

**ENMIENDA 4**  
**CARTA DE ACUERDO**  
**ENTRE**  
**EL PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO -PNUD-**  
**Y**  
**LA MUNICIPALIDAD DE GUATEMALA**  
**PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS DE APOYO EN EL MARCO DEL PROYECTO**  
**"DESARROLLO METROPOLITANO -PRODEME"**

Estimado Señor Quiñónez:

Con base en la cláusula 9 de la Carta de Acuerdo firmada el 11 de agosto de 2017, de mutuo acuerdo por las partes, se realiza la presente enmienda con el propósito de:

1. *Extender la duración de la presente Carta de Acuerdo (LOA por sus siglas en inglés) hasta el 31 de diciembre de 2029.*
2. *Modificar la siguiente cláusula:*  
  
*CLAUSULA 4. Se modifica el anexo que detalla la adquisición de los bienes, los servicios y la contratación del personal para el proyecto.*
3. *Todas las demás cláusulas permanecen sin cambio*

Si usted está de acuerdo con las disposiciones enunciadas precedentemente, sírvase firmar y devolver al PNUD dos originales firmados de esta enmienda 4 a la Carta de Acuerdo. Una vez firmada, esta enmienda 4 constituirá parte del acuerdo entre el Gobierno Municipal y el PNUD en los términos y condiciones establecidos para la prestación de servicios de apoyo por la oficina del PNUD en Guatemala a programas y proyectos gestionados a nivel nacional.

Atentamente,

  
Firmado por el PNUD  
Carlos Benitez  
Representante Residente



Fecha 28/07/2026



  
Firmado por la Municipalidad de Guatemala  
Ricardo Quiñónez Lemus  
Alcalde

Fecha 27.07.2026

## ANEXO

### DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE APOYO DE LA OFICINA DEL PNUD EN EL PAIS

1. Se hace referencia a las consultas entre funcionarios de la Municipalidad de Guatemala y PNUD, respecto de la prestación de servicios de apoyo por parte de la oficina del PNUD en Guatemala, al proyecto gestionado bajo la modalidad de Implementación Nacional -NIM- PROGRAMA DE DESARROLLO METROPOLITANO DE LA MUNICIPALIDAD DE GUATEMALA -PRODEME-.

2. De acuerdo con las disposiciones de la Carta de Acuerdo firmada el 11 de agosto de 2017 y al Documento de Proyecto de PRODEME y sus Revisiones Sustantivas, la Oficina del PNUD en el país prestará los servicios de apoyo que se describen a continuación:

| Servicios de Apoyo                                                 | Calendario de la prestación de los servicios de apoyo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Costo prestación servicios de apoyo PNUD <sup>1</sup>                     | Monto y método de reembolso del PNUD (cuando proceda)     |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>1. Contratación de personal para el proyecto</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                           |                                                           |
| 1.1 Contratación de personal con Contrato de Servicios NPSA        | Contratos de Servicios de acuerdo con las necesidades surgidas durante la implementación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Se aplicará el 4.5% del costo del contrato/año de los recursos ejecutados | Debito del presupuesto del proyecto al realizar cada pago |
| <b>2. Adquisición de bienes, servicios y obras</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                           |                                                           |
| 2.1 Adquisición de obras, bienes y servicios, a través de empresas | <p><b>Servicios de Limpieza de Calles:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contratación de servicios para el programa Limpia y Verde. Licitación pública de los proyectos que conforman la limpieza de las principales avenidas y bulevares de la Ciudad de Guatemala incluyendo proyectos barriales.</li> <li>- Contratación de servicios de limpieza de calles utilizando equipo mecánico, para un proyecto piloto.</li> <li>- Contratación Supervisores Programa LyV</li> </ul> <p><b>Conservación Relleno Sanitario:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contratación de servicio de arrendamiento de maquinaria pesada y servicios para la conservación y funcionamiento del Relleno Sanitario.</li> <li>- Contratación Supervisión</li> </ul> <p><b>Sistemas Informáticos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mantenimiento y actualización del servicio de Hosting &amp; Collocation del sistema SAP capacitaciones y certificaciones para la Municipalidad de Guatemala</li> <li>- Hospedaje de otros sistemas informáticos.</li> <li>- Migración de la plataforma SAP a HANA</li> </ul> | Se aplicará el 4.5% del costo del contrato/año de los recursos ejecutados | Debito del presupuesto del proyecto al realizar cada pago |

<sup>1</sup> En caso de no adjudicarse algún proceso, el PNUD aplicará un cobro en concepto de los gastos invertidos en el proceso de acuerdo con sus políticas.

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                  |                                                                  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Extensión del contrato del sistema SAP de Recursos Humanos de la Municipalidad de Guatemala.</li> <li>- Contratación horas de soporte SAP para aplicaciones nacionales mediante la modalidad de Acuerdo de Larga Duración LTA.</li> <li>- Equipo Informático personal PRODEME</li> <li>- Software y antivirus a requerimiento de la MdeG</li> </ul> <p><b>Suministro de Combustible:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Suministro de combustible Diesel (ULSD) para Transmetro y maquinaria municipal bajo la modalidad de Acuerdo de Larga Duración -LTA-.</li> <li>- Supervisores + técnicos</li> <li>- Laboratorio</li> </ul> <p><b>Suministro Mezcla Asfáltica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Suministro de mezcla asfáltica para el programa de bacheo, y de concreto hidráulico para la reparación de calles del departamento de Guatemala.</li> <li>- Contratación Supervisores + técnicos</li> <li>- Contratación Laboratorio</li> </ul> <p><b>Emergencias:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adquisición de servicios y materiales para la atención de emergencias a requerimiento de la MdeG</li> </ul> <p><b>Actividades de Monitoreo y Evaluación</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Auditoría Anual</li> <li>- Evaluación de impacto medio término y final</li> </ul> <p><b>Fortalecimiento Institucional EMPAGUA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verificación de fugas de agua potable y aguas servidas.</li> <li>- Realización de cortes de servicios de agua potable.</li> <li>- Servicios operación de pozos y sitios.</li> <li>- Servicios de vigilancia, inspección, brecha y limpieza y chapeo del área de las líneas de conducción.</li> <li>- Servicios para la realización de reconexiones de servicios de agua potable.</li> <li>- Arrendamiento de equipo con opción a compra.</li> <li>- Arrendamiento de maquinaria.</li> <li>- Arrendamiento de bancos de pruebas.</li> <li>- Chatbot informática.</li> <li>- Adquisición de Sulfato de aluminio</li> <li>- Contratación Supervisión Sulfato</li> <li>- Contratación Laboratorio Sulfato</li> </ul> | <p>Se aplicará el 4.5% del costo del contrato/año de los recursos ejecutados</p> | <p>Debito del presupuesto del proyecto al realizar cada pago</p> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|