

# BENITO RAFAEL BURGOS MORALES

PROP. BENITO RAFAEL BURGOS MORALES  
 CALLEJON EL CRUCERO CIUDAD FLORES FLORES, PETEN

FACTURA DE PEQUEÑO  
 CONTRIBUYENTE  
 SERIE B

NIT: 1209501-K

Nº 000116

DIA	MES	AÑO
29	06	2018

Nombre: *Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural*  
 Dirección: *Av. Avenida 11-11 Zona 1, Guatemala*  
 NIT: *337851-9*

NO GENERA DERECHO A CREDITO FISCAL

CANT.	DESCRIPCION	VALOR
✓	<i>Honorarios por Servicios - Técnicos prestados a la Uni- dad de Arqueología del Parque Nacional Tikal de la Dirección General del patrimonio Cultu- ral y Natural, correspondiente al mes de junio/2018. Según - Contrato Administrativo No 558-2018 y Acuerdo Ministerial No 08-2018.</i>	<i>Q5500.00</i>
	<i>Autenticado</i>	
	<i>Son: Cinco Mil Quinientos</i>	
	<i>Quetzales Exactos.</i>	

TOTAL EN LETRAS

IMPRESA "MIRPA" NIT. 761096-3 Tel. 7924-8364  
 Fecha de Vencimiento: 23/03/2019

Res. No. 2017-5-1026274-5004 de fecha 23/03/2017 del 101 al 150

ORIGINAL CLIENTE - DUPLICADO CONTABILIDAD

TOTAL Q.

*5500.00*

Licenciada:  
Gladys Elizabeth Pálala Galvez  
Viceministra del Patrimonio Cultural y Natural  
Su Despacho

Licda: Pálala Galvez

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 558-2018**, aprobado mediante el Acuerdo Ministerial **Número 08-2018**, correspondiente al mes de junio del 2018, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando la factura número de serie B y correlativo No. 000116.

#### **Actividades Realizadas:**

1. Asesoría en los trabajos de investigación arqueológica realizados en la fachada frontal del recinto Norte del edificio 5D-105, con el objetivo de liberar el muro este exterior del recinto norte del edificio 5D-105.
2. Asesoría en los trabajos de restauración en el muro Oeste interior recinto central del edificio 5D-105. Con el objeto de levantar el muro a la altura de bóveda del recinto central del edificio mencionado.
3. Asesoría en los trabajos de restauración en el muro este interior extremo sur, recinto central edificio 5D-105.
4. Asesoría en los trabajos de restauración en el muro Este exterior entre recinto Central y recinto Norte del edificio 5D-105.
5. Asesoría en los trabajos de restauración utilizando la técnica de anástilosis en el muro Estes interior extremo Sur, del recinto Norte del edificio 5D-105.
6. Asesoría en los trabajos de restauración en el muro Este interior extremo Norte del recinto Norte del edificio 5D-105.
7. Asesoría en la elaboración de mezcla que se utilizará en los trabajos de restauración en el edificio 5D-105.

#### **Resultados Obtenido:**

1. Como resultado de los trabajos de investigación arqueológica en la fachada frontal del recinto norte del edificio 5D-105. tenemos la excavación de tres pozos (N6-E2; N8-E2; N10-E2), de 2.00m X 2.00m. en la fachada frontal del recinto norte del edificio 5D-105. En donde se encontró el muro este exterior parcialmente colapsado ya que solamente se encongro una hilada de sillares en mal estado de conservación. Los tres pozos excavados nos hacen un área de 12.00m<sup>2</sup>. de excavación, con una extracción 7.20m<sup>3</sup> de material colapsado extraído.
2. Los trabajos en el muro Oeste interior del recinto central consistieron en la colocación de una hilada mas de sillares con el objeto de llegarlo al nivel de arranque de bóveda. Se colocaron ocho sillares que nos hacen un total de 2.30m<sup>2</sup>. en donde se utilizaron 8 cubetas de mezcla, 4 tambos de agua, 2 cubetas de cuñas.

3. Los trabajos en el muro este interior extremo sur, del recinto central del edificio 5D-105, consistió en la colocación de nuevos sillares para llegar el muro este, a la altura de arranque de bóveda del recinto, Así como también el embonado entre el muro este interior y muro este exterior llegándolo hasta la parte superior del muro este interior del edificio 5D-105. Para la realización de este trabajo se utilizaron 6 sillares nuevos de (1) 0.55m X 0.20m X 0.20m.; (2) 0.60m. X 0.20m. X 0.20m. (3) 0.40m. X 0.20m X 0.18m. (4) 0.55m. X 0.16m. X 0.20m.; (5) 0.50m X 0.15m. X 0.20m.; (6) 0.55m. X 0.15m. X 0.20m. Se utilizaron 200 piedras para embonado de diferente tamaño, 23 cubetas de mezcla, 10 cubetas de agua y 3 cubetas de cuñas. Teniendo un área de 2.31m<sup>2</sup>. restaurados.
4. Los trabajos de restauración en el muro este exterior entre recinto Central y recinto Norte, del edificio 5D-105, consistió en: 1) Identificación y numeración de cada sillar que componen el muro este entre recinto central y recinto Norte del edificio, 2) desmonte de los sillares que conforman las dos hileras del muro en mención y que se encuentran fuera de su posición original, 3) Recolocación de la primera hilera de sillares que van del sillar A-1 hasta el sillar A-10. Habiéndose restaurado un área de 5.75m. X 0.035m. que nos hace un área de 2.01m<sup>2</sup>. Utilizándose 5 cubetas de mezcla, 3 cubetas de agua, 1 cubeta de cuñas.
5. Los trabajos en el muro Este interior extremo Sur del recinto Norte del edificio 5D-105, consistieron en : 1) Se realizó el registro gráfico del muro, 2) Se numeraron los sillares del muro, 3) desmontaron diez sillares, 4) Se recolocaron los sillares (A-1, A-2, A-3; B-1, B-2, B-3; C-1, C-2, C-3; D-1, D-2, D-3; E-1, E-2, E-3, E-4. Con un área restaurada de 1.40m, X 1.15m., que nos hace un total de 1.61m<sup>2</sup>. Utilizándose 4 cubetas de mezcla, 2 cubetas de agua, 1 cubeta de cuñas de caliza.
6. Asesoría en la elaboración de mezcla que se utilizará en los trabajos de restauración en el recinto Norte del edificio 5D-105. Se ocuparon 20 sacos de cal reposa, 20 carretadas de tierra caliza, 10 garrafones de agua de cal, se removió el material depositado en una pileta hasta llegar a formar una mezcla homogénea.

Nota:

- Las actividades arriba descritas se fundamentan dentro de la cláusula segunda de mi contrato administrativo No.0558-2018 y Acuerdo Ministerial No.08-2018, y se amplía la información con detalles y fotografías en el informe de avances entregado a la Unidad de Arqueología del PANAT.

BENITO RAFAEL BURGOS MORALES

Vo.Bo.