

Licenciado:

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

Lic. Monzón Esquivel:

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 48-2016**, aprobado mediante el Acuerdo Ministerial **Número 24-2016**, correspondiente al mes de mayo del 2016, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura número de serie B y correlativo No. 00065.

**Actividades Realizadas:**

1. Asesoría y supervisión en los trabajos de restitución de volumen en los sillares que presentan problemas de desintegración de la piedra caliza. En el paramento Sur exterior de la cámara No. 14, del edificio 5E-90, grupo "G".
2. Asesoría y supervisión en la elaboración de polvillo, que servirá para la elaboración de mezcla a utilizar en los trabajos de restauración y restitución de volumen en el paramento Sur exterior, extremo Oeste de la cámara No. 14, edificio 5E-90, grupo "G".
3. Asesoría en la recolección de piedra de fuego en la ruta que va de Tikal hacia Uaxactún, que servirá para la elaboración de polvillo, que se utilizará en los trabajos de restauración en el edificio 5E-90, grupo "G".
4. Asesoría y supervisión en la extracción de pedrín que servirá para la elaboración de mezcla para el tendido del piso en el descanso del segundo cuerpo de la plataforma de sustentación, fachada Oeste, extremo Sur del edificio 5D-105.
5. Asesoría y supervisión en el tendido de piso, en el descanso del segundo cuerpo de la plataforma de sustentación, fachada Oeste, extremo Sur, del edificio 5D-105.
6. Asesoría y supervisión en los trabajos de restauración y consolidación del basamento complementario fachada Oeste exterior del edificio 5D-105.
7. Asesoría y supervisión en los trabajos de restauración en la primera hilada del muro interno, del paramento Oeste, edificio 5D-105.
8. Asesoría y supervisión en el corte y tallado de sillares nuevos, que se utilizaran en la restauración en el paramento Oeste, del edificio 5D-105.

**Resultados Obtenidos:**

1. Los trabajos de restitución de volumen y conservación de paramento Sur exterior, extremo Oeste de la cámara No. 14, grupo "G". En donde se trabajaron los sillares A-1, A-2, B-1, B-2, C-1, C-2, D-1, D-2, E-1, E-2, F-1, F-2. Consolidándose un área de 3.30 metros cuadrados, que nos hacen 0.99 metros cúbicos restaurados. En donde se utilizaron 12 cubetas de cinco galones de mezcla 3 cubetas de cuñas de piedra caliza, 5 tambos de agua, 2 tambos de teja.

2. Se trabajó en la elaboración de polvillo, que consiste en triturar la piedra dura o de fuego con martillo para convertirlo en polvillo. Produciéndose 20 cubetas concretas, que servirá en la producción de mezcla compuesta, para la restauración en la fachada Sur, extremo Oeste de la cámara No. 14, edificio 5E-90, grupo "G".
3. Se trabajó en la recolección de piedra de fuego en la ruta Tikal-Uaxactún, en donde se recolectaron 2.00 metros cúbicos de piedra de fuego para la elaboración de polvillo, que servirá en la restauración del grupo "G".
4. El trabajo consistió en cernir tierra de excavación con el objeto de extraer el pedrín de 1/2" y de 1/4", juntando un total de 7 tambo de pedrín, para los trabajos en el edificio 5D-105.
5. Se trabajó en el tendido de 5.00m. de piso, en el descanso del segundo cuerpo, extremo Sur, de la plataforma de sustentación del edificio 5D-105. Se utilizaron 18 cubetas de mezcla, 8 tambo de agua, 4 cubetas de tierra negra.
6. Los trabajos de restauración en el basamento complementario fachada Oeste, extremo Sur, del edificio 5D-105, consistieron en la colocación de 7 sillares nuevos, que nos hacen un área de 1.11 metros cuadrados restaurados, utilizándose tambo de mezcla, 4 garrafones de agua.
7. Se trabajó en la restauración de la pared Oeste interior, extremo Sur, del edificio 5D-105, Se colocaron 4 sillares nuevos de 0.55 X 0.34 X 0.20m. que nos hace un área de 0.65 metros cuadrados. Se utilizó 2 cubetas de mezcla, 1 garrafón de agua.
8. El trabajo consistió en el corte y tallado de 17 sillares nuevos, con una medida de 0.55 X 0.35 X 0.30m. que se utilizaran en la restauración del basamento complementario, fachada Oeste, extremo Sur del edificio 5D-105.

Nota:

- Las actividades arriba descritas se fundamentan dentro de la cláusula segunda de mi contrato administrativo No.48-2016 y Acuerdo Ministerial No.24-2016, y se amplía la información con detalles y fotografías en el informe de avances entregado a la administración.

Vo.Bo.

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

  
BENITO RAFAEL BURGOS MORALES