

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

Estimada Licenciada Chan:

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 (Técnico Profesionales) Número 255-2014**, aprobado mediante el acuerdo ministerial **Número 29-2014** correspondiente al mes de agosto del 2014, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura número de serie B y correlativo No. 000039.

**Actividades Realizadas:**

1. Asesoría y supervisión en la colocación de niveles en la terraza de la cámara No. 11, edificio 5E-58, grupo "G, con el objeto de distribuir la salida de agua llovida sobre la terraza.
2. Asesoría y supervisión en la colocación de la líneas maestras hechas con mezcla a nivel, que nos servirá para la nivelación del piso en la cámara No. 11, 5E-58, grupo "G".
3. Asesoría y supervisión en la construcción de un piso en la terraza de la cámara No. 11, del edificio 5E-58, grupo, "G".
4. Asesoría y coordinación en la extracción y lavado de piedrín que servirá para la elaboración de la mezcla para el adicionamiento, en las piedras que presentan erosión y pulverización.
5. Asesoría en la elaboración de mezcla que servirá para el adicionamiento de mezcla compuesta con piedrín de 0.02mm., tipo gorgojo y piedrín tipo mostacilla de 0.02mm. y de 2.00mm., de tamaño. En el paramento Oeste exterior de la cámara No.9 del edificio 5E-58, grupo "G".
6. Coordinación y asesoría en el inicio del adicionamiento de mezcla a los sillares que presentan erosión en el paramento Oeste de la cámara No. 9, edificio 5E-58, grupo "G".
7. Coordinación y supervisión en la continuación de avances en la restitución de volumen del segundo cuerpo fachada Oeste de la plataforma de sustentación del edificio 5D-105.
8. Coordinación y supervisión en la elaboración de mezcla, para los trabajos de restauración, en la restitución de volumen en el segundo cuerpo fachada Oeste, de la plataforma de sustentación del edificio 5D-105.
9. Se asesoró y supervisó la elaboración de lejía para los trabajos de restauración en el basamento de sustentación de la fachada Oeste del edificio 5D-105.
10. Coordinación y supervisión en la extracción de tierra caliza en la cantera para los trabajos de restauración en el edificio 5D-105.

### Resultados Obtenidos:

1. Se corrieron 28 metros lineales de, en los extremos y al centro de la terraza de la cámara No. 11, edificio, 5E-58, gripo "G". para poder fundir piso nuevo, con el objeto de impermeabilizar la terraza y evitar la filtración de agua.
2. Se colocaron la maistras hechas de mezcla, se colocó al centro y en los cuatro lados de la terraza de la cámara No. 11, edificio 5E-58, grupo "G". En donde se utilizaron 10 cubetas de mezcla y 70 piedras pequeñas de embone para el relleno de la maistra.
3. Se fundió un piso de 0.08m. de grueso por 9.00m. de largo por 5.00m. ancho, en total se fundieron 45 metros cuadrados, en donde se utilizaron 214 tambos de mezcla, compuesta de 30 carretadas de tierra caliza, 30 cubetas de cal reposada, 25 carretadas de piedrín de 1", de ½", de ¼" y 1/8" 30 tambos de agua.
4. Extracción y lavado de 1.00 metro cúbico de piedrín pequeño y fino, que servirá para la elaboración de la mezcla para la restitución de volumen de los sillares que se encuentran con cierto grado de erosión.
5. Se trabajó en la elaboración de mezcla para el adiconamiento de la misma; se mezclo ocho cubetas de mezcla con ocho cubetas de piedrín fino de 0.02mm. de tamaño, y piedrín extrafino tipo mostacilla de 0.01mm. de tamaño
6. Se da inicio a los trabajo en adiconamiento de mezcla a los sillares que presentan cierto grado de erosión, paramento Oeste, extremo Norte: Se trabajaron los siguientes sillares: A-8,9,12,13,15 y 16; B- 5,6,7,8,11,12,13, y 14, C-5,6,7,8,13,14; D-5,6,12,1; E- 11,12; F- 7,8; G- 5,6; se restauraron 4.00 metros cuadrados
7. Se le da seguimiento a la restitución de volumen del segundo cuerpo fachada Oeste, del edificio 5D-105. En donde se obtuvo un avance de 6.66 metros cuadrados de volumen restituídos, que nos hacen un total de 4.83 metros cúbicos de embone construido, utilizándose 148 tambos de mezcla; 660 piedras para embone, y 17 garafones de agua., cada garrafón contiene cinco galones.
8. Se supervisó la elaboración de mezcla en donde se utilizó 30 carretadas de tierra caliza, 40 tambos de lejía, cal con agua reposada, y 8 cubetas de agua, que servirá para los avances en la restitución de volumen del segundo cuerpo fachada Oeste, 5D-1
9. Elaboración de lejía que consiste en hacer una mezcla de cal con agua y ponerla a reposar durante 2 meses, 30 días mínimo para poder utilizarla en la elaboración de la mezcla. En donde se utilizaron 15 sacos de cal hidratada diluyéndolo en 20 cubetas de agua.
10. Extracción y cernido de 5.00 metros cúbicos de tierra caliza en el banco de tierra que se ubica en la ruta de Tikal hacia Uaxactún.

- Los resultados de este informe se refleja en el informe de avances, que fue entregado a la Unidad de Arqueología y con copia a la Unidad Técnica.

Vo.Bo.

  
Marco Lino Castellanos Pineda  
SUB-ADMINISTRADOR  
Parque Nacional Tikal  
Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural

  
BENITO RAFAEL BURGOS MORALES