

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 septiembre del 2016, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura número de serie B y correlativo No. 00069.

**Actividades Realizadas:**

1. Asesoría y supervisión en la elaboración de polvillo, que servirá para la elaboración de mezcla que se utilizará en los trabajos de resturación y restitución de volumen en la cámara No.19, edificio 5E-58, grupo "G".
2. Supervisión en el proceso de afinamiento de la mezcla compuesta que se utiliza para consolidación de estuco, en la cámara No.19, edificio 5E-58, grupo "G".
3. Asesoría y supervisión en la elaboración de mezcla compuesta que se utilizará para los trabajos de restauración y consolidación en los paramentos: Oeste, paramento Norte y paramento Este de la cámara No.19, edificio 5E-58, grupo "G".
4. Asesoría y supervisión en los trabajos de restitución de volumen y consolidación de estuco en los paramento internos: Oeste, Norte y Este de la cámara No.19 del edificio 5E-58, grupo "G".
5. Extracción de bloques de piedra caliza en cantera, que se utilizaran en la restauración del paramento Este extremo Sur de la cámara Sur del edificio 5D-105.
6. Asesoría y supervisión en el tallado de piedra caliza para sillares que se utilizará en la restauración del paramento Oeste exterior e interior, de la cámara Sur del edificio 5D-105.
7. Apoyo a la Unidad de Mantenimiento del Parque Nacional Tikal, con la tarea de limpieza, chapeo y desrame de árboles en la ruta de Zocotzal. Casco central de Tikal.
8. Acompañamiento en el recorrido realizado con el señor Sub-Administrador, Dimas Gildardo Pérez, Maestro Erick Ponciano, Sesor Técnico, Unidad de Arqueología.

**Resultados Obtenidos:**

1. Se trabajó en la elaboración de polvillo, que consiste en triturar la piedra dura o de fuego con martillo. Produciéndose 20 cubetas concreteras, que servirá en la producción de mezcla compuesta para los trabajos de resturación y restitución de volumen en la cámara No.19, edificio 5E-58, grupo "G".

2. El trabajo de afinamiento de mezcla compuesta consiste en: pasar en un molino nixtamal la mezcla compuesta, con el objetivo de refinar la mezcla que se utilizará en la consolidación de estuco. Se produjo 4 cubetas de cinco galones de mezcla refinada.
3. Se trabajó en la elaboración de mezcla para consolidar estuco, que consiste en la mezcla de tierra caliza con cal fría reposada en agua y polvillo, en donde se utilizaron 4 cubetas de cinco galones de tierra caliza, 4 cubetas de cal reposada, 4 cubetas de polvillo, 1 garrafón de agua de lejía. Produciéndose 4 carretadas de mezcla.
4. Los trabajos de restauración y consolidación en el interior de la cámara No.19, edificio 5E-58, grupo "G", consistió en la restitución de volumen y consolidación de estuco en las paredes: Oeste, pared Norte y pared Este. Así como también la culata Este de la Bóveda de la cámara No.19, edificio 5E-58, grupo "G", en donde se utilizaron 8 tambos de mezcla compuesta, 68 litros de agua de lejía, Teniendo un avance de 8.37 metros cuadrados de consolidación en la cámara No.19.
5. Extracción de bloques de piedra caliza, que consiste en cortar los bloques de piedra en canteras de material calizo, con la ayuda de una piocha, una pala, un acha, una barreta, una cuña y un martillo tipo mazo. Se extrajeron 30 bloques de piedra caliza con las dimensiones siguientes: 0.80 X 0.40 X 0.30m. que nos hace un total de 2.88 M3. y 9.60m2. de material calizo extraído.
6. El trabajo consistió en el corte y tallado de 20 sillares nuevos, con diferentes medidas que se utilizaran en la restauración del muro Este interior, extremo Sur del basamento complementario, fachada Oeste, extremo Sur del edificio 5D-105.
7. Apoyo a la Unidad de Mantenimiento en la limpieza de la ruta Tikal. Zocotzal, en lo que respecta a chapeo, desrame de ramas. A solicitud de la Administración del Parque Nacional Tikal,
8. Como resultado de la visita a los frentes de trabajo se dio a conocer, los trabajos de restauración, consolidación y conservación, que la Unidad de Arqueología viene realizando, al Señor Sub-Administrador, Dimas Gildardo, Pérez, Asesor Técnico de la Unidad Técnica, Maestro Erick Ponciano, Leopoldo González, Asesor de la Unidad de Arqueología, Arqueólogos de la Unidad de Arqueología, Lic, Miguel Acosta, Enrique Monterroso, T.U. María Anavisca. Con la dinámica que cada arqueólogo presentara sus trabajos en su frente de trabajo.

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.



*Dimas Gildardo Pérez Rivera*  
**Ing. Dimas Gildardo  
 Pérez Rivera**  
 Sub Administrador  
 Parque Nacional Tikal

Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural

BENITO RAFAEL BURGOS MORALES