

Licenciada:

Gladys Elizabeth Pálala Galvez  
Viceministra del Patrimonio Cultural y Natural  
Su Despacho

Licda: Pálala Galvez

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 Técnicos Número 638-2019**, aprobado mediante el Acuerdo Ministerial **Número 08-2019**, correspondiente al mes de agosto del 2019, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura número de serie B y correlativo No. 000133.

#### **Actividades Realizadas:**

1. Asesoría y supervisión en el cernido de tierra para la recolección de piedrín de 1", ½", ¼", para tendido de piso en fachada principal este, de los recintos norte, central y sur, del edificio 5D-105.
2. Asesoría y supervisión en el tendido e impermeabilización del piso en la parte superior fachada este del palacio 5D-105.
3. Asesoría y supervisión en el tendido de piso en banquetas en la parte superior, fachada norte del edificio 5D-105.
4. Asesoría y supervisión en los trabajos de restitución de volumen en la fachada sur del recinto Sur, del edificio 5D-105.
5. Asesoría y supervisión en las excavaciones de tres pozos No. 48,49.y 50, que se ubican en la parte superior fachada este, entre recinto sur y recinto central del edificio, con el objetivo de limpiar la fachada principal de los recintos.
6. Asesoría y supervisión en el análisis de material cerámico recolectado producto de las excavaciones en el edificio 5D-105.
7. Asesoría y supervisión en la elaboración de lejía que se utilizara en la elaboración de la mezcla.
8. Asesoría y supervisión en la elaboración de mezcla que se utilizara en la restauración de la bóveda de recinto central y trabajos de restauración en el recinto Norte del edificio 5D-105.

#### **Resultados Obtenido:**

1. En la producción de piedrín el trabajo consistió en el cernido de tierra de excavación con cernidores de diferentes tamaños para la recolección del piedrín. Se recolectó 1.00m<sup>3</sup>. de piedrín de 1"; 1.00m<sup>3</sup>. de piedrín de ½"; y 1.00m. de piedrín de ¼", que servirá en la elaboración de mezcla para el tendido de piso en la fachada principal de los recintos, en el edificio 5D-105.
2. El trabajo al frente de los recintos, fachada principal del edificio 5D-105, consistió en el tendido de un área de de 36.00m X 1.00m. que nos hacen 36.00m<sup>2</sup>. utilizándose 2.70m<sup>3</sup>. de mezcla, 6 garrafones de agua.

3. El tendido de piso en la parte superior de la plataforma de sustentación, fachada norte del edificio 5D-105, consistió en el tendido en un área de 1.80 X 0.75m. que nos hacen un total de 1.35m<sup>2</sup>. de tendido de piso utilizándose 0.67m<sup>3</sup> de mezcla tipo concreto de compuesto de material calizo.
4. Los trabajos en la fachada sur exterior del recinto Sur, consistió en el embonado de un área de 2.00m de largo X 0.30m. de alto X 0.30m de fondo. Trabajándose un área de 0.60m<sup>2</sup>. utilizándose 50 piedras para embone, 5 cubetas de mezcla, 2 garrafones de agua.
5. La investigación arqueológica consistió en la excavación de tres pozos de No.48, 49 y 50, que se ubican en la fachada principal entre recinto sur y recinto central del edificio 5D-105. En donde se excavó un área de 6.00m X 2.00m. X 1.30m. que nos hacen 7.80m<sup>3</sup>. y 12m<sup>2</sup>. De excavación. Con el objetivo de eliminar el escombros acumulado durante el colapso de muro y dejar libre el frente de los recintos del edificio 5D-105.
6. Los trabajos realizados en el laboratorio de materiales arqueológicos ubicados en el CCIT, del Parque Nacional Tikal, consistieron en el análisis tipológico del material cerámico recolectado en las excavaciones realizadas en el edificio 5D-105.
7. Preparación de la cal consistió en verter 36 sacos de cal en tres batallas, o sea, 10 sacos de cal hidratada en cada batalla, agregándole 15 cubetas de agua a cada batalla para disolverla y dejarla reposar por un lapso de tiempo de 30 días mínimo, cal fría que servirá para la elaboración de la mezcla.
8. Se trabajó en la elaboración de mezcla que consistió en vertir 24 carretadas de tierra blanca caliza en cada pileta que contiene 12 sacos de cal reposando, revolviendo hasta dejar una mezcla homogénea.

Nota:

- Las actividades arriba descritas se fundamentan dentro de la cláusula segunda de mi contrato administrativo No.0638-2019 y Acuerdo Ministerial No.08-2019, y se amplía la información con detalles y fotografías en el informe de avances entregado a la Unidad de Arqueología del PANAT.

BENITO RAFAEL BURGOS MORALES

Vo.Bo.



  
c. Jorge Estuardo  
Roldán Santizo  
Administrador General  
Parque Nacional Tikal  
Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural