



ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN  
DEL CONTRATO No. 064/2017

**I - OBJETO:**

EN CHIHUAHUA, CHIH. A LAS 10:00 HORAS DEL DÍA 10 DE JULIO DEL 2017, LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA RECIBE LOS TRABAJOS EJECUTADOS POR, MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V. LA OBRA QUE SE DESCRIBE A CONTINUACIÓN:

**II - INFORMACIÓN BÁSICA DE LA OBRA:**

DESCRIPCIÓN: "REHABILITACION CON MORTERO ASFALTICO EN AV. PALESTINA, DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA".

- 1.- NÚMERO DEL CONTRATO: 064/2017
- 2.- IMPORTE EJERCIDO: \$ 1'573,687.37 SIN EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO
- 3.- PERIODO EJECUTADO: DEL 12 AL 22 DE JULIO DEL 2017

**III - ANTECEDENTES:**

LA OBRA SE ENCUENTRA INCLUIDA DENTRO DEL PROGRAMA DE INVERSION MUNICIPAL PARA EL 2017, SEGÚN EL OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL 2017-PDM-33FM-OP-049 DE FECHA 18 DE ABRIL DEL 2017, EMITIDO POR EL DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN,

**IV - PERSONALIDADES QUE INTERVIENEN:**



**CHIHUAHUA**  
Juntos una mejor ciudad  
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE  
**OBRAS  
PÚBLICAS**

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN  
DEL CONTRATO No. 064/2017

POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS:

- DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO: **ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL**
- SUBDIRECTOR DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA: **ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA**
- JEFE DEL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO VIAL E INFRAESTRUCTURA: **ING. AMADO ARTURO GOMEZ BALLONA**
- POR EL CONTRATISTA, EJECUTOR DE LOS TRABAJOS: **MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.**

V - ESTIMACIONES:

| ESTIMACIÓN | FACTURA | PERIODO                | IMPORTE         |
|------------|---------|------------------------|-----------------|
| EST. No. 1 | No. 777 | 12 AL 22 DE JUNIO 2017 | \$ 1'573,687.37 |
|            |         | SUBTOTAL               | \$ 1'573,687.37 |
|            |         | IVA                    | \$ 251,789.98   |
|            |         | TOTAL                  | \$ 1'825,477.35 |

"2017, Año del Centenario de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

Camino a la Presa Chuvistar #1108 Col. Campesina Nueva, C.P. 31410

Chihuahua, Chih. Comunidad 077-56-6182 Tel. (614) 200-4800 www.municipiochihuahua.gob.mx

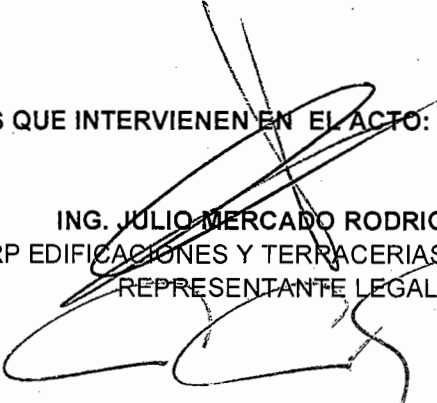


ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN  
DEL CONTRATO No. 064/2017

**VI - TÉRMINOS BAJO LOS CUALES SE EJECUTA LA RECEPCIÓN:**

LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS ES LA ENCARGADA DE LA CONSERVACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE RECIBE. EL MUNICIPIO SE RESERVA EL DERECHO DE HACER POSTERIORMENTE LAS RECLAMACIONES QUE ESTIME CONVENIENTES POR OBRA FALTANTE, MAL EJECUTADA, MALA CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS, PAGOS INDEBIDOS O VICIOS OCULTOS.

**VII - FIRMA DE LAS PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:**

  
ING. JULIO MERCADO RODRIGUEZ  
MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.  
REPRESENTANTE LEGAL

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

  
ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA  
SUBDIRECTOR DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA

  
ING. AMADO ARTURO GOMEZ BALLONA  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO VIAL  
E INFRAESTRUCTURA

ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE, REFERENTE  
AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 064/2017  
PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA  
"REHABILITACION CON MORTERO ASFALTICO  
EN AV. PALESTINA, DE LA CIUDAD DE  
CHIHUAHUA".

ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE QUE EMITE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, POR CONDUCTO DEL ARQ. **CARLOS AGUILAR GARCÍA**, SUBDIRECTOR DE OBRA PUBLICA E INFRAESTRUCTURA, EL ING. **A. ARTURO GÓMEZ BALLONA**, JEFE DE DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO VIAL E INFRAESTRUCTURA, EL ING. **ADOLFO VILLALOBOS HERNÁNDEZ**, RESIDENTE DE OBRA Y EL ING. **JULIO MERCADO RODRIGUEZ** REPRESENTANTE LEGAL DE **MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.** PARA HACER CONSTAR LA EXTINCIÓN DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR LAS PARTES EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. **064/2017** RESPECTO DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "REHABILITACION CON MORTERO ASFALTICO EN AV. PALESTINA, DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA".

En Chihuahua, Chih., siendo las 12:00 horas del día 10 de Julio del 2017, los suscritos con fundamento en lo dispuesto en el artículo 75 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua, el artículo 200, 201 y demás aplicables del Reglamento de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua, emiten la presente acta administrativa de cierre que da por extinguidos de los derechos y obligaciones asumidos por las partes en el contrato referido, para manifestar lo siguiente:

1.- El día **09 de Junio del 2017** se formalizó contrato de Obra Pública no. **064/2017** con el contratista **MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S.A. de C.V.**, por un monto de \$ **1'574,374.90** (un millón quinientos setenta y cuatro mil trescientos setenta y cuatro pesos **90/100 M.N.**) más el correspondiente Impuesto al Valor Agregado, para la ejecución de la obra "REHABILITACION CON MORTERO ASFALTICO EN AV. PALESTINA, DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA".

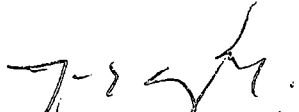
2.- A la fecha, el importe real ejercido corresponde a la cantidad de \$ **1'573,687.37** (un millón quinientos setenta y tres mil seiscientos ochenta y siete pesos **37/100 M.N.**) más el correspondiente Impuesto al Valor Agregado, a razón de los volúmenes realmente ejecutados consistentes en **volumetría según estimación.**

3.- Las obligaciones de ambas partes derivadas del Contrato de Obra Pública, antes mencionado en general consisten en la ejecución de la obra conforme a los planos, proyectos y especificaciones, así también de acuerdo a las indicaciones dadas al contratista, para tal efecto el Municipio realizó el pago de la obra.

Los signantes manifiestan que no existen adeudos y por lo tanto se darán por terminadas las obligaciones que genera el contrato respectivo, sin derecho a ulterior reclamación, con excepción de la garantía para responder de saneamiento para el caso de evicción, vicios ocultos y daños y perjuicios que permanecerá vigente por el término establecido en la misma.

Se emite la presente acta administrativa de cierre que da por extinguidos de los derechos y obligaciones asumidos por las partes y se firma para constancia en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua a los **10 días de Julio del 2017.**

**SUBDIRECTOR DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA**



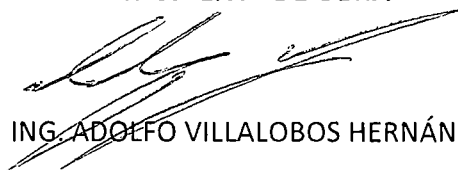
ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA

**JEFE DE DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO VIAL E INFRAESTRUCTURA**

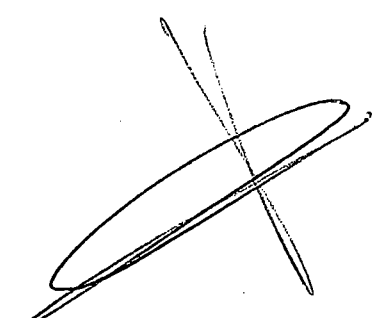


ING. A. ARTURO GÓMEZ BALLONA

**RESIDENTE DE OBRA**



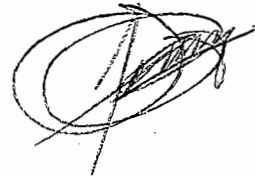
ING. ADOLFO VILLALOBOS HERNÁNDEZ



~~CONTRATISTA~~

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.  
ING. JULIO MERCADO RODRIGUEZ

ESTA HOJA CORRESPONDE A LA ACTA ADMINISTRATIVA DE CIERRE QUE DA POR EXTINGUIDOS DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR LAS PARTES, REFERENTE AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 064/2017, RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA: "REHABILITACION CON MORTERO ASFALTICO EN AV. PALESTINA, DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA".

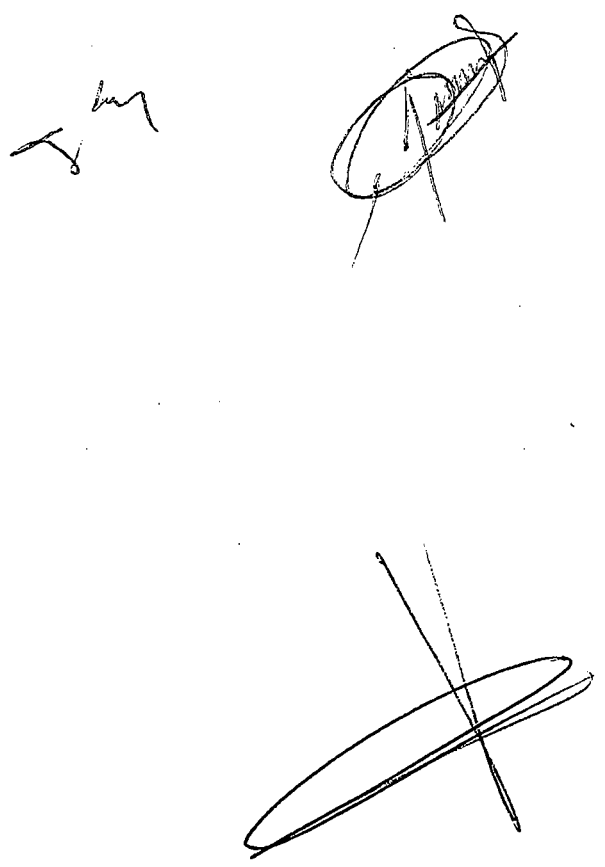


OBRA: "REHABILITACION CON MORTERO ASFALTICO EN AV. PALESTINA, DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA".

FINIQUITO DE TRABAJOS

CONT. 064/2017

| No. | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                             | VOLUMEN EJECUTADO |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1.- | FRESADO DE CARPETA ASFÁLTICA EXISTENTE EN 2.0 CMS DE ESPESOR EN TODO O EN PARTE DEL ANCHO DE LA CALZADA                                                                                                               | 17,122.92         |
| 2.- | FABRICACION Y COLOCACION DE MORTERO ASFALTICO DE 2.00 CMS, COMPACTADA AL 95%, TAMAÑO MAXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22; INCLUYE RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSION ASFALTICA ECR-60                                     | 17,122.92         |
| 3.- | CONCRETO ASFALTICO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA QUE SE UTILICE PARA BACHEO O RENIVELACIONES COMPACTADA AL 95%, DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA DE TAMAÑO MAXIMO DE 3/8" Y ASFALTO PG 76-22 MODIFICADO CON POLIMERO | 129.54            |

The block contains several handwritten signatures and stamps. At the top right, there is a long, vertical signature. Below it, there is a circular stamp with some illegible text inside. In the center, there is a small signature. At the bottom, there is a large, stylized signature or stamp that looks like a large 'X' or a signature.

**FINIQUITO DE OBRA**

**"REHABILITACION CON MORTERO ASFALTICO EN AV. PALESTINA, DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA".**

Ejecutada por: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

Reg. Fed. Cont: MET041185E7

|                                                                                                             |  |                                                                                                                           |  |                                                                 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------|--|
| Contrato No. 064/2017<br>Monto con Iva \$ 1,826,274.88<br>Anticipo del 0% Entregado:<br>Suspensión apartir: |  | Período Contratado: 12 de Junio 2017 al 11 de Julio del 2017<br>Período Diferido:<br>Levantamiento de Suspensión apartir: |  | Elaborado: Junio 9 del 2017<br>Acuerdo elaborado:<br>Elaborado: |  |
| Convenio<br>Incremento \$ 0.00<br>Incremento \$ 0.00                                                        |  | Fecha de Terminación<br>Fecha de Terminación                                                                              |  | Elaborado:<br>Elaborado:                                        |  |
| OFICIO DE AUTORIZACIÓN: 2017-PDN-33FM-OP-049                                                                |  |                                                                                                                           |  |                                                                 |  |
| TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2017 \$ 1,846,778.00                                                             |  |                                                                                                                           |  |                                                                 |  |
| SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 21,300.65                                                               |  |                                                                                                                           |  |                                                                 |  |

Recursos 2017

|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|-------------------------------------------------|----------|-------------|-----------------|---------------|-----------|---------|--------------|-------------|-------------|-------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------|--|
| Reco...                                         |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
| TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2017 \$ 1,446,778.00 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
| SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 21,300.65   |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
| TRAMITE                                         |          | DESCRIPCION |                 | FACTURA       | ESTIMADO  |         | AMORTIZACION |             | RETENCIONES |       | SALDO           |                 | PERIODO DE EJECUCION |                 |                 |  |
| NUMERO                                          |          | IMPORTE     | IMPUESTO        | SANCION       | REINTEGRO | IMPORTE | IVA          | 0.20%       | 0.20%       | 0.20% | NETO            | EJERCIDO        | FINANC.              | INICIO          | TERMINACION     |  |
| Estimación 1                                    | Normales | Nº 777      | \$ 1,573,687.37 | \$ 251,789.98 | \$ -      | \$ -    | \$ -         | \$ 3,147.37 | \$ 3,147.37 | \$ -  | \$ 1,819,182.61 | \$ 1,825,477.35 |                      | jun 12 del 2017 | jun 22 del 2017 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |
|                                                 |          |             |                 |               |           |         |              |             |             |       |                 |                 |                      |                 |                 |  |

|                                |  |                           |  |                                               |  |
|--------------------------------|--|---------------------------|--|-----------------------------------------------|--|
| COSTO DE OBRA: \$ 1,825,477.35 |  | EJERCIDO: \$ 1,825,477.35 |  | PERIODO REAL: Jun 12 del 2017 Jun 22 del 2017 |  |
| POR CANCELAR: \$ 21,300.65     |  | POR EJERCER: 0.00         |  | RET 0.2% \$ 3,147.37                          |  |
|                                |  | RET 0.2%                  |  | RET 0.2% \$ 3,147.37                          |  |

**REHABILITACION**

EST. No. 1 17,122.92 M2.  
TOTAL 17,122.92 M2.

CONTRATISTA  
  
MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.  
  
SUBDIRECTOR DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA  
ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA

RESIDENTE D.O.P.M.

ING. ADOLFO VILLALOBOS HERNANDEZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL

JEFE DPTO. MANTENIMIENTO VIAL E INFRAESTRUCTURA

ING. ARTURO GOMEZ BALLONA