

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 Técnicos Número 1074-2017**, aprobado mediante el Acuerdo Ministerial **Número 34-2017**, correspondiente al mes de abril del 2017, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura número de serie B y correlativo No. 000101.

Actividades Realizadas:

1. Asesoría y supervisión en los trabajos de restauración y consolidación en la parte superior de segundo cuerpo del basamento de sustentación, lado Sur y lado Este, del edificio 5D-105.
2. Asesoría y supervisión en la fundición de piso en la parte superior del segundo cuerpo del basamento de sustentación en su esquina Sur-Este, de la cámara sur del edificio 5D-105.
3. Asesoría y supervisión en los trabajos de restauración y consolidación con embone del basamento complementario fachada Sur, del edificio 5D-105.
4. Asesoría y supervisión en los trabajos de restauración y consolidación del basamento complementario en fachada Este, esquina Sur Este, de la cámara Sur del edificio 5D-105.
5. Asesoría y supervisión en la restauración y consolidación del muro Sur interior, fachada Sur, cámara Sur del edificio 5D-105.
6. Asesoría y supervisión en los trabajos de restauración y consolidación en el muro Este exterior, extremo Sur de la cámara Sur, del edificio 5D-105
7. Asesoría y supervisión en los trabajos de Investigación arqueológica en la cámara Central del edificio 5D-105.
8. Asesoría y supervisión en la elaboración de mezcla, para los trabajos de restauración en el edificio 5D-105.

9. Asesoría y supervisión en la elaboración de lejía o cal reposada en agua, que servirá para la elaboración de mezcla, para los trabajos de restauración en el edificio 5D-105.

Resultados Obtenidos:

1. El trabajo consistió en el embonado y nivelación en la parte superior del segundo cuerpo del basamento de sustentación, fachada Sur y fachada Este del edificio 5D-105, en donde se trabajó un área de 5.00 metros cuadrados de restauración, en donde se utilizaron 29 tambos de mezcla, 9 tambos de agua y 140 piedras para embone.
2. Se trabajó en el tendido de piso en la parte superior del segundo cuerpo del basamento de sustentación fachada Sur y fachada Este de la cámara Sur del edificio 5D-105. Habiéndose trabajado un área de 5.54 metros cuadrados de piso con un grosor de 0.06m en donde se utilizaron 26 tambos de concreto, 5 tambos de agua.
3. El trabajo consistió en la restitución de volumen del basamento complementario fachada Sur, del edificio 5D-105. En donde se restauró y consolidó un área de 2.76 metros cuadrados, utilizándose 16 tambos de mezcla, 130 piedras para embone, 6 tambos de agua.
4. El trabajo consistió en la restitución de volumen del basamento complementario fachada Este, del edificio 5D-105. En donde se restauró y consolidó un área de 4.87 metros cuadrados, utilizándose 26 tambos de mezcla, 5 tambos de agua, 155 piedras para embone, y se colocaron 12 sillares.
5. Se trabajó en la restauración y consolidación del muro Sur interior de banca, de la cámara Sur edificio 5D-105. Se restauró un área de 1.89 metros cuadrados en donde se colocaron 3 piedras de muro originales y 2 sillares nuevos con piedra reutilizada. Se, 135 piedras para embone, 18 tambos de mezcla, 5 tambos de agua.
6. Los trabajos de restauración y consolidación que se realizaron en muro Este exterior, extremo Sur de la cámara Sur, edificio 5D-105. Consistieron en la consolidación de sillares originales y la restitución de volumen con embone. En donde se trabajó un área de 2.80 metros cuadrados. Utilizándose 150 piedras para embone se colocaron 15 sillares, se utilizaron 10 cubetas de mezcla, 4 cubetas de agua.
7. El trabajo consistió en la investigación arqueológica, excavando cuadrantes de 2.00 X 2.00 metros con el objetivo de la extracción de todo el material de colapso que se encuentra rellenando la cámara central de edificio 5D-105. Se excavaron 4 cuadrantes que nos hace un área excavada de 16.00 metros cuadrados, teniendo 9.60 metros cúbicos de material tierra caliza y piedra para embone y sillares extraídos.

8. La elaboración de mezcla consiste en vertir tierra caliiza en una pileta con cal reposada al 1 X 1, Agua de lejía , luego se revuelve. Se utilizaron 15 carretadas de tierra y 15 carretadas de cal reposada.
9. La elaboración de lejía consistió en vertir cal hidratada en una pileta para luego agregarle agua para disolverla y dejando reposar por 30 días mínimo o más días. Se vertieron 15 sacos de cal hidratada y 16 cubetas de agua.


Nota:

- Se trabajó un total de 24.82 metros cuadrados de restauración.
- Las actividades arriba descritas se fundamentan dentro de la cláusula segunda de mi contrato administrativo No. 1071-2017 y Acuerdo Ministerial No. 34-2017, y se amplía información con detalles y fotografías en el informe de avances entregado a la administración.


BENITO RAFAEL BURGOS MORALES

Vo.Bo.




Ing. Dimas Gilgado
Pérez Rivera
Sub Administrador
Parque Nacional Tikal
Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural