro cuarenta y seis, sobre el lado oeste, transportándose hacia templo III. 1,500 unidades, por medio de un camión.
11. Acarreo de piedras labradas de canteras ubicadas en calle que conduce de Tikal a Uaxactún, en brecha sobre el lado norte, transportándose 70 piedras calizas, por medio de un camión, hacia templo III.
12. En tierrera o sascabera. Extracción y colado de tierra blanca. Acción que consiste en sacar tierra blanca del yacimiento con el apoyo de piochas y posteriormente pasar este material por un harnero. 12 metros cúbicos.
13. Templo III. Continuación y finalización en la colocación de cables y ubicación del winch, en el lado oeste del templo; estas actividades previas, son para poder subir el material hacia parte superior del templo, a la hora de principiar con el proceso de conservación arquitectónica.
14. Complejo "Q" Limpieza en seco en estelas y altares, barrido de área. Radica en quitar materiales acumulados con el uso de brochas y barrer hojas que se depositan sobre el suelo.

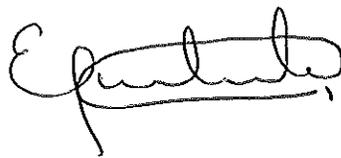
15. Complejo "R" Limpieza en seco en estelas y altares, barrido de área. Se fundamenta en quitar materiales acumulados con el uso de brochas y barrer hojas que se depositan sobre el suelo.
16. Estelas Plaza oeste, Limpieza en seco y barrido de área. Radica en quitar materiales acumulados con el uso de brochas y barrer hojas que se depositan sobre el suelo.
17. Altar estela, templo III, Limpieza en seco en estelas y altares, barrido de área. Se fundamenta en remover y sacar materiales acumulados, sobre los monumentos con el apoyo de brochas y sacar todas las hojas acumuladas en el área.
18. Grupo 6C-XVI, Señor de los espejos. Limpieza en seco y barrido de área. Radica en quitar materiales acumulados con el uso de brochas y barrer hojas que se depositan sobre el suelo.
19. Estructura 5D-43, Teotihuacana, barrido de área. Actividad que se basa en sacar la acumulación de materia orgánica.
20. Estructura 5D-42. Escultura tipo cono o columna. Limpieza en seco y barrido de área. Se realiza por medio de la liberación de materiales acumulados sobre la escultura con el uso de brochas y barrer las hojas depositadas en el área que rodea la escultura.
21. Plaza oeste, estructura 5D-15. Asesoría, previo a la restauración. Consiste en continuar la definición del límite original de altura en el primer basamento, por medio de excavaciones específicas para identificar secciones de piso original y en relación a esto, establecer el nivel de piso original. Igualmente se harán los trazos correspondientes para poder efectuar la conservación arquitectónica.
22. Plaza oeste, estructura 5D-105. Asesoría para el proceso de restauración. Actividad a realizar en el lado sur, tercer basamento, por medio del proceso

De conservación arquitectónica, que incluye recuperación de volumen perdido en relleno, con la finalidad de proporcionar estabilidad a los materiales originales.

23. Asesoría en trabajos restaurativos en Grupo "G" Estructura 5E-58. En paredes de cámaras números: diecinueve y veinte, con el uso de lastécnicas: denominadas ribeteo, resanes, limpieza y relleno de grietas. Para lo cual se sacan los materiales disueltos y disgregados sobre los estucos en proceso deteriorativo y reponer parte del volumen perdido, por medio de la aplicación de mezcla, preparada con tierra blanca, polvillo de roca dura y cal.


Enrique Maximiliano Monterroso Rosado.

Vo.Bo.


Lic. Elmer Antonio Tun Castellanos
Administrador General
Parque Nacional Tikal
Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural