

Arquitecto. Breitner Roely González Maldonado  
Director General del Patrimonio Cultural y Natural  
Su Despacho.

Estimado, Director.

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 de prestación de servicios Profesionales Individuales en General DGPCYN-029-1484-2021**. Aprobado mediante el **Acuerdo Ministerial Número 291-2021**. Correspondiente al mes de julio del presente año y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura serie **A08D009D Número de DTE: 1194740477**.

**Actividades realizadas.**

1. Asesoría en la elaboración de mezcla.
2. Asesoría en aplicación lejía agua de cal.
3. Asesoría en el registro fotográfico, en Acrópolis del Norte, estructura 5D-35.
4. Asesoría en Acrópolis del Norte, estructura 5D-35. Lado norte, segundo basamento, continuación de la investigación arqueológica.
5. Asesoría en Acrópolis del Norte, estructura 5D-35. Lado norte, segundo basamento, descripción de elementos arquitectónicos, localizados en el proceso de la investigación arqueológica. .
6. Asesoría en Acrópolis del Norte, estructura 5D-35. Lado oeste, segundo basamento, seguimiento de la investigación arqueológica.
7. Asesoría en Acrópolis del Norte, estructura 5D-35. Lado oeste, segundo basamento, descripción de elementos arquitectónicos, localizados en el proceso de la investigación arqueológica. .
8. Asesoría en Acrópolis del Norte, estructura 5D-35. Lado sur, tercer basamento, trazo para pozo de investigación arqueológica.
9. Asesoría en Acrópolis del Norte, estructura 5D-35. Lado sur, tercer basamento, inicio de la investigación arqueológica.

10. Asesoría en Acrópolis del Norte, estructura 5D-35. Lado sur, tercer basamento, descripción de elementos arquitectónicos, localizados en el proceso de la investigación arqueológica.
11. Asesoría en Acrópolis del Norte, estructura 5D-35. Lado sur, tercer basamento, dibujo arqueológico en planta.
12. Asesoría en estructura 5D-22. Dujo arqueológico en elevación.
13. Asesoría en la extracción de tierra blanca.
14. Asesoría en preparación de cal.

**Resultados obtenidos.**

1. Asesoría en la elaboración de mezcla. Se instituye en precisar que se usen las proporciones convenientes de tierra blanca y cal, al momento de preparar la mezcla. Para pegar bloques calizos, la proporción es: dos de tierra blanca por una de cal y para adiciónamiento la mixtura es de una de tierra blanca, una de polvillo de roca dura y esto se combina con dos de cal.
2. Asesoría en aplicación lejía agua de cal. La lejía se prepara en un tonel de 52 galones, al cual se le ingresan tres sacos de cal, seguidamente se aplica agua, revolviendo la cal hasta quedar en estado líquido, al final se llena totalmente el tonel con agua y se remueve; se deja reposar, a las treinta y seis horas, el contenido de cal se asienta sobre el fondo del tonel, quedando en superficie agua cristalina, la cual es sacada cuidadosamente y es la que se aplica sobre superficie de muros restaurados, en estructura 5D-23 y 5D-22, de la Acrópolis del Norte.
3. Asesoría en el registro fotográfico, en Acrópolis del Norte, estructura 5D-35. Se manifiesta en consumir registro fotográfico, durante el proceso de excavación, anteriormente, durante el proceso, igualmente en cada muro a intervenir y cumplida la conservación arquitectónica.
4. Asesoría en Acrópolis del Norte, estructura 5D-35. Lado norte, segundo basamento, continuación de la investigación arqueológica, por medio de excavación de pozo. Al realizar esta actividad se conocerán los detalles

arquitectónicos, que forman este sector de la estructura. (Op. 301. Sub op. P).

5. Asesoría en Acrópolis del Norte, estructura 5D-35. Lado norte, segundo basamento, (Op. 301. Sub op. P); descripción de elementos arquitectónicos, localizados en el proceso de la investigación arqueológica. Con esta actividad se registrará gráficamente la localización de celdas constructivas en sus ejes de trayectoria, igualmente queda registrado el sistema deteriorativo que presentan los elementos afectados.
6. Asesoría en Acrópolis del Norte, estructura 5D-35. Lado oeste, segundo basamento, seguimiento de la investigación arqueológica. (Op. 301. Sub op. Q); Proceso que consiste en remover por medio de excavación materiales sueltos, que consisten en mezcál degradada convertida en materia orgánica, piedras que originalmente formaban rellenos y piedras labradas de muro.
7. Asesoría en Acrópolis del Norte, estructura 5D-35. Lado oeste, segundo basamento, descripción de elementos arquitectónicos, localizados en el proceso de la investigación arqueológica. Se fundamenta en el registro gráfico de elementos arquitectónicos despejados en el proceso de investigación arqueológica, para conocer la distribución de celdas constructivas.
8. Asesoría en Acrópolis del Norte, estructura 5D-35. Lado sur, tercer basamento, trazo para pozo de investigación arqueológica. Se realiza tomando como referencia puntos cardinales y se marca con cal en polvo.
9. Asesoría en Acrópolis del Norte, estructura 5D-35. Lado sur, tercer basamento, inicio de la investigación arqueológica. Se basa en primera instancia de excavar el estrato de humus o materia orgánica, seguidamente remover y sacar los materiales colapsados a manera de despejar elementos arquitectónicos.
10. Asesoría en Acrópolis del Norte, estructura 5D-35. Lado sur, tercer basamento, descripción de elementos arquitectónicos, localizados en el proceso de la investigación arqueológica. Consiste en la descripción de elementos arquitectónicos localizados durante el proceso de excavación.
11. Asesoría en Acrópolis del Norte, estructura 5D-35. Lado sur, tercer basamento, dibujo arqueológico en planta. Radica en ubicar gráficamente, para relacionar la distribución de elementos arquitectónicos.

12. Asesoría en estructura 5D-22. Dibujo arqueológico, en el lado oeste, en elevación, registro gráfico en escala 1:20, para tener el registro de los muros después del proceso de restauración.
13. Asesoría en la extracción de tierra blanca. Se fundamenta en seleccionar en tierrera, el material adecuado para que funcione a perfección a la hora de combinarla con cal, la forma de extracción se realiza con el apoyo de piochas y posteriormente se pasa por un harnero de un cuarto de pulgada.
14. Asesoría en preparación de cal. Consiste en colocar en piletas 60 sacos de cal, colocar agua, removerla a manera de volverla líquida, la cual de remueve cada tres días, por un lapso mínimo de tiempo de tres semanas, para posteriormente preparar mezcla, combinando cal con tierra.

Enrique Maximiliano Monterroso Rosado.

Vo.Bo

