

Servicios Profesionales Monterroso

Prop. ENRIQUE MAXIMILIANO MONTERROSO ROSADO

FACTURA

SERIE A
Nº 000030

Calzada Rodríguez Macal, 4-80 Zona 2
Santa Elena Flores, Petén

NIT. 1493032-3

DÍA	MES	AÑO
31	07	2013

SEÑOR Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural

DIRECCION: 12 Avenida 11-11 Zona 1

NIT: 337851-9

CANT.	DESCRIPCION	TOTAL
	Honorarios por Servicios Profesionales prestados en la Unidad Técnica de Arqueología del Proyecto Templo IV, Parque Nacional Tikal de la Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural, Corres-	14,516.13
	Pendiente del 2 al 31 de Julio del 2013, según Contrato Administrativo No. 2298-2013 y Acuerdo Ministerial No. 678-2013	

SON CATORCE MIL QUINIENTOS DIECISEIS QUETZALES CON TRECE CENTAVOS TOTAL Q. 14,516.13

SUJETO A PAGOS TRIMESTRALES

Inventaria "Mirpa" NIT: 2400465-0 Tel: 79248364

Res. 12-5-556-106 de fecha 28/01/2012 del 01 al 50

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

Estimada Licenciada Chan:

Por medio del presente y de la manera más atenta y cordial, me dirijo a usted con el propósito de presentarle el informe de actividades mensuales conforme a lo estipulado en el **Contrato administrativo de servicios Profesionales No. 2298-2013** aprobado mediante el **Acuerdo Ministerial No. 678-2013** Correspondiente al período del 02 al 31 de Julio del presente año, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura serie **A** y correlativo número **000030.r**

Actividades realizadas.

1. Templo IV. Primer Basamento, lado norte, extremo este, muro No. 2. Original. Proceso fotográfico. Hileras de piedras número once a hilera de piedras número diecisiete.
2. Templo IV. Primer Basamento, lado norte, extremo este, muro No. 2. Original. Evaluación y diagnóstico. Hileras de piedras número once a hilera de piedras número diecisiete.
3. Templo IV. Primer Basamento, lado norte, extremo este, muro No. 2. Original. Limpieza o excavación final. Hileras de piedras número once a hilera de piedras número diecisiete.
4. Templo IV. Primer Basamento, lado norte, extremo este, muro No. 2. Original. Evaluación y diagnóstico después del proceso de limpieza o excavación final. Hileras de piedras número once a hilera de piedras número diecisiete.
5. Templo IV. Primer Basamento, lado norte, extremo este, muro No. 2. Original, verificación ejes de trayectoria en hileras de piedras número once a hilera de piedras número diecisiete.

6. Templo IV. Primer Basamento, lado norte, extremo este, muro No. 2. Original. Trazo para hileras de piedras número once a hilera de piedras número diecisiete.
7. Templo IV. Primer Basamento, lado norte, extremo este, muro No. 2. Original. Establecimiento de técnicas restaurativas para hileras de piedras número once a hilera de piedras número diecisiete.
8. Templo IV. Primer Basamento, lado norte, extremo este, muro No. 2. Original. Elaboración de relleno de hileras de piedras número once a hilera de piedras número diecisiete.
9. Templo IV. Primer Basamento, lado norte, extremo este, muro No. 2. Restaurado en años anteriores, se desmontaron los bloques que forman esta sección de paramento de hilera de piedras número uno a hilera de piedras número diez.
10. Templo IV. Primer Basamento, lado norte, extremo este, muro No. 2. Restaurado años anteriores, por no tener los ejes de trayectoria, altura de talud y altura de cornisa, en relación a otro sector con evidencias originales, trazo para orientar ejes de trayectoria.
11. Templo IV. Primer Basamento, lado norte, extremo este, muro No. 2. Restaurado años anteriores, limpieza y adiconamiento en bloques originales en hilera de piedras número uno.
12. Templo IV. Primer Basamento, lado norte, extremo este, muro No. 2. Restaurado años anteriores, remoción y sacado de relleno para elaborarlo nuevamente, de hilera de piedras número uno a hilera de piedras número diez.
13. Templo IV. Primer Basamento, lado norte, extremo este, muro No. 2. Restaurado años anteriores, colocación de piedras desmontadas y ubicación de piedras nuevas, hilera de piedras uno a hilera de piedras número diez.
14. Templo IV. Primer Basamento, lado norte, extremo este, muro No. 2. Restaurado años anteriores, construcción de relleno en parte posterior de las piedras que integran el muro, a nivel de hilera de piedras uno a diez.

15. Templo IV. Primer Basamento, lado norte, extremo este, muro No. 2 Restaurado años anteriores, de hilera de piedras número once a hilera de piedras número catorce, se removió y saco relleno.
16. Templo IV. Primer Basamento, lado norte, extremo este, muro No. 2. Restaurado años anteriores, de hilera de piedras número once a hilera de piedras número catorce se elaboró nuevo embono o relleno visible.
17. Colado o cernido de tierra blanca.
18. Preparación y revisión de cal en pasta, ubicada en bateas.
19. Supervisión en cantera.
20. Vigilancia en elaboración de mezcla.
21. Asesoría trabajos de restauración en templo II.
22. Preparación de mezcla para intervención restaurativa, templo II.
23. Inspección permanente de grietas en templo III.
24. Asesoría en estructura 105.
25. Asesoría en trabajos restaurativos en Grupo "G", estructura 5E-58.


Resultados obtenidos.

1. Templo IV. Primer Basamento, lado norte, extremo este, muro No. 2. Original. Proceso fotográfico. Hileras de piedras número once a hilera de piedras número diecisiete. Para prolongar el archivo respectivo sobre el desarrollo restaurativo.
2. Templo IV. Primer Basamento, lado norte, extremo este, muro No. 2. Original. Evaluación y diagnóstico en su estado actual. Hileras de piedras número once a hilera de piedras número diecisiete. Notándose únicamente materia orgánica y piedras que conforman el relleno.
3. Templo IV. Primer Basamento, lado norte, extremo este, muro No. 2. Original. Limpieza o excavación final. Hileras de piedras número once a hilera de piedras número diecisiete. Establecieron que en estas hileras de piedras sobresale el acopio de materiales disueltos.

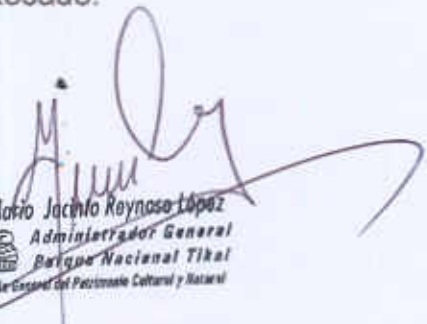
4. Templo IV. Primer Basamento, lado norte, extremo este, muro No. 2. Original. Evaluación y diagnóstico después del proceso de limpieza o excavación final. Hileras de piedras número once a hilera de piedras número diecisiete. Se especifica que conforme ascienden las hileras de piedras la presencia de estas va disminuyendo, para este caso por el tipo deteriorativo, se encuentran ausente los bloques labrados que integraban el paramento.
5. Templo IV. Primer Basamento, lado norte, extremo este, muro No. 2, Original, verificación ejes de trayectoria longitudinal e inclinada en hileras de piedras número once a hilera de piedras número diecisiete. En base a la evidencia se confirman los mismos datos, en relación a la inclinación que ratifica once centímetros de inclinación por cada treinta centímetros de altura.
6. Templo IV. Primer Basamento, lado norte, extremo este, muro No. 2. Original. Trazo para seguir la trayectoria correspondiente hileras de piedras número once a hilera de piedras número diecisiete. Se colocaron hilos para que funcionen de guía, para eje de trayectoria longitudinal e inclinada.
7. Templo IV. Primer Basamento, lado norte, extremo este, muro No. 2. Original. Establecimiento de técnicas restaurativas hileras de piedras número once a hilera de piedras número diecisiete. Para este caso radican en limpieza de materiales disueltos y disgregados, relleno o embono.
8. Templo IV. Primer Basamento, lado norte, extremo este, muro No. 2. Original. Elaboración de relleno de hileras de piedras número once a hilera de piedras número diecisiete. Se realizó con la colocación de piedras tipo laja acompañadas de nueva mezcla.
9. Templo IV. Primer Basamento, lado norte, extremo este, muro No. 2. Restaurado en años anteriores, por no tener los ejes de trayectoria, altura de talud y altura de cornisa, en relación a otro sector con evidencias originales se desmontaron los bloques que forman esta sección de paramento de hilera de piedras número uno a hilera de piedras número diez.

16. Templo IV. Primer Basamento, lado norte, extremo este, muro No. 2. Restaurado años anteriores, por no tener los ejes de trayectoria, altura de talud y altura de cornisa, en relación a otro sector con evidencias originales, Por evidencia mínima de hilera de piedras número once a hilera de piedras número catorce se elaboró nuevo embono o relleno visible, utilizando piedras tipo laja y mezcla nueva.
17. Colado o cernido de tierra blanca. Se preparó pasándola por un harnero con cedazo de un cuarto de pulgada de espesor, un total de cuatro metros.
18. Preparación y revisión de cal en pasta, ubicada en bateas. Para este mes se prepararon un total de 140 sacos de cal, los cuales fueron depositados en dos bateas y se preparó con agua a manera de alcanzar un estado ligeramente líquido y esta es removida a diario para su disolución completa, dejándole siempre su respectivo espejo de agua de cinco a ocho centímetros
19. Supervisión en cantera. Se comprobó que los bloques extraídos para los distintos frentes de trabajo, tengan la dureza necesaria para su permanencia a la hora de ser colocadas en las estructuras.
20. Vigilancia en elaboración de mezcla. Actividad que radica en controlar que depositen, las proporciones indicadas para asegurar la buena combinación y duración de este material.
21. Asesoría trabajos de restauración en templo II. Para este mes se otorgará para la intervención en el friso ubicado en muro exterior del edificio de nivel de cornisamento hacia arriba.
22. Preparación de mezcla para intervención restaurativa, templo II. Se controlará que apliquen este material con las proporciones idóneas y asegurar así la dureza que se necesita para fijar los elementos arquitectónicos que integran dicho friso.
23. Inspección permanente de grietas en templo III. Cada dos días se efectuó visita para verificar las reacciones y comportamiento de las grietas.

24. Asesoría en estructura 105. En este mes se deben conocer todos los datos a nivel arquitectónico, que permitan iniciar con la actividad restaurativa.
25. Asesoría en trabajos restaurativos en Grupo "G", estructura 5E-58. Se hará en muro de bóveda lado oeste entre muro y relleno y posiblemente en la fachada oeste a este mismo nivel.


Enrique Maximiliano Monterroso Rosado.

Vo.Bo.


Lic. Mario Jacinto Reynosa López
Administrador General
Parque Nacional Tikal
Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural