



# ACOAN

INMOBILIARIA  
Y SERVICIOS GENERALES

Miguel Emerenciano Acosta Zac  
17 Av. 4-42, Zona 3, Edif. Torre Profesional  
3er Nivel Oficina 23  
Tel. Guatemala: 4712874 - Quetzaltenango: 7677692  
Quetzaltenango, Quetzaltenango  
NIT: 380358-9

**FACTURA**  
N. 100521

Quetzaltenango, 30 de diciembre de 2013  
Señor: *Dirección General del Patrimonio*  
*Presidencial y Natural* NIT: 337051-9  
Dirección: *12 Avenida 11-11 Zona 1 Guatemala*

CANT	DESCRIPCION	DEBE
	<i>Honorarios por servicios pro-</i> <i>fesionales prestados en el Plaqueo</i> <i>Nacional Total de la Dirección</i> <i>General del Patrimonio Presidencial y Natural, correspondiente</i> <i>al mes de diciembre 2013.</i> <i>Según Contrato Administrativo</i> <i>No. 330-2013 y Acuerdo</i> <i>Ministerial No. 26-2013</i>	<i>5,500.00</i>
<i>Regimen General</i>		
	<i>Cancelado</i>	
	<i>Cinco mil quinientos</i> <i>quetzales exactos</i>	

Litro Impresores, Tels: 475227772 Telfax: 4402384 Int. 815146-6  
del 001 al 2000 Autorizado Según Resolución AD 99-07573 del 09/02/00

**TOTAL Q. 5,500.00**

GRACIAS A SU CLIENTE

Guatemala, 30 de diciembre 2013  
Informe No. 12-2013

Doctora Rosa Maria Chan  
Viceministra Patrimonio Cultural y Natural  
Su Despacho

Estimada Doctora Chan:

Por este medio estoy presentando el informe de actividades mensuales, conforme a lo estipulado en el Contrato Administrativo por Servicios Profesionales Número 330-2013 Y Acuerdo Ministerial No. 26-2013, Correspondiente al mes de diciembre del presente año, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura sin número de serie y correlativo No. 000521.

**Actividades Realizadas:**

1. Se monitoreo el seguimiento y finalización a la intervención de restauración y consolidación al mascarón No. 2 lado Sur del friso, en la fachada principal del Templo II.
2. Se monitoreo el seguimiento a la intervención de restauración y consolidación al mascarón No. 3 Central del friso, en la fachada principal del Templo II.
3. Se monitoreo el seguimiento a la intervención de restauración y consolidación al mascarón No. 4 del friso, en la fachada principal del lado Norte del Templo II.
4. Se monitoreo el seguimiento a la intervención de construcción de las gradas de madera sobre el andén del segundo y tercer cuerpo del Templo II, como apoyo a la Unidad de Carpintería.
5. Se monitoreo el seguimiento y finalización de la intervención de la primera esquina saliente sureste, fachada Sur con vista hacia el Norte, en el primer cuerpo del Templo II.

6. Monitoreo y seguimiento a la finalización de la intervención de la primera esquina saliente sureste, fachada Este con vista hacia el Oeste, en el primer cuerpo del Templo II.
7. Monitoreo y seguimiento a la finalización de la intervención de la segunda esquina remetida sureste, fachada Sur con vista hacia el Norte, en el primer cuerpo del Templo II.
8. Monitoreo y seguimiento a la finalización de la intervención de la segunda esquina remetida sureste, fachada Este con vista hacia el Oeste, en el primer cuerpo del Templo II.
9. Monitoreo y seguimiento a la finalización de la intervención de la tercera esquina saliente sureste, fachada Sur con vista hacia el Norte, en el primer cuerpo del Templo II.

### **Resultados Obtenidos**

1. Se monitoreó el seguimiento y finalización a las intervención de restauración y consolidación al mascarón No. 2 lado Sur de la fachada principal del Templo II. Después de la aplicación de la limpieza en seco y húmedo, se inició la consolidación de los rasgos que forman el mascarón, aplicando tres tipos de mezcla para el llenado de orificios y recuperación de volúmenes perdidos así como la recuperación de los rasgos que forman al mismo, en un área de 4.60m de ancho X 2.56m de alto, haciendo un total de 11.776m<sup>2</sup> finalizando en un 100%. (inciso b)
2. Se monitoreó el inicio y seguimiento de intervención de restauración y consolidación al mascarón No. 3 Central del friso, en la fachada principal del Templo II. Después de la aplicación de la limpieza en seco y húmedo, inició la consolidación de los rasgos que forman el mascarón, aplicando tres tipos de mezcla para el llenado de orificios y recuperación de volúmenes perdidos así como la recuperación de los rasgos que forman al mismo, en un área de 4.85m de ancho X 2.65m de alto, haciendo un total de 12.8525m<sup>2</sup> finalizando la intervención en un 100%. (inciso b)
3. Se monitoreó el seguimiento de intervención de restauración y consolidación al mascarón No. 4 del friso, en la fachada principal del Templo II. En donde se aplicó la limpieza en seco y húmedo para la eliminación de hongos, líquenes y desintegración de la piedra. Así como el inicio y finalización de la intervención. Aplicándose tres tipos de mezclas para el llenado de orificios y recuperación de volúmenes perdidos así como la recuperación de los rasgos no visibles que forman al mismo, en un área de 4.75 de ancho X 2.62m de alto, haciendo un total de 12.445m<sup>2</sup> finalizando la intervención en un 100%. (inciso b)

4. Se monitoreó el seguimiento de construcción de las gradas de madera en la fachada Oeste del Templo II. En donde se asignó a Héctor Aldana como apoyo al grupo de carpintería, para realizar la construcción del tercer cuerpo de las gradas de madera. Así mismo realizar las perforaciones de 0.15m ancho X 0.15m largo X 0.50, de profundidad en el muro del tercer cuerpo para adosar y fijar el tramo de las gradas, así como el adosamiento de la tarima en el tercer cuerpo. (inciso g)
5. Se monitoreó el seguimiento de intervención de restauración y consolidación a la primera esquina saliente sureste, fachada Sur con vista hacia el Norte. Aplicándose limpieza mecánica en seco y húmedo para la eliminación de hongos y líquenes así como la microflora que se desarrolla. Aplicación de tres tipos de mezclas para el llenado de orificios y recuperación de volúmenes perdidos por la desintegración de la piedra, en un área de 2.95m de ancho X 2.85m de alto haciendo un total de 7.5225m<sup>2</sup> finalizando la intervención en un 100%. (inciso b)
6. Se monitoreó el seguimiento de intervención de restauración y consolidación a la primera esquina saliente sureste, fachada Este con vista hacia el Oeste, en donde se aplicó limpieza mecánica en seco y húmedo para la eliminación de hongos y líquenes así como eliminación de microflora que se desarrolla. Aplicación de tres tipos de mezclas para el rellenado de orificios y recuperación de volúmenes perdidos por desintegración de la piedra, en un área de 0.65m ancho X 2.95 de alto, haciendo un total de 1.9175m<sup>2</sup> finalizando la intervención en un 100%. (inciso b)
7. Se monitoreó el seguimiento de restauración y consolidación a la segunda esquina remetida sureste, fachada Sur con vista hacia el Norte, en donde se aplicó limpieza mecánica en seco y húmedo para la eliminación de hongos, líquenes y material muerto por la desintegración de la piedra. Después se aplicó tres tipos de mezclas para el llenado de orificios y recuperación de volúmenes perdidos por la desintegración de la piedra, en un área de 1.92m de ancho X 2.45m de alto, haciendo un total de 4.704m<sup>2</sup> finalizando la intervención en un 100%. (inciso b)
8. Se monitoreó el seguimiento de restauración y consolidación a la segunda esquina remetida sureste, fachada Este con vista hacia el Oeste, en donde se aplicó limpieza mecánica en seco y húmedo para eliminación de hongos, líquenes y materia muerta por la desintegración de la piedra. También se aplicó tres tipos de mezclas para el llenado de orificios y recuperación de volúmenes perdidos por la desintegración de la piedra, en un área de 0.75m de ancho X 2.95m de alto, haciendo un total de 2.2125m<sup>2</sup> finalizando la intervención en un 100%. (inciso b)

9. Se monitoreo el seguimiento de restauración y consolidación a la tercera esquina saliente sureste, fachada Sur con vista hacia el Norte, en donde se aplico limpieza en seco y húmedo para eliminación de hongos, líquenes y materia muerta por la desintegración de la piedra. También se aplico tres tipos de mezclas para el llenado de orificios y recuperación de volúmenes perdidos por la desintegración de la piedra, en un área de 2.26m de ancho X 3.95m de alto, haciendo un total de 8.927m<sup>2</sup> finalizando la intervención en un 100%. (inciso b)

Nota: las actividades arriba descritas se fundamentan dentro de la clausula segunda de mi Contrato Administrativo No. 330-2013 y Acuerdo Ministerial No. 26-2013, y se amplía la información con detalles y fotografía en el informe de avances entregado a la Administración.



Miguel Emerenciano Agosta Zac

Vo. Bo.



Marco Tulio Castellanos Pinelo  
SUB-ADMINISTRADOR  
Parque Nacional Tikal  
Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural