



**CHIHUAHUA**  
Juntos, una mejor ciudad  
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN DE  
OBRAS  
PÚBLICAS

Depto. de Licitaciones y Control de Obra.  
Oficio No. D/1527/2019  
Asunto: envío factura de pago.

Chihuahua, Chih., a 5 de junio de 2019.  
Hoja 1 de 1

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZU  
ENCARGADO DEL DESPACHO DEL  
C. DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN  
PRESENTE.

Anexo al presente envío a usted el siguiente documento de JULIA ESTHER RIVERA TORRES en original y una copia:

Factura No. 159, relativo a la ESTIMACION 1 de la obra "TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA; MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO)", según contrato 013/2019, por un importe de \$ 465,504.15 (CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS 15/100 M.N.), según oficio de autorización No. 2019-PDMREF/18-OP-012 y proyecto No. 2019OP000017.

Con cargo al techo financiero municipal. Lo anterior a fin de realizar el trámite correspondiente.

Sin más por el momento me despido de usted, con un cordial saludo.

ATENTAMENTE,

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C.C.P. ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA – SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION.  
C.C.P. ARCHIVO.  
CHCG/MCMR/GMM



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
**CHIHUAHUA**  
Juntos, una mejor ciudad  
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

**RECIBIDO**  
18 JUN. 2019

DIRECCIÓN GENERAL

07 JUN 2019

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN  
Y EVALUACIÓN

\$1150

"2019, Año Internacional de las Lenguas Indígenas"

"2019, Año del Centésimo Aniversario Luctuoso de Emiliano Zapata Salazar, el Caudillo del Sur"

Camino a la presa Chuvistar #1108 Col. Campesina Nueva, C.P. 31410  
Chihuahua, Chih. Conmutador 072 Ext. 6102 Tel. (614) 200 4800 [www.municipiochihuahua.gob.mx](http://www.municipiochihuahua.gob.mx)

**JULIA ESTHER RIVERA TORRES**

RITJ581014TP7

**RÉGIMEN FISCAL:** 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y ProfesionalesCARBONEL, 4909/A, SAN FELIPE V ETAPA, 31203, Chihuahua Chih. Mexico, CHIHUAHUA, Chihuahua, México  
Tel. 6144136190

SUCURSAL

AVENIDA CARBONEL, 4909/A, San Felipe V, 31203, Chihuahua, Chihuahua, México

**CLIENTE**

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

MCI651010V22

USO CFDI: I01 - Construcciones

MINA, 408, ZONA CENTRO, 31000, Chihuahua, Chihuahua, México

**Factura 159****FOLIO FISCAL (UUID)**

5D765665-1F8E-4AA4-A4B3-8ADF89C45D89

**NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT**

00001000000405535779

**NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR**

00001000000410876605

**FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN**

2019-05-29T17:37:28

**RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN**

FMD100203JS7

**FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI**

2019-05-29T17:21:39

**LUGAR DE EXPEDICIÓN**

31203

| CONCEPTOS |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |               |
|-----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|
| Cantidad  | Unidad | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Precio Unitario | Importe       |
| 1.00      | E48    | ESTIMACION 1 TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BNACO) CONTRATO DE LA OBRA PUBLICA No. 013/2019 ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 401,296.68 RETENCIONES PACTADAS EN EL CONTRATO C.M.I.C. 0.2% \$802.59 D.I.F. 0.2% \$802.59 SUMA \$1605.18 NETO A RECIBIR \$463,898.97 | \$ 401,296.68   | \$ 401,296.68 |

Clave Prod. Serv. - 72103300 Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura

Impuestos:

Traslados:

002 IVA Base - \$ 401,296.68 Tasa - 0.160000 Importe - \$ 64,207.47

**IMPORTE CON LETRA**CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS  
CUATRO PESOS, 15/100 MXN**TIPO DE COMPROBANTE**  
**FORMA DE PAGO**  
**MÉTODO DE PAGO**  
**MONEDA**I - Ingreso  
99 - Por definir  
PPD - Pago en parcialidades o diferido  
MXN - Peso Mexicano**SUBTOTAL** \$ 401,296.68  
**TRASLADO IVA TASA 0.160000** \$ 64,207.47  
**TOTAL** \$ 465,504.15**SELLO DIGITAL DEL CFDI**

4Czo0IZvY9ou1jRVw19xpyJolIPYRG11iJZU11xfgZ0gyW0P0eQsPHAUyKGgY8R0t14UdgF5blwzUcO21gozimzNhm5DhFBYymNzGq+zrWQ+O99RNjz+L17XQui6GGz9tGp2XofSn/O8CokEfrCASQ2UGUQTvtvWgceUXCkpC1Yoxn5C8I7ghhEMTQIPBT1GhesWAGD4iny2CJVkgDTpl6HIAFEqkZfA3V4kaDwwZ00uj+99tYwcheRqPnbyGqFRPTUjcfEzKogjsmxK8WC8KDq2Jiv+GIF7qPa2KbS7O6PjvCBYusqz/qPZg+G5VVVGEzR0+ivFQ==

**SELLO DIGITAL DEL SAT**

jh8L9F1AQzVzBAzGjide5BKVaPjkdMuJx2Dtm9n7Ar08v4yzMBPkJPEboD8hDU/Ty1UTEh3cs0NBFlpDJ+DY7RX0K0srQlsduKdO3rvjQQ9OFmdBJ2uxKvg6Kw3IF6OaGF r8OSZeaEU4yKBuV5Xg1yu8cYEMysXfciDR503lmZY+L3EW96I52EJGa7fOASFvLZqTZ7pbgc8H1YueNugR/1tjn5EE80QF5+HRnzdlCQToSFKCIRnRKRjMU20pK0S vhg5y6tGsywJmXyTCuusVU082m+ljohHR8wpKQ+V6oOpY9RdRQUJamjDSanNngfe/z07w3ThP8VYPeLQ==

**CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT**

j11.1j5D765665-1F8E-4AA4-A4B3-8ADF89C45D89j2019-05-29T17:37:28FMD100203JS7j4Czo0IZvY9ou1jRVw19xpyJolIPYRG11iJZU11xfgZ0gyW0P0eQsPHAUyKGgY8R0t14UdgF5blwzUcO21gozimzNhm5DhFBYymNzGq+zrWQ+O99RNjz+L17XQui6GGz9tGp2XofSn/O8CokEfrCASQ2UGUQTvtvWgceUXCkpC1Yoxn5C8I7ghhEMTQIPBT1GhesWAGD4iny2CJVkgDTpl6HIAFEqkZfA3V4kaDwwZ00uj+99tYwcheRqPnbyGqFRPTUjcfEzKogjsmxK8WC8KDq2Jiv+GIF7qPa2KbS7O6PjvCBYusqz/qPZg+G5VVVGEzR0+ivFQ==j00001000000405535779j

Folios Digitales

Proveedor Autorizado de Certificación

No. SAT 55710

Descarga tu XML de forma gratuita desde la página: <http://www.foliosdigitalespac.com/xml>

## Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

A través de esta opción, usted podrá verificar si el comprobante fue certificado por el SAT

Folio fiscal\*:

RFC emisor\*:

RFC receptor\*:



Proporcione los dígitos de la imagen\*:

Verificar CFDI

\* Datos obligatorios

| RFC del emisor                       | Nombre o razón social del emisor | RFC del receptor        | Nombre o razón social del receptor |
|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| RITJ581014TP7                        | JULIA ESTHER RIVERA TORRES       | MCI651010V22            | MUNICIPIO DE CHIHUAHUA             |
| Folio fiscal                         | Fecha de expedición              | Fecha certificación SAT | PAC que certificó                  |
| 5D765665-1F8E-4AA4-A4B3-8ADFB9C45D89 | 2019-05-29T17:21:39              | 2019-05-29T17:37:28     | FMD100203JS7                       |
| Total del CFDI                       | Efecto del comprobante           | Estado CFDI             | Estatus de cancelación             |
| \$465,504.15                         | Ingreso                          | Vigente                 | Cancelable sin aceptación          |

Imprimir

## Enlaces

[Declaración de Accesibilidad](https://www.gob.mx/accesibilidad)  
(<https://www.gob.mx/accesibilidad>)  
[Política de privacidad](https://www.gob.mx/privacidad)  
(<https://www.gob.mx/privacidad>)  
[Términos y Condiciones](https://www.gob.mx/terminos)  
(<https://www.gob.mx/terminos>)  
[Marco Jurídico](http://www.ordenjuridico.gob.mx)  
(<http://www.ordenjuridico.gob.mx>)  
[Portal de Obligaciones de Transparencia](http://portaltransparencia.gob.mx)  
(<http://portaltransparencia.gob.mx>)  
[Sistema Infomex](https://www.infomex.org.mx/gobiernofederal/home.action)  
(<https://www.infomex.org.mx/gobiernofederal/home.action>)  
[INAI](http://inicio.ifai.org.mx/SitePages/ifai.aspx)  
(<http://inicio.ifai.org.mx/SitePages/ifai.aspx>)  
[Mapa de sitio](https://www.gob.mx/sitemap)  
(<https://www.gob.mx/sitemap>)

## ¿Qué es gob.mx?

Es el portal único de trámites, información y participación ciudadana. [Leer más](https://www.gob.mx/que-es-gobmx)  
(<https://www.gob.mx/que-es-gobmx>)  
[English](https://www.gob.mx/en/index)  
(<https://www.gob.mx/en/index>)  
[Temas](https://www.gob.mx/temas)  
(<https://www.gob.mx/temas>)  
[Reformas](http://reformas.gob.mx) (<http://reformas.gob.mx>)

## Contacto

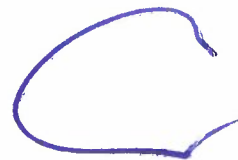
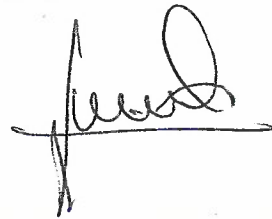
Mesa de ayuda: dudas e información  
[gobmx@funcionpublica.gob.mx](mailto:gobmx@funcionpublica.gob.mx)

[Denuncia contra servidores públicos](https://www.gob.mx/tramites/ficha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-en-la-sfp/SFP54)  
(<https://www.gob.mx/tramites/ficha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-en-la-sfp/SFP54>)

Mantente informado.  
Suscríbete.



Síguenos en



## RESUMEN DE ESTIMACION



|                                                                                                                                                                                                           |                                |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|
| PROGRAMA: PDMREF/18                                                                                                                                                                                       | CONTRATO No.<br>013/2019       | CONTRATADOS<br><br>\$ 735,725.89 CON IVA |
| OBRA: TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO E LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANNINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO); | ESTIMACIÓN No.<br>ESTIMACION 1 |                                          |
|                                                                                                                                                                                                           | PERIODO EJEC.                  | 08-ABR-2019 al 30-ABR-2019               |
| UBICACIÓN: AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA # Col.CENTRO                                                                                                                                                | IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)     | \$ 465,504.15                            |
| CONTRATISTA: JULIA ESTHER RIVERA TORRES                                                                                                                                                                   | ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)   | \$ 0.00                                  |
| RFC RITJ581014TP7                                                                                                                                                                                         | IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)    | \$ 465,504.15                            |

|                                      | TIPO DE OBRA      | IMPORTE       | OBSERVACIONES |
|--------------------------------------|-------------------|---------------|---------------|
|                                      | <u>NORMALES</u>   | \$ 401,296.68 |               |
|                                      | <u>EXCEDENTES</u> | \$ 0.00       |               |
|                                      | <u>EXTRAS</u>     | \$ 0.00       |               |
|                                      | <u>DEVOLUCIÓN</u> | \$ 0.00       |               |
|                                      | <u>RETENCIÓN</u>  | \$ 0.00       |               |
| IMPORTE TOTAL ESTIMACION ( SIN IVA ) |                   | \$ 401,296.68 |               |

### DESCUENTOS

|                 |          |             |
|-----------------|----------|-------------|
| 0.2 %           | C.M.I.C. | \$ 802.59   |
| 0.2 %           | D.I.F.   | \$ 802.59   |
| SUMA DESCUENTOS |          | \$ 1,605.18 |

### RESUMEN

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| SUMA ESTA ESTIMACION | \$ 401,296.68 |
| AMORT ANTICIPO       | \$ 0.00       |
| SUB-TOTAL            | \$ 401,296.68 |
| I.V.A.               | \$ 64,207.47  |
| TOTAL                | \$ 465,504.15 |

(CON LETRA)

(CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS 15/100 M.N.)

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| DESCUENTOS           | \$ 1,605.18   |
| SALDO NETO A RECIBIR | \$ 463,898.97 |

JULIA ESTHER RIVERA TORRES

ELABORO CONTRATISTA  
REVISO

ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

AUTORIZO RESIDENTE D.O.P.M  
Vo. Bo.

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



RECIBIMOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES, LA CANTIDAD DE:

\$ 463,898.97

(CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N.)

COMO PAGO A LA ESTIMACIÓN NUM. ESTIMACION 1 CONTRATO No. 013/2019 POR LA CANTIDAD DE:

\$ 735,725.89

SETECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS 89/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA: TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO E LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO);

|                          |    |            |
|--------------------------|----|------------|
| ALCANCE DE LA ESTIMACION | \$ | 401,296.68 |
|--------------------------|----|------------|

|                           |    |      |
|---------------------------|----|------|
| AMORTIZACION DEL ANTICIPO | \$ | 0.00 |
|---------------------------|----|------|

|          |    |            |
|----------|----|------------|
| SUBTOTAL | \$ | 401,296.68 |
|----------|----|------------|

|     |    |           |
|-----|----|-----------|
| IVA | \$ | 64,207.47 |
|-----|----|-----------|

|       |    |            |
|-------|----|------------|
| TOTAL | \$ | 465,504.15 |
|-------|----|------------|

## RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

|                    |          |
|--------------------|----------|
| C.M.I.C. DEL 0.20% | 802.59   |
| D.I.F. DEL 0.20%   | 802.59   |
| SUMA               | 1,605.18 |

## RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

IMPORTE CONTRATADO  
CONVENIO MODIFICATORIO  
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR  
ESTA ESTIMACION  
ACUMULADO HASTA ESTA ESTIMACION  
POR EJERCER

## CONTRATO

|    |            |
|----|------------|
| \$ | 735,725.89 |
| \$ | 0.00       |
| \$ | 0.00       |
| \$ | 465,504.15 |
| \$ | 465,504.15 |
| \$ | 270,221.74 |

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

IMPORTE DE ANTICIPO  
ACUMULADO ANTERIOR  
ESTA ESTIMACION  
ACUMULADO ACTUAL  
POR AMORTIZAR

## CONTRATO

|    |      |
|----|------|
| \$ | 0.00 |
| \$ | 0.00 |
| \$ | 0.00 |
| \$ | 0.00 |
| \$ | 0.00 |

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

|                    | 0.20% C.M.I.C. | 0.20% D.I.F. |
|--------------------|----------------|--------------|
| ACUMULADO ANTERIOR | \$ 0.00        | \$ 0.00      |
| ESTA ESTIMACION    | \$ 802.59      | \$ 802.59    |
| ACUMULADO ACTUAL   | \$ 802.59      | \$ 802.59    |

RECIBIMOS

JULIA ESTHER RIVERA TORRES  
RITJ581014TP7

OBRA:

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO E LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO);

UBICACIÓN: AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA # Col. CENTRO ESTIMACIÓN No.: 013/2019 No. CONTRATO: DEL 08/04/2019 AL 30/04/2019 PERIODO:

CONTRATISTA: JULIA ESTHER RIVERA TORRES



| No.  | CONCEPTOS<br>DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PROYECTO |          | VOLUMENES  |                |               | PRECIO<br>UNITARIO | IMPORTE       |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|------------|----------------|---------------|--------------------|---------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNIDAD   | VOLUMEN  | ACUM TOTAL | ACUM. ANTERIOR | VOL. ESTIMADO |                    |               |
|      | OBRA NORMAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          |            |                |               |                    | \$ 401,296.68 |
| 013  | TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO PLANTA BAJA, MEZANNINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y ESQUINA BANCO)                                                                                                                                                                                 |          |          |            |                |               |                    | \$ 401,296.68 |
| 1.1  | OBRAS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |            |                |               |                    | \$ 401,296.68 |
| 1    | PLANTA BAJA                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          |            |                |               |                    | \$ 72,516.85  |
| 1.02 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLAFON RETICULAR 61 X 61 AURATONE CON T ESMALTADA SUSPENSION OCULTA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA , Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION                                                                                                                         | M2       | 46.6100  | 46.6100    | 0.0000         | 46.6100       | \$ 475.11          | \$ 22,144.88  |
| 1.03 | CAJILLO DE TABLAROCA DE 1/2", ESTRUCTURADO CON CANAL DE 2 1/2", ESQUINERO, DESARROLLO DE .20 + MTS X .55MTS + .20 MTS, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA , Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION                                                                                                  | ML       | 21.7200  | 21.7200    | 0.0000         | 21.7200       | \$ 342.28          | \$ 7,434.32   |
| 1.04 | CORTE EN PISO DE MARMOL PARA ALINEAR CON CERAMICA NUEVA, REALIZADO CON DISCO DE CORTE DE TAMBOR CONTINUO, INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION                                                                                                                           | ML       | 12.2100  | 12.2100    | 0.0000         | 12.2100       | \$ 91.76           | \$ 1,120.39   |
| 1.05 | DESBASTE DE FIRME- LOSA DE CONCRETO CON CINCELADORA PARA RECIBIR LOSETA DE CERAMICA, INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION                                                                                                                                               | M2       | 74.7900  | 74.7900    | 0.0000         | 74.7900       | \$ 75.21           | \$ 5,624.96   |
| 1.06 | PASTA PARA NIVELACION A BASE DE MEZCLA DE CEMENTO- ARENA 1-3, ESPESOR PROMEDIO DE 4 CMS, PARA RECIBIR CERAMICA, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL DEL ESTACIONAMIENTO A VESTIBULO DE PLANTA BAJA, TRABAJOS EN HORAS FUERA DE OFICINA MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M2       | 97.5300  | 82.3900    | 0.0000         | 82.3900       | \$ 143.61          | \$ 11,832.03  |
| 1.07 | PASTA PARA COMPENSAR DESNIVEL EN FIRME DE CONCRETO, A BASE DE ADHESIVO RAPID GRIS; PROMEDIO DE 4 MM; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION                                                                                                                                 | M2       | 102.4400 | 102.4400   | 0.0000         | 102.4400      | \$ 118.22          | \$ 12,110.46  |
| 1.08 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBOPLUS DE 1", 1/2", INCLUYE CODOS, CONECTORES, TAPONES, COPLES, TAPON CACHUCHA GALVANIZADA, CONECTOR C/F, SOPORTERIA; APERTURA DE HUECOS EN LOSA, RANURA EN MUROS MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION                                      | MTS      | 18.0000  | 18.0000    | 0.0000         | 18.0000       | \$ 461.27          | \$ 8,302.86   |

JULIA ESTHER RIVERA TORRES  
CONTRATISTA

ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA  
RESIDENTE D.O.P.M.

OBRA: TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO  
UBICADO E LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE,  
SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO);

UBICACIÓN: AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA # Col. CENTRO  
ESTIMACIÓN No.: ESTIMACION 1  
No. CONTRATO: 013/2019  
PERIODO: DEL 08/04/2019 AL 30/04/2019

CONTRATISTA: JULIA ESTHER RIVERA TORRES

| No.  | CONCEPTOS<br>DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PROYECTO |          | VOLUMENES  |                |               | PRECIO<br>UNITARIO | IMPORTE       |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|------------|----------------|---------------|--------------------|---------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UNIDAD   | VOLUMEN  | ACUM TOTAL | ACUM. ANTERIOR | VOL. ESTIMADO |                    |               |
| 1.10 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTAL CLARO DE 6 MM,<br>DIMENSIONES DE 0.71 MT X 2.01 EN MARCO DE MADERA<br>EXISTENTE, INCLUYE SILICON, MATERIAL, MANO DE OBRA,<br>HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA<br>EJECUCION                                                                                                                                                                                                               | PZA      | 3.0000   | 3.0000     | 0.0000         | 3.0000        | \$ 1,315.65        | \$ 3,946.95   |
| 2    | SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |            |                |               |                    | \$ 25,940.30  |
| 2.3  | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE PARA LAVABOS,<br>DIMENSIONES DE 1.84 MTO X 0.50 MTO, FABRICADO EN<br>ESTRUCTURA DE PERFIL METALICO PTC DE 1 1/2", CUBIERTA DE<br>CERAMICA 60 X 60 CATANIA DE INTERCERAMIC, 2 LAVABOS<br>RECTANGULARES CARASCO AXCENT PARA SOBREPONER, INCLUYE<br>TRAMPA DE PVC, LLAVE TEMPORIZADORA PUSCH CROMADA,<br>MARCA RUGO, MANO DE OBRA, MATERIAL DE INSTALACION Y TODO<br>LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | PZA      | 2.0000   | 2.0000     | 0.0000         | 2.0000        | \$ 12,970.15       | \$ 25,940.30  |
| 3    | MEZANINE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |            |                |               |                    | \$ 143,366.42 |
| 3.01 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO DE PVC DE 100 MM DE<br>DIAMETRO, INCLUYE: CODOS, TEE, YEE, TRAZO, PEGAMENTO, MANO<br>DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO<br>PARA SU CORRECTA EJECUCION.                                                                                                                                                                                                                        | ML       | 2.6600   | 2.6600     | 0.0000         | 2.6600        | \$ 185.60          | \$ 493.70     |
| 3.02 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO DE PVC DE 50 MM DE<br>DIAMETRO, INCLUYE: CODOS, TEE, YEE, TRAZO, PEGAMENTO, MANO<br>DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO<br>PARA SU CORRECTA EJECUCION.                                                                                                                                                                                                                         | ML       | 0.6000   | 0.6000     | 0.0000         | 0.6000        | \$ 114.62          | \$ 68.77      |
| 3.03 | MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERIA JÚPITER O PYDSA, INCLUYE<br>SOPORTERIA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA<br>METRO DE TUBERIA FORMADO POR : UN METRO DE TUBERIA DE<br>PDG-1/2, COPLES, CURVAS, SOPORTERIA, Y CONECTORES<br>NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION                                                                                                                                                                      | ML       | 164.5400 | 133.6400   | 0.0000         | 133.6400      | \$ 62.50           | \$ 8,352.50   |
| 3.04 | MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE<br>COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR<br>FORMADO POR : 1METROS DE THWLS-12                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ML       | 42.9700  | 42.9700    | 0.0000         | 42.9700       | \$ 14.39           | \$ 618.34     |
| 3.05 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA EN BAÑO TIPO LED<br>40.000 HRS, 18 W, 2.000 LUMENES, OPALINA, TUBO LED, VIDRIO CON<br>BASE, FRIO BLANCO, MODELO ATU-004 DE ARTLITE                                                                                                                                                                                                                                                                      | PIEZAS   | 1.0000   | 1.0000     | 0.0000         | 1.0000        | \$ 390.25          | \$ 390.25     |
| 3.06 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR 110V SENCILLO,<br>MONTADO EN CAJA GALVANIZADA EMPOTRADA EN MURO, COLOR<br>BLANCO MARCA LEVITON, INCLUYE SUMINISTROS, ACCESORIOS,<br>CONEXIÓN Y PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO<br>NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION                                                                                                                                                                        | PIEZAS   | 1.0000   | 1.0000     | 0.0000         | 1.0000        | \$ 80.10           | \$ 80.10      |

JULIA ESTHER RIVERA TORRES  
CONTRATISTA

ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA  
RESIDENTE D.O.P.M.

OBRA: TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO E LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO);  
UBICACIÓN: AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA # Col. CENTRO ESTIMACIÓN No.: 013/2019  
No. CONTRATO: DEL 08/04/2019 AL 30/04/2019  
PERIODO:



CONTRATISTA: JULIA ESTHER RIVERA TORRES

| No.  | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PROYECTO |            | VOLUMENES  |                |               | PRECIO UNITARIO | IMPORTE       |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNIDAD   | VOLUMEN    | ACUM TOTAL | ACUM. ANTERIOR | VOL. ESTIMADO |                 |               |
| 3.07 | SOBRE PISO EN AREA DE SERVICIOS SANITARIOS, FABRICADO A BASE DE 1 ESTRUCTURA SUPERIOR DE POLIN DE 4" CAL 14 A CADA 40 CMS, EN SENTIDO LARGO, Y UNA ESTRUCTURA INFERIOR DE POLIN DE 4" CAL 14 A CADA 1.50 MTS, ANCLADA A EL PISO Y A LOS MUROS COLINDANTES, TRIPLAY DE PINO DE 5/8" ATORNILLADO A LA ESTRUCTURA SUPERIOR, PARA RECIBIR LOSETA VINILICA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | M2       | 24.0700    | 23.9600    | 0.0000         | 23.9600       | \$ 1,628.90     | \$ 39,028.44  |
| 3.08 | MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELECTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO PO: 1 METROS DE THWLS-10, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION                                                                                                                                                                                                                        | ML       | 1,046.4000 | 85.9400    | 0.0000         | 85.9400       | \$ 18.64        | \$ 1,601.92   |
| 3.09 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA- REGISTRO ELECTRICA FS 2 X 4 PARA, TUBERIA DE 3/4- 1/2" INSTALADA EN: SOPORTE METALICO, MURO DE TABLAROCA, DE LADRILLO, O ENTRE TUBERIAS COLGADAS DE LA LOSA. INCLUYE SUMINISTROS, ACCESORIOS, CONEXIÓN Y PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION                                                                                                                                                   | PZA      | 86.0000    | 86.0000    | 0.0000         | 86.0000       | \$ 192.25       | \$ 16,533.50  |
| 3.10 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO DOBLE ARROW HART IG52262RN NEMA 5-15R BIPOLAR 3 HILOS, GRADO INDUSTRIAL CONEXION TRASERA Y LATERAL TIERRA AISLADA, TAPA ARROW PTOMA DOBLE COLOR NARANJA, CAJA METALICA FSC 2" X 4", CONECTOR, TAQUETES, CONEXIÓN, PRUEBAS, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION                                                                                                       | PZA      | 121.0000   | 121.0000   | 0.0000         | 121.0000      | \$ 298.33       | \$ 36,097.93  |
| 3.11 | REPARACIÓN DE PLAFON DE TABLA ROCA EN PASILLOS, RETIRAR HOJA DE TABLAROCA DAÑADA POR GOTERAS, COLOCAR HOJAS NUEVAS, INCLUYE: RESANE, PERFACINTA, PINTURA A 2 MANOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION                                                                                                                                                                                             | M2       | 6.7100     | 6.7100     | 0.0000         | 6.7100        | \$ 313.59       | \$ 2,104.19   |
| 3.12 | IMPERMEABILIZACIÓN EN AZOTEA A BASE DE ACRILICO ELASTOMERICO FIBRATADO 5 AÑOS, ZOLAR SIL DE BLACK JACK, INCLUYE RESANE DE DESGASTE EN SUPERFICIES, SELLADO DE DUCTOS, TUBERIAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.                                                                                                                                                                                | M2       | 258.3700   | 258.3700   | 0.0000         | 258.3700      | \$ 139.83       | \$ 36,127.88  |
| 3.13 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTES DE CABLE Q10 ALAMBRE (PAQUETE DE 4), DE 50 CMS DE LARGO PARA COLGAR LAMPARAS-PANEL DE 1.22 X 0.61 MTS, INCLUYE TAQUETES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION                                                                                                                                                                                                                 | PZA      | 11.0000    | 11.0000    | 0.0000         | 11.0000       | \$ 169.90       | \$ 1,868.90   |
| 4    | 2o PISO TORRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |            |            |                |               |                 | \$ 150,287.27 |

JULIA ESTHER RIVERA TORRES  
CONTRATISTA

ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA  
RESIDENTE D.O.P.M.

OBRA: TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO  
UBICADO E LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE,  
SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO);

UBICACIÓN: AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA # Col. CENTRO  
ESTIMACIÓN No.: ESTIMACIÓN 1  
No. CONTRATO: 013/2019  
PERIODO: DEL 08/04/2019 AL 30/04/2019

CONTRATISTA: JULIA ESTHER RIVERA TORRES

| CONCEPTOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PROYECTO |          | VOLUMENES  |                |               | PRECIO UNITARIO | IMPORTE      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|------------|----------------|---------------|-----------------|--------------|
| No.       | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNIDAD   | VOLUMEN  | ACUM TOTAL | ACUM. ANTERIOR | VOL. ESTIMADO |                 |              |
| 4.01      | SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO EN SANITARIOS PARA CABALLEROS. EN 20 X 30 LINEA ASPEN EN COLOR HUESO DE VITROMECH, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA SIN ARENA COLOR GRIS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.                                                                                                                                                                                                            | M2       | 9.9100   | 9.9100     | 0.0000         | 9.9100        | \$ 339.48       | \$ 3,364.25  |
| 4.02      | MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERIA JÚPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERIA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERIA FORMADO POR : UN METRO DE TUBERIA DE PDG-1/2, COPLES, CURVAS, SOPORTERIA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION                                                                                                                                                                                                  | ML       | 216.3700 | 85.6000    | 0.0000         | 85.6000       | \$ 65.15        | \$ 5,576.84  |
| 4.03      | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERFIL METALICO 6" X 2" CAL. 14 INCLUYE ANCLAS A BASE DE TAQUETES PARA CONCRETO DE 3/4" MATERIAL Y MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.                                                                                                                                                                                                                                                      | ML       | 26.8800  | 26.8800    | 0.0000         | 26.8800       | \$ 563.35       | \$ 15,142.85 |
| 4.04      | SOBRE PISO EN AREA DE SERVICIOS SANITARIOS, FABRICADO A BASE DE 1 ESTRUCTURA SUPERIOR DE POLIN DE 4" CAL 14 A CADA 40 CMS. EN SENTIDO LARGO, Y UNA ESTRUCTURA INFERIOR DE POLIN DE 4" CAL 14 A CADA 1.50 MTS, ANCLADA A EL PISO Y A LOS MUROS COLINDANTES. TRIPLAY DE PINO DE 5/8" ATORNILLADO A LA ESTRUCTURA SUPERIOR, PARA RECIBIR LOSETA VINILICA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION           | M2       | 24.8700  | 24.8700    | 0.0000         | 24.8700       | \$ 1,628.90     | \$ 40,510.74 |
| 4.05      | SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE METALICO PARA CONTACTOS Y SALIDAS DE VOZ Y DATOS, FABRICADO EN PERFIL TUBULAR DE 1/2 X 4" CAL.18 Y PERFIL TUBULAR DE 1/2 X 1/2 CAL. 18, EN DIMENSIONES DE 2 PZAS HORIZONTALES DE 3 MTS MAS 2 PZAS VERTICALES DE 2.45 MTS Y 4 REFUERZOS DE PERFIL DE 1 1/2 X 1 1/2 DE DIMENSIONES DE 1 MT. INCLUYE: ANCLAJE A LOSA CON PLACAS METALICAS, TAQUETES, MATERIAL Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | PZAS     | 5.0000   | 5.0000     | 0.0000         | 5.0000        | \$ 4,255.36     | \$ 21,276.80 |
| 4.06      | RETIRO DE VIDRIOS ROTOS EN VENTANAS METALICAS. COLOCACION DE VIDRIOS NUEVOS DE 4 MM, DIMENSIONES DE 0.75 MTS X 1.30 MTS ADHERIDOS CON SILICON NEGRO. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION                                                                                                                                                                                                              | PZAS     | 6.0000   | 6.0000     | 0.0000         | 6.0000        | \$ 548.39       | \$ 3,290.34  |
| 4.07      | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DOBLE DIMENSIONES DE 1.80 MTS X 2.40 MTS, FABRICADA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL SERIE 175. CRISTAL CLARO DE 6 MM, PIVOTES DESCENTRADOS, CHAPA TIPO PALETA, CIERRA PUERTAS, PASADORES DE MAROMA,INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.                                                                                                                              | PZA      | 3.0000   | 3.0000     | 0.0000         | 3.0000        | \$ 13,044.61    | \$ 39,133.83 |

JULIA ESTHER RIVERA TORRES  
CONTRATISTA

ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA  
RESIDENTE D.O.P.M.

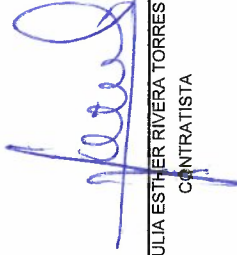
OBRA: TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO E LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO);

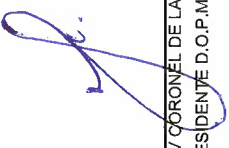
CONTRATISTA: JULIA ESTHER RIVERA TORRES

UBICACIÓN: AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA # Cdl. CENTRO ESTIMACIÓN No.: 013/2019 No. CONTRATO: DEL 08/04/2019 AL 30/04/2019 PERIODO:



| No.  | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PROYECTO |         | VOLUMENES  |                |               | PRECIO UNITARIO | IMPORTE     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|------------|----------------|---------------|-----------------|-------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNIDAD   | VOLUMEN | ACUM TOTAL | ACUM. ANTERIOR | VOL. ESTIMADO |                 |             |
| 4.08 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA SENCILLA DIMENSIONES DE 0.90 MTS X 2.80 MTS, FABRICADA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL SERIE 175, CRISTAL CLARO DE 6 MM, ALTURA DE PUERTA DE 2.40 MTS, ANTEPECHO DE 0.40 MTS, PIVOTES DESCENTRADOS, CHAPA TIPO PALETA, CIERRA PUERTAS, PASADORES DE MAROMA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION                                                              | PZA      | 1.0000  | 1.0000     | 0.0000         | 1.0000        | \$ 6,107.30     | \$ 6,107.30 |
| 4.09 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA EN MOSTRADOR EN ATENCION AL PUBLICO, FABRICADA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1", DIMENSIONES DE 1.80 MTS X 1.10 MTS, CRISTAL CLARO DE 6 MM, TRASLAPADOS EN FORMA VERTICAL DIVIDIENDO 2 CRISTALES DE 45 CMS Y 1 DE 90 CMS, CANTOS PULIDOS, SOPORTE METALICO DE PERIL DE 1" CAL 20, BASE DE TRIPLAY DE PINO DE 1/2", INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | PZA      | 1.0000  | 1.0000     | 0.0000         | 1.0000        | \$ 5,023.48     | \$ 5,023.48 |
| 4.10 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA PANORAMICA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 3", CRISTAL CLARO DE 6 MM, DIMENSIONES 1.35 MTS X .89 MTS, INCLUYE CORREDIZA, MOSQUITERO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION                                                                                                                                                                            | PZA      | 1.0000  | 1.0000     | 0.0000         | 1.0000        | \$ 2,990.17     | \$ 2,990.17 |
| 4.11 | MAMPARA PARA DIVISION DE MINGITORIOS PARA S.S. FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL. 22, ESMALTADA EN COLOR SEGÚN MUESTRA, 12" X 18", INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.                                                                                                                                                                                                                        | PZA      | 1.0000  | 1.0000     | 0.0000         | 1.0000        | \$ 1,109.99     | \$ 1,109.99 |
| 4.12 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA VINILICA DE 1.2 MM, INSTALADA SOBRE TRIPLAY DE PINO, INCLUYE: PEGAMENTO ELASTIC, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION                                                                                                                                                                                                                                                | M2       | 24.8600 | 24.8600    | 0.0000         | 24.8600       | \$ 271.95       | \$ 6,760.68 |
| 5    | 5o PISO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |         |            |                |               |                 | \$ 9,185.84 |
| 5.01 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORCELANATO RECTIFICADO ASPEN GRIS 60 X 60 CMS DE CASTEL, BOQUILLA CON SEPARADOR DE 2MM, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA SIN ARENA COLOR GRIS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.                                                                                                                                                                                         | M2       | 23.8900 | 19.3000    | 0.0000         | 19.3000       | \$ 475.95       | \$ 9,185.84 |
|      | OBRA EXCEDENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |         |            |                |               |                 | \$ 0.00     |
|      | OBRA EXTRAORDINARIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |         |            |                |               |                 | \$ 0.00     |

  
JULIA ESTHER RIVERA TORRES  
CONTRATISTA

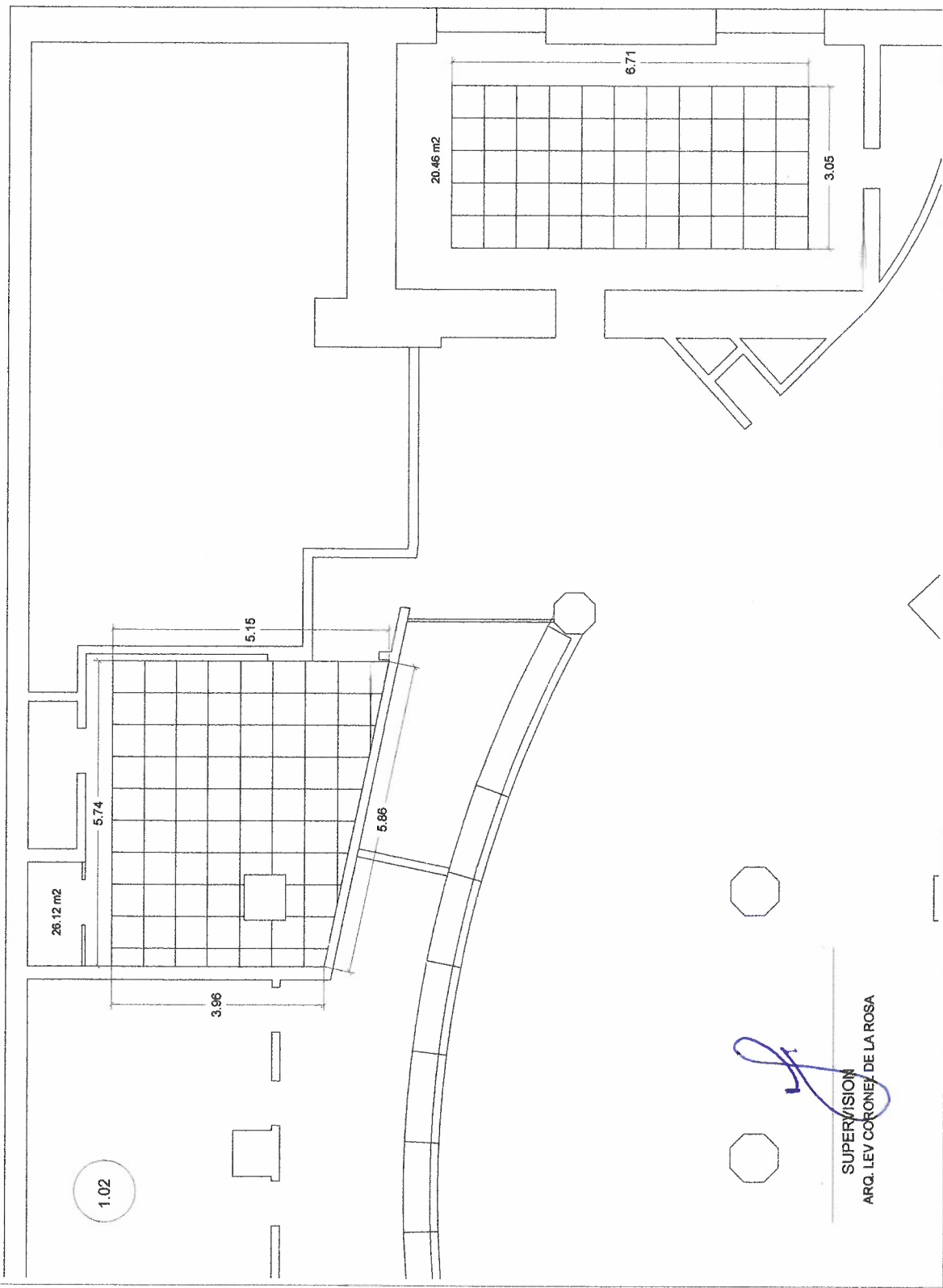
  
ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA  
RESIDENTE D.O.P.M.

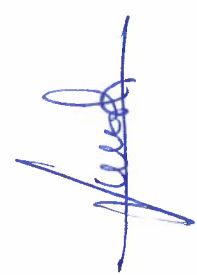
# NUMEROS GENERADORES.

|               |                                                                                                                                                                                                     |               |           |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|
| PERIODO:      | 08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019                                                                                                                                                                 | ESTIMACION:   | 1 (UNO)   |
| OBRA:         | TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO). | CONTRATO No.: | 013/2019  |
| DEPENDENCIA : | DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES                                                                                                                                                             | MUNICIPIO:    | CHIHUAHUA |
| CONTRATISTA:  | ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES                                                                                                                                                                     | HOJA:         |           |

[illegible]

|                                                                                                                                                                                                    |  |                                                  |  |                                                                                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                 |  | <h1>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES</h1> |  |  |  |
| TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO) |  |                                                  |  |                                                                                  |  |
| MUNICIPIO                                                                                                                                                                                          |  | CONTRATO                                         |  | CONTRATISTA                                                                      |  |
| CHIHUAHUA                                                                                                                                                                                          |  | 013/2019                                         |  | ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES                                                  |  |



  
 SUPERVISION  
 ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

|                                     |            |       |                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PERIODO                             | ESTIMACION | CLAVE | CONCEPTO                                                                                                                                                                                    |
| 08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019 | 01 (UNO)   | 1.02  | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLAFON RETICULAR 61 X 61 AURATONE CON T ESMALTADA SUSPENSION OCULTA. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION |
| PLANTA BAJA                         | CAPITULO   | HOJA  |                                                                                                                                                                                             |



NUMEROS GENERADORES.

PERIODO: 08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019  
ESTIMACION: 1(UNO)  
CONTRATO No.: 013/2019  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA  
HOJA:  
TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO  
UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA,  
MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES  
ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



FOTOGRAFIA

1.02

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLAFON RETICULAR 61 X 61 AURATONE CON T ESMALTADA SUSPENSION OCULTA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA , Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



Arq. Lev. Coronel De la Rosa

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

## NUMEROS GENERADORES.

|              |                                                                                                                                                                                                     |               |           |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|
| PERIODO:     | 08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019                                                                                                                                                                 | ESTIMACION:   | 1 (UNO)   |
| OBRA:        | TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO). | CONTRATO No.: | 013/2019  |
| DEPENDENCIA: | DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES                                                                                                                                                             | MUNICIPIO:    | CHIHUAHUA |
| CONTRATISTA: | ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES                                                                                                                                                                     | HOJA:         |           |

| CLAVE |  | PLANTA BAJA                                                                                                                                                                                                         |  | UNIDAD | TRAMO | EJE | LARGO        | ANCHO | ALTO | SUB TOTAL    | No.DE VECES  | CANTIDAD TOTAL |
|-------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|-------|-----|--------------|-------|------|--------------|--------------|----------------|
|       |  | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                         |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
| 1.03  |  | CAJILLO DE TABLAROCA DE 1/2", ESTRUCTURADO CON CANAL DE 2 1/2", ESQUINERO, DESARROLLO DE .20 + MTS X .55MTS + .20 MTS, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA , Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION |  | ML     |       |     | 4.15<br>6.71 |       |      | 4.15<br>6.71 | 2.00<br>2.00 | 8.30<br>13.42  |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |
|       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |        |       |     |              |       |      |              |              |                |

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO)

MUNICIPIO

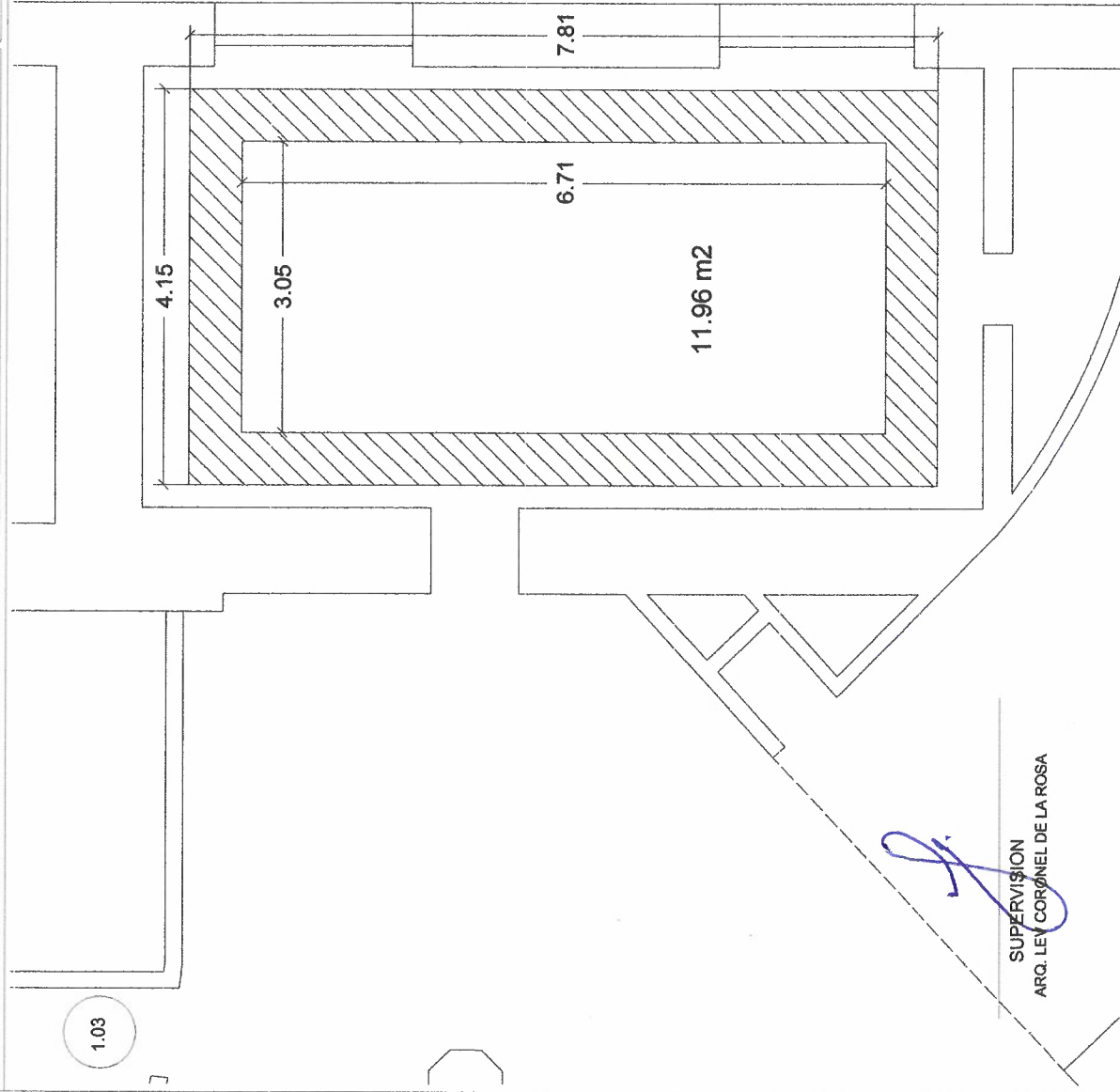
CHIHUAHUA

CONTRATO

013/2019

CONTRATISTA

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



SUPERVISION  
ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

*[Signature]*

|                                     |            |       |                                                                                                                      |
|-------------------------------------|------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PERIODO                             | ESTIMACION | CLAVE | CONCEPTO                                                                                                             |
| 08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019 | 01 (UNO)   | 1.03  | CAJILLO DE TABLAROCA DE 1/2", ESTRUCTURADO CON CANAL DE 2 5/8", ESQUINERO, DESARROLLO DE 20                          |
| PLANTA BAJA                         | CAPITULO   | HOJA  | + MTS X .55MTS + 20 MTS, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION |



## NUMEROS GENERADORES.

PERIODO:

08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

OBRA:

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO  
UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA,  
MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).

DEPENDENCIA :

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CONTRATISTA:

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



ESTIMACION: 1 (UNO)

CONTRATO No.: 013/2019

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

HOJA:

## FOTOGRAFIA

1.03

CAJILLO DE TABLAROCA DE 1/2", ESTRUCTURADO CON CANAL DE 2 1/2", ESQUINERO, DESARROLLO DE .20 + MTS X .55MTS + .20 MTS, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



SUPERVISION

Arq. Ben Coronel De la Rosa

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

## NUMEROS GENERADORES.

|              |          |
|--------------|----------|
| ESTIMACION:  | 1 (UNO)  |
| CONTRATO No: | 013/2019 |

08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

**MUNICIPIO:** CHIHUAHUA

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO  
UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA,  
MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CONTRATISTA: ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

HOJA: 1

[illegible]

# DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO)

MUNICIPIO

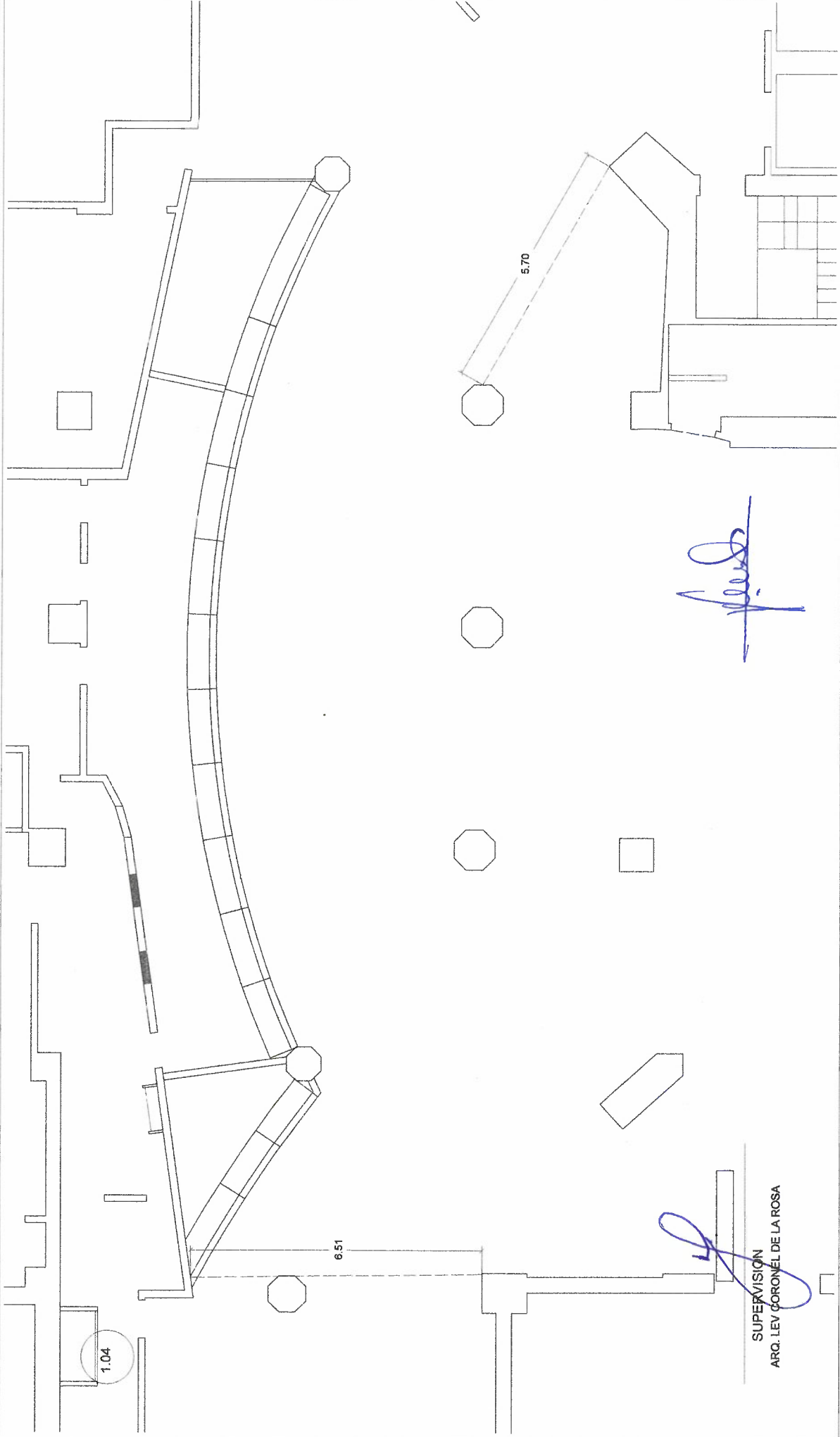
CHIHUAHUA

CONTRATO

013/2019

CONTRATISTA

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



|                                                |                        |               |                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------|------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PERIODO<br>08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019 | ESTIMACION<br>01 (UNO) | CLAVE<br>1.04 | CONCEPTO<br>CORTE EN PISO DE MARMOL PARA ALINEAR CON CERAMICA NUEVA, REALIZADO CON DISCO DE CORTE DE TAMBOR CONTINUO, INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION |
| PLANTA BAJA                                    | CAPITULO               | HOJA          |                                                                                                                                                                                                        |



## NUMEROS GENERADORES.

ESTIMACION: 1 (UNO)  
CONTRATO No.: 013/2019

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

HOJA:

PERIODO: 08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO  
UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA,  
MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

## FOTOGRAFIA

1.04

CORTE EN PISO DE MARMOL PARA ALINEAR CON CERAMICA NUEVA, REALIZADO CON DISCO DE TAMBOR CONTINUO, INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



SUPERVISION

Arq. Ley Coronel De la Rosa

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

|              |                                                                                                                                                                                                           |               |           |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|
| PERIODO:     | 08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019                                                                                                                                                                       | ESTIMACION:   | 1 (UNO)   |
| CONTRATO:    | TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO<br>UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA,<br>MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO). | CONTRATO No.: | 013/2019  |
| DEPENDENCIA: | DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES                                                                                                                                                                   | MUNICIPIO:    | CHIHUAHUA |
| CONTRATISTA: | ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES                                                                                                                                                                           | HOJA:         |           |

| PLANTA BAJA |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|-------|-------|-------|-----------|-------------|----------------|
| CLAVE       | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                            | UNIDAD | TRAMO | EJE  | LARGO | ANCHO | ALTO  | SUB TOTAL | No.DE VECES | CANTIDAD TOTAL |
| 1.05        | DESBASTE DE FIRME- LOSA DE CONCRETO CON CINCELADORA PARA RECIBIR LOSETA DE CERAMICA; INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | M2     |       |      | 4.03  | 6.27  |       | 25.27     | 1.00        | 25.27          |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       | 4.47 | 4.96  |       | 22.17 | ENTRE 2   | 11.09       |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       | 8.77 | 3.58  |       | 31.40 | 1.00      | 31.40       |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       | 4.94 | 2.85  |       | 14.08 | ENTRE 2   | 7.04        |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             |                |
|             |                                                                                                                                                                        |        |       |      |       |       |       |           |             | </             |

# DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA ( PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO)

MUNICIPIO

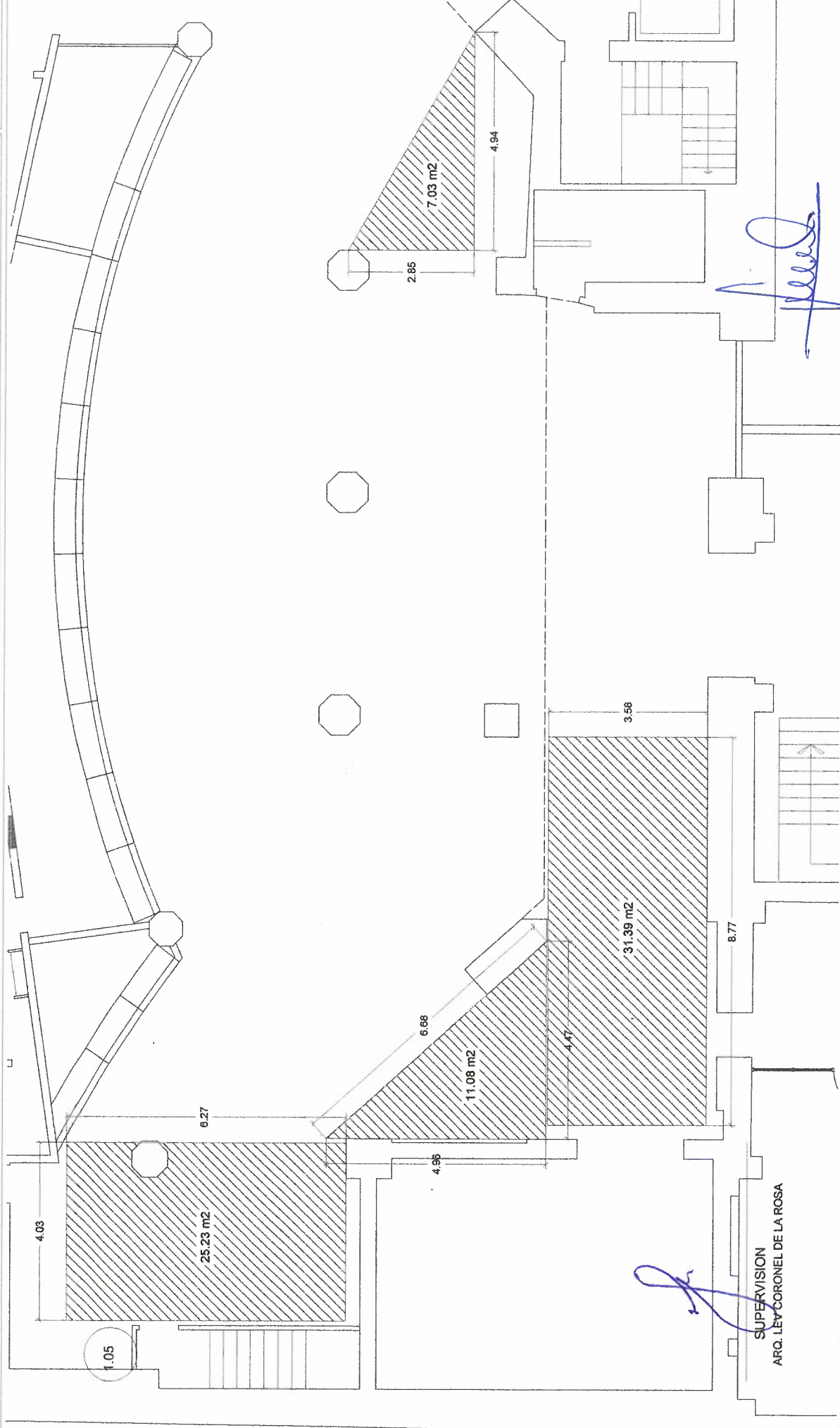
CONTRATO

CONTRATISTA

CHIHUAHUA

013/2019

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



PERIODO  
08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019  
PLANTA BAJA

ESTIMACION  
01 (UNO)  
CAPITULO

CLAVE  
1.05  
HOJA

CONCEPTO  
DESBASTE DE FIRME- LOSA DE CONCRETO CON CIMENTADORA PARA RECIBIR LOSETA DE CERAMICA,  
INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



NUMEROS GENERADORES.



ESTIMACION: 1 (UNO)  
CONTRATO No.: 013/2019

PERIODO: 08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

OBRA: TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO  
UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA,  
MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).

DEPENDENCIA : DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CONTRATISTA: ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

HOJA:

1

FOTOGRAFIA

1.05

DESBASTE DE FIRME- LOSA DE CONCRETO CON CINCELADORA PARA RECIBIR LOSETA DE CERAMICA, INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



Arg. Lev Coronel De la Rosa

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



|               |          |
|---------------|----------|
| ESTIMACION:   | 1 (UNO)  |
| CONTRATO No.: | 013/2019 |

**MUNICIPIO:** CHIHUAHUA

**HOJA:**

08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

OBRA:  
TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO  
UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA,  
MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).

**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES**

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

[illegible]

**SUPERVISION**  
**Arq. Lev. Coronel De la Rosa**

# DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO)

MUNICIPIO

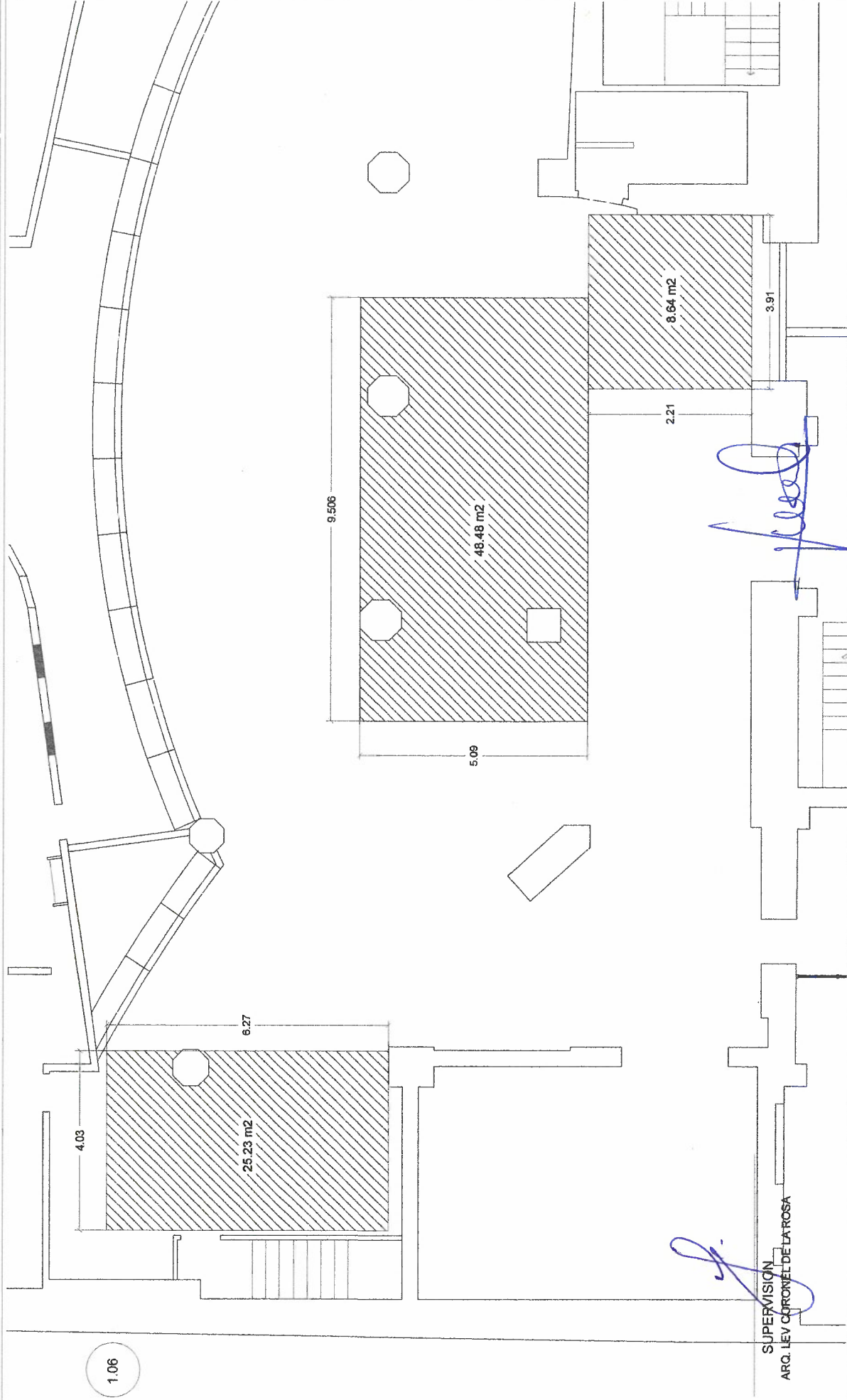
CONTRATO

CONTRATISTA

CHIHUAHUA

013/2019

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



SUPERVISION  
ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

|                                                |                        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PERIODO<br>08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019 | ESTIMACION<br>01 (UNO) | CLAVE<br>1.06 | CONCEPTO<br>PASTA PARA NIVELACION A BASE DE MEZCLA DE CEMENTO- ARENA 1-3, ESPESOR PROMEDIO DE 4 CMS, PARA RECIBIR CERAMICA. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL DEL ESTACIONAMIENTO A VESTIBULO DE PLANTA BAJA, TRABAJOS EN HORAS FUERA DE OFICINA MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. |
| PLANTA BAJA                                    | CAPITULO               | HOJA          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



## NUMEROS GENERADORES.

PERIODO: 08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019  
ESTIMACION: 1 (UNO)  
CONTRATO No.: 013/2019  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA  
HOJA:  
TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES  
CONTRATISTA: ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



## FOTOGRAFIA

1.06

PASTA PARA NIVELACION A BASE DE MEZCLA DE CEMENTO- ARENA 1-3, ESPESOR PROMEDIO DE 4 CMS, PARA RECIBIR CERAMICA, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL DEL ESTACIONAMIENTO A VESTIBULO DE PLANTA BAJA, TRABAJOS EN HORAS FUERA DE OFICINA MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



SUPERVISION  
Arq. Lev. Coronel De la Rosa

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



# DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA ( PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO)

MUNICIPIO

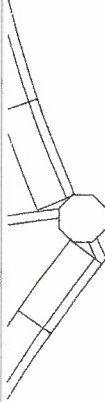
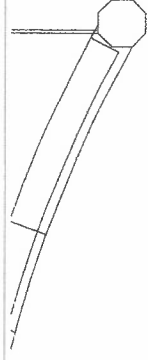
CHIHUAHUA

CONTRATO

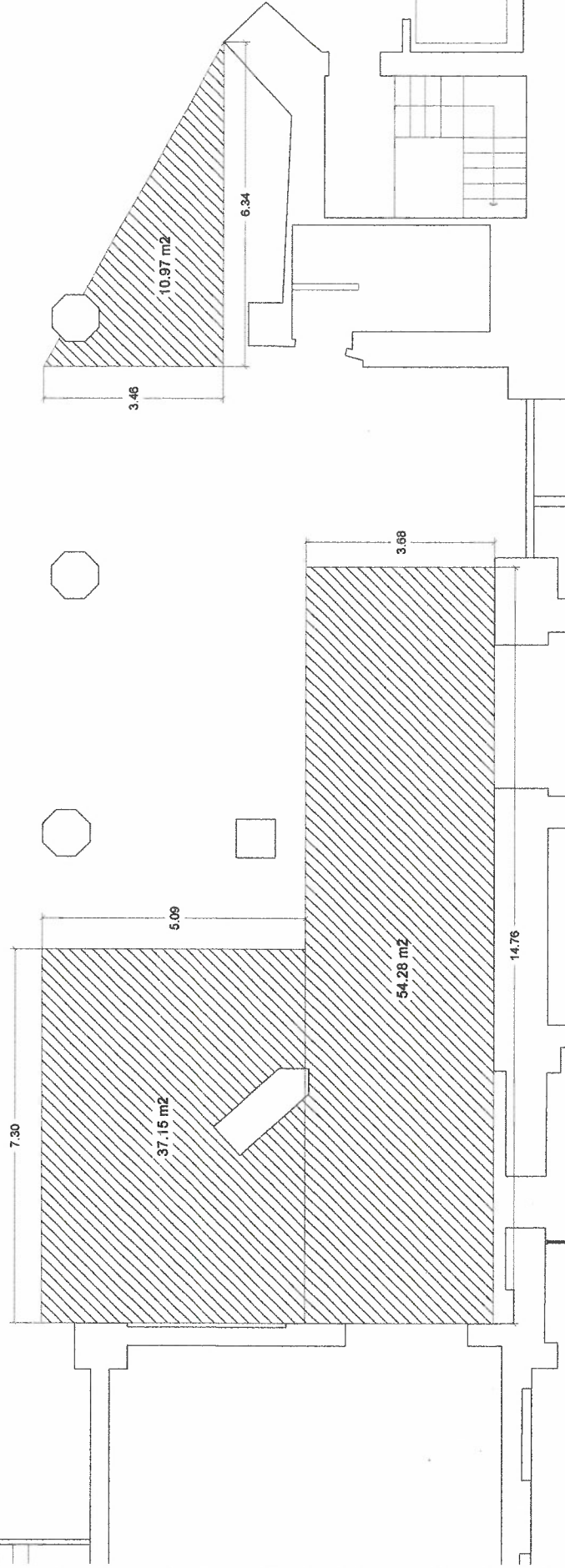
013/2019

CONTRATISTA

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



1.07



SUPERVISION  
ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

*[Handwritten signature]*

PERIODO  
08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

PLANTA BAJA

ESTIMACION  
01 (UNO)  
CAPITULO

CLAVE  
1.07  
HOJA

CONCEPTO

PASTA PARA COMPENSAR DESNIVEL EN FIRME DE CONCRETO, A BASE DE ADHESIVO RAPID GRIS  
PROMEDIO DE 4 MM, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA  
SU CORRECTA EJECUCIÓN.



NUMEROS GENERADORES.

PERIODO:  
OBRA:  
DEPENDENCIA :  
CONTRATISTA:

08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019  
TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO  
UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA,  
MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO),  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES  
ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

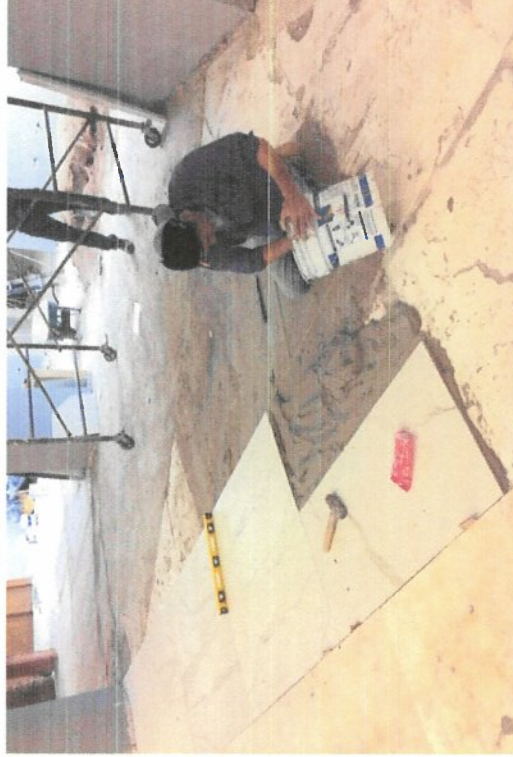
ESTIMACION: 1 (UNO)  
CONTRATO No.: 013/2019  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA  
HOJA:



FOTOGRAFIA

1.07

PASTA PARA COMPENSAR DESNIVEL EN FIRME DE CONCRETO, A BASE DE ADHESIVO RAPID GRIS, PROMEDIO DE 4MM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



SUPERVISION  
Arq. Lev Coronel De la Rosa

ARO, JULIA ESTHER RIVERA TORRES

## NUMEROS GENERADORES.

# DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO)

MUNICIPIO

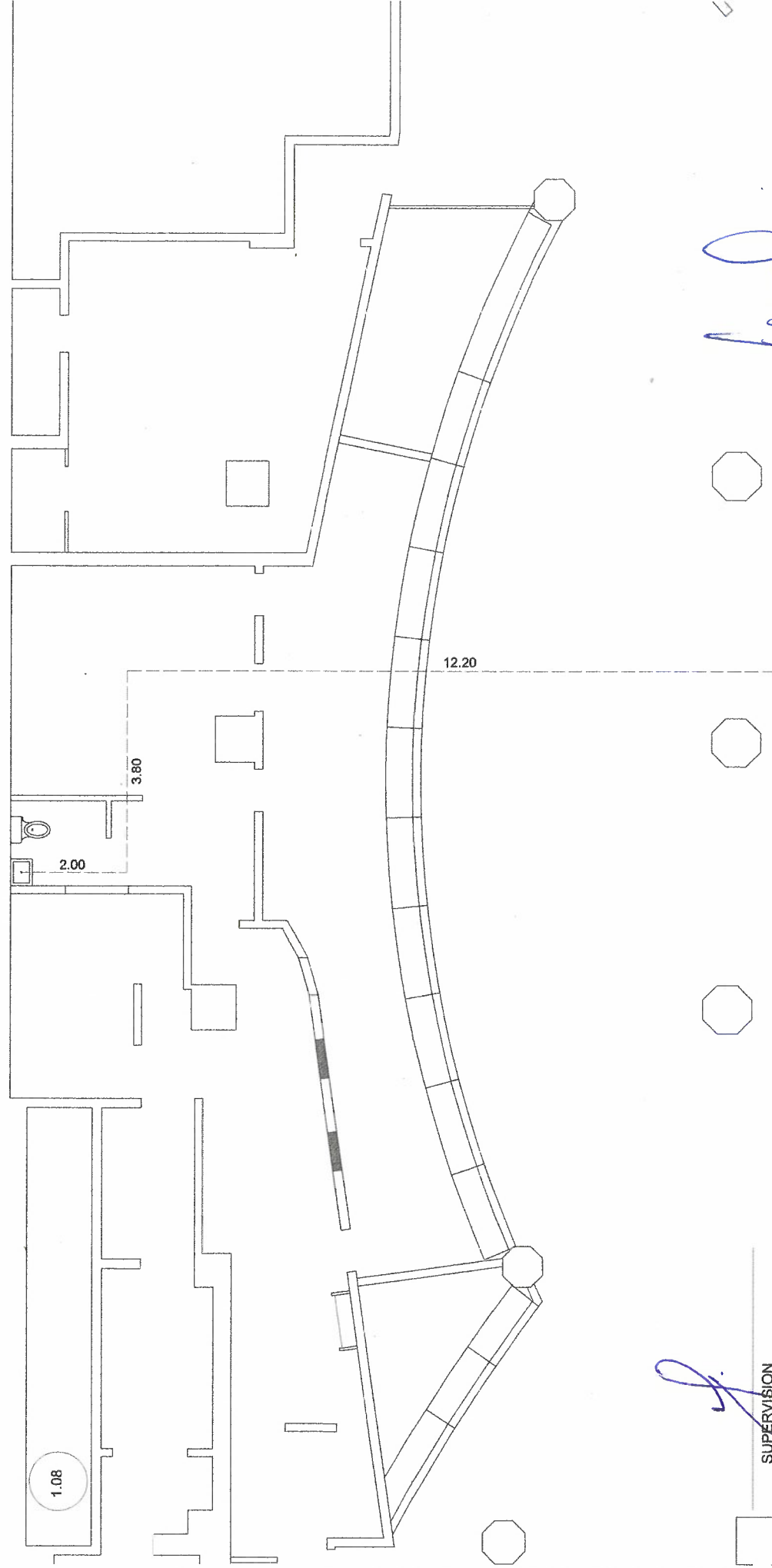
CHIHUAHUA

CONTRATO

013/2019

CONTRATISTA

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



SUPERVISIÓN  
ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

*[Handwritten signature]*

PERIODO  
08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

PLANTA BAJA

ESTIMACION  
01 (UNO)  
CAPITULO

CLAVE  
1.08  
HOJA

CONCEPTO  
SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBOPLUS DE 1", 1/2" INCLUYE CODOS, CONECTORES, TAPONES, COPLES, TAPÓN CACHUCHA GALVANIZADA, CONECTOR C/F, SOPORTERÍA, APERTURA DE HUECOS EN LOSA, RANURA EN MUROS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



## NUMEROS GENERADORES.

PERIODO: 08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019  
ESTIMACION: 1 (UNO)  
CONTRATO No.: 013/2019

OBRA: TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES  
HOJA:

CONTRATISTA: ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



## FOTOGRAFIA

1.08

SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBOPLUS DE 1", 1/2", INCLUYE CODOS, CONECTORES, TAPONES, COPLES, TAPON CACHUCHA GALVANIZADA, CONECTOR CIF, SOPORTERIA, APERTURA DE HUECOS EN LOSA, RANURA EN MUROS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



SUPERVISION

Arq. Lev Coronel De la Rosa

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

ESTIMACION: 1 (UNO)  
CONTRATO No.: 013/2019

| PERIODO: | 08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019                                                                                                                                                                  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA:    | TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANLINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO). |

**DEPENDENCIA:** DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

**CONTRATISTA:** ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

[illegible]

**SUPERVISION**  
Arq. Lev. Coronel De la Rosa

TOTAL

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

# DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO)

MUNICIPIO

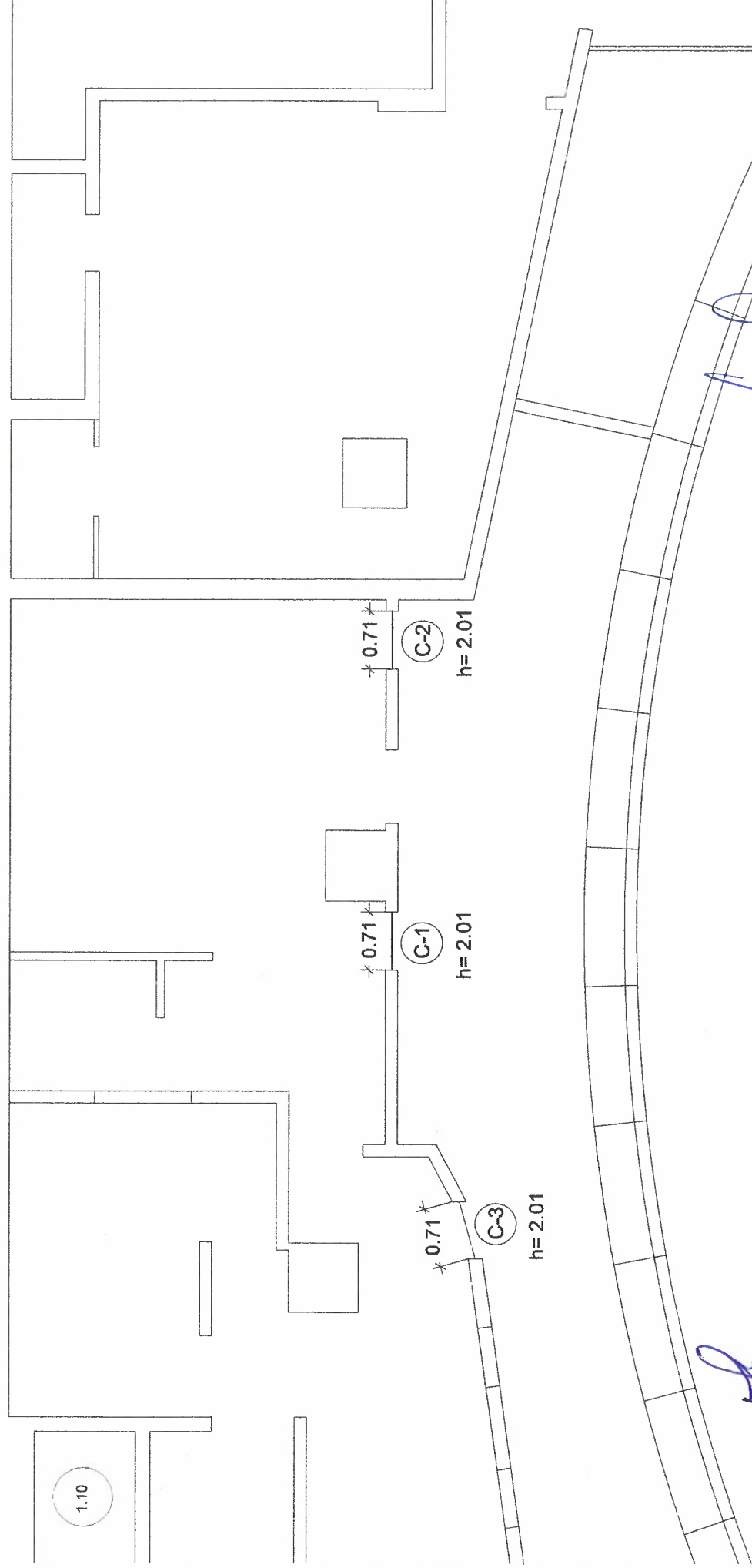
CONTRATO

CONTRATISTA

CHIHUAHUA

013/2019

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



SUPERVISION  
ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

PERIODO  
08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

PLANTA BAJA

ESTIMACION  
01 (UNO)  
CAPITULO

CLAVE  
1.09  
HOJA

CONCEPTO

SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTAL CLARO DE 6MM, DIMENSIONES DE 0.71 MT. X 2.01 EN MARCO DE MADERA EXISTENTE, INCLUYE SILICON, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

*[Handwritten signature]*



## NUMEROS GENERADORES.



ESTIMACION: 1 (UNO)  
CONTRATO No.: 013/2019  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA  
HOJA:

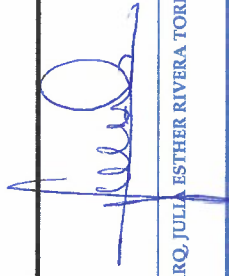
PERIODO: 08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019  
TRABAJO DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO  
UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA,  
MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).  
DEPENDENCIA : DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES  
CONTRATISTA: ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

## FOTOGRAFIA

1.1 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRISTAL CLARO DE 6MM, DIMENSIONES DE 0.71 MT X 2.01 EN MARCO DE MADERA EXISTENTE, INCLUYE SILICON, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



  
SUPERVISION  
Arq. Lev Coronel De la Rosa

  
ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

## NUMEROS GENERADORES.

**PERIODO:**

08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

**PERIODO:** 08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

**OBRA:** TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTICUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).

**DEPENDENCIA:**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

**CONTRATISTA:**

ARQ. JULIA ETSHER RIVERA TORRES

**ESTIMACION:** 1 (UNO)

CONTRATO No.: 013/2019

**MUNICIPIO:** CHIHUAHUA

**HOJA:**

[illegible]

**SUPERVISION**

Arq. Lev. Coronel De la Rosa

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

0.50

ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

HOJA

**CONCEPTO**  
SUNMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE PARA LAVABOS, DIMENSIONES DE 1.84 MTO X 0.50 MTO X 0.50 MTO, FABRICADO EN ESTRUCTURA DE PERIL METALICO PTC DE 1 1/2", CUBIERTA DE CERAMICA 60 X 60 CATANIA DE INTERCERAMIC, 2 LAVABOS CUADRADOS MODELO MILAN BLANCOS DE SOBREPONER MARCA INTERCERAMIC, INCLUYE TRAMPA GOMADA, LLAVE TEMPORIZADORA PUCH GROMADA MARCA RUGO, MANO DE OBRA, MATERIAL DE INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



## NUMEROS GENERADORES

PERIODO:

08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

OBRAS:

TRABAJO DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).

DEPENDENCIA:

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

CONTRATISTA:

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

ESTIMACION:

1 (UNO)

CONTRATO No.:

013/2019

MUNICIPIO:

CHIHUAHUA

HOJA:



## FOTOGRAFIA

| CLAVE | SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO |
|-------|----------------------------|
| 2.3   |                            |

SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE PARA LAVABOS RECTANGULAR O REDONDO MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR EN CALIDAD, DIMENSIONES DE 1.84 MTO X 0.50 MTO, FABRICADO EN ESTRUCTURA DE PERIL METALICO PTC DE 1 1/2", CUBIERTA DE CERAMICA 60 X 60 CATANIA DE INTERCERAMIC, 2 LAVABOS RECTANGULARES O REDONDO PARA SOBREPONER, INCLUYE TRAMPA CROMADA, LLAVE TEMPORIZADORA PUSCH CROMADA, MARCA RUGO, MANO DE OBRA, MATERIAL DE INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



Arq. Leon Coronel De la Rosa

SUPERVISION

Arq. Leon Coronel De la Rosa

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

Arq. Julia Esther Rivera Torres

**MUNICIPIO:** CHIHUAHUA

HOYA:

## NUMEROS GENERADORES.

**PERIODO:** 08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

**OBRA:** TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).

DEPENDENCIA : DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CONTRATISTA: ARO. IULIA ESTHER RIVERA TORRES

[illegible]

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

**SUPERVISION**  
**Arg. Lev Coronel De la Rosa**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO)

MUNICIPIO

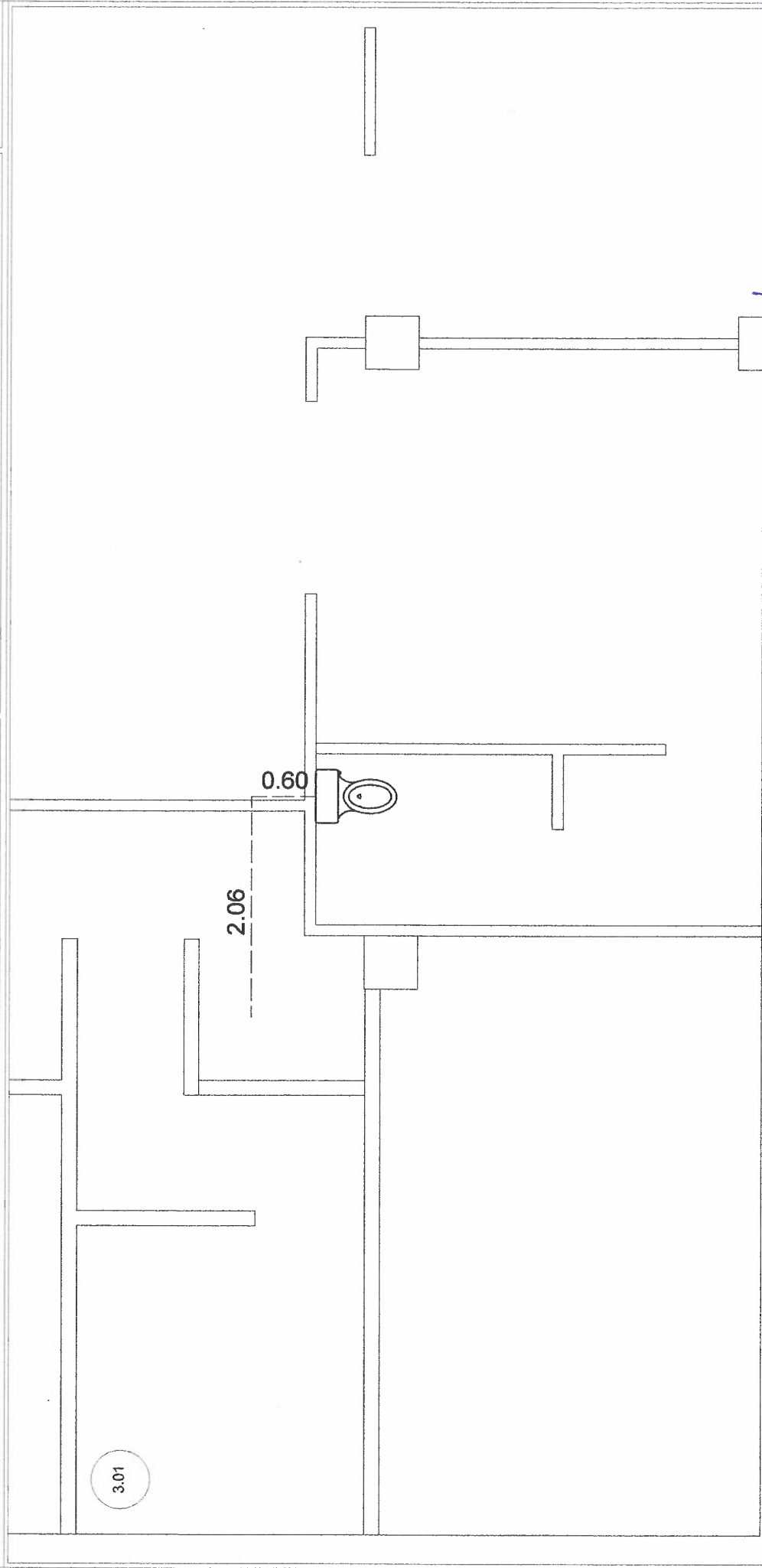
CHIHUAHUA

CONTRATO

013/2019

CONTRATISTA

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



SUPERVISIÓN  
ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

PERIODO  
08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019  
MEZANINE

ESTIMACIÓN  
1 ( UNO )  
CAPITULO

CLAVE  
3.01  
HOJA

CONCEPTO

SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO DE PVC DE 100 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: CODOS, TEE, YEE, TRAZO, PEGAMENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



NUMEROS GENERADORES.

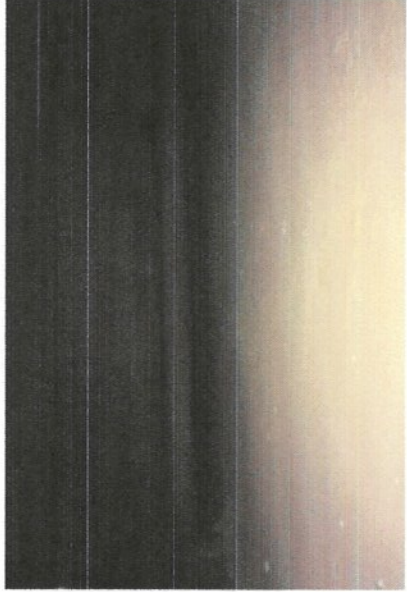
PERIODO: 08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019  
ESTIMACION: 1 (UNO)  
CONTRATO No.: 013/2019  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA  
HOJA:  
TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA PLANTA BAJA, MEZANNINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).  
DEPENDENCIA : DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES  
CONTRATISTA: ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



FOTOGRAFIA

3.01

SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO DE PVC DE 100 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: CODOS, TEE, YEE, TRAZO, PEGAMENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



SUPERVISION  
Arq. Lev Coronel De la Rosa

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



# DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO)

MUNICIPIO

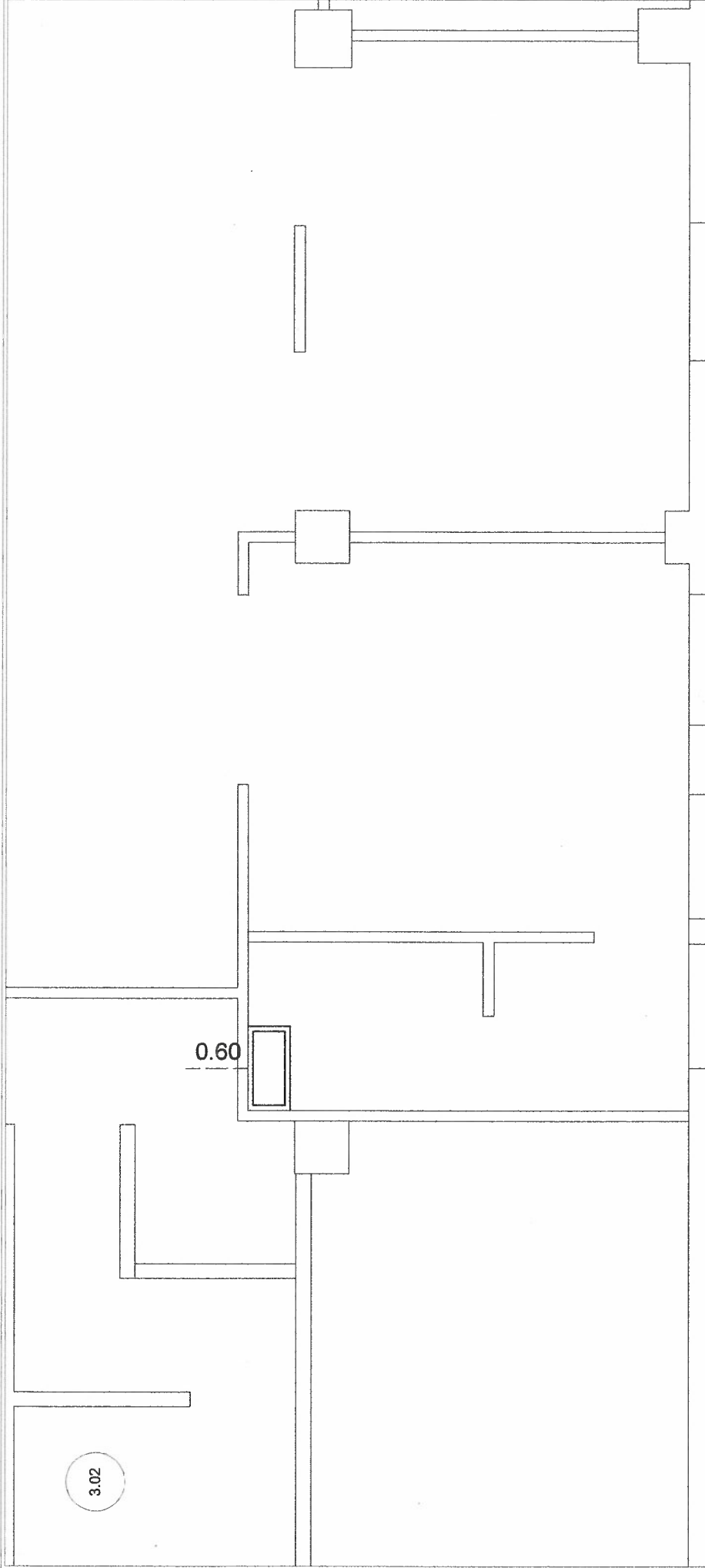
CONTRATO

CONTRATISTA

CHIHUAHUA

013/2019

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



SUPERVISION  
ARQ. LEV CORONEL/DE LA ROSA

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

PERIODO  
08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019  
MEZANINE

ESTIMACION  
1 (UNO)  
CAPITULO

CLAVE  
3.02  
HOJA

CONCEPTO  
SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO DE PVC DE 50 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: CODOS, TEE, YEE, TRAZO, PEGAMENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



## NUMEROS GENERADORES.

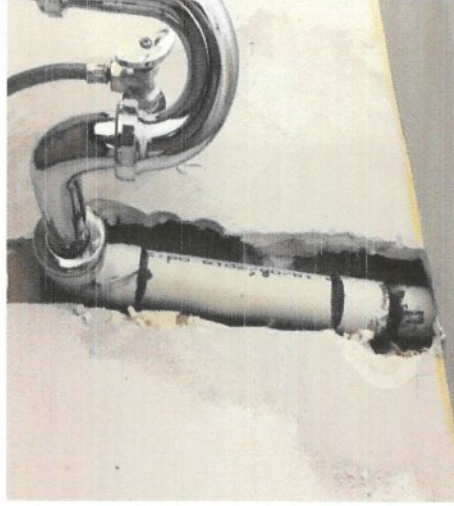
PERIODO: 08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019  
ESTIMACION: 1 (UNO)  
CONTRATO No.: 013/2019  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA  
HOJA:  
OBRAS: TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).  
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES  
CONTRATISTA: ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



## FOTOGRAFIA

3.02

SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO DE PVC DE 50 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: CODOS, TEE, YEE, TRAZO, PEGAMENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



Arq. Lev Coronel De la Rosa

SUPERVISION

Arq. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

## NUMEROS GENERADORES.

ESTIMACION: 1 (UNO)  
CONTRATO No.: 013/2019

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

**HOJA:**

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO  
UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA,  
MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO),  
08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

DEPENDENCIA : DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CONTRATISTA: ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

[illegible]

**TOTAL**

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

SUPERVISION  
Arq. Lev Coronel De la Rosa



1 (UNO)  
013/2019

## NUMEROS GENERADORES.

08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO  
V. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA,  
0.º PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO),  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

[illegible]

**SUPERVISION**  
Arg. Lev. Coronel De la Rosa

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

# DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO)

MUNICIPIO

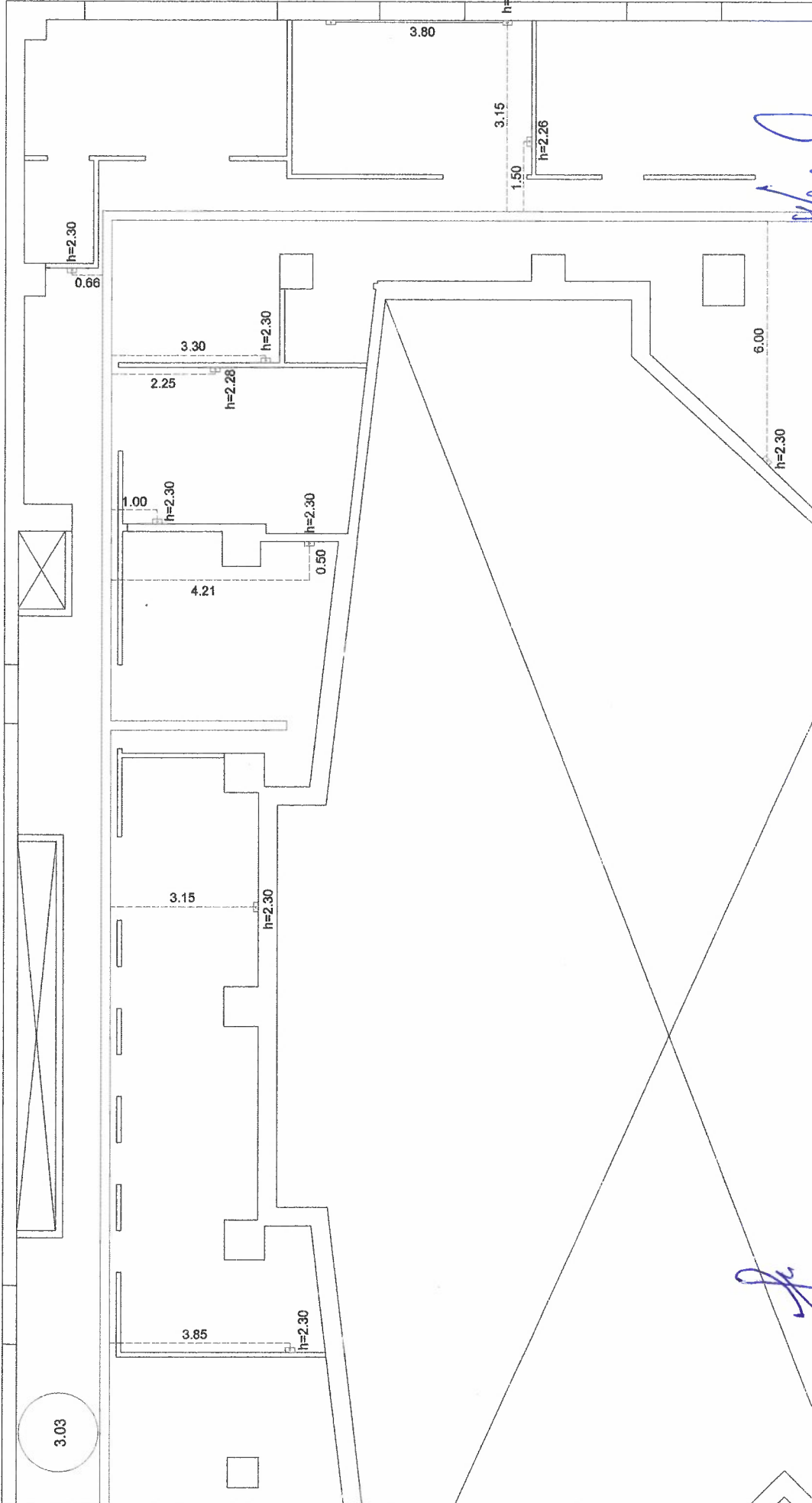
CHIHUAHUA

CONTRATO

013/2019

CONTRATISTA

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



SUPERVISIÓN  
ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

PERIODO  
08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019  
MEZANINE

ESTIMACION  
01 (UNO)  
CAPÍTULO

CLAVE  
3.03  
HOJA

CONCEPTO

MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JÚPITER O PYDGA. INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA. CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR: UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-1/2, COPLES, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN



## NUMEROS GENERADORES.

PERIODO:  
OBRA:  
DEPENDENCIA:  
CONTRATISTA:

08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO  
UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA,  
MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

ESTIMACION:  
CONTRATO No.:

1 (UNO)

013/2019

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

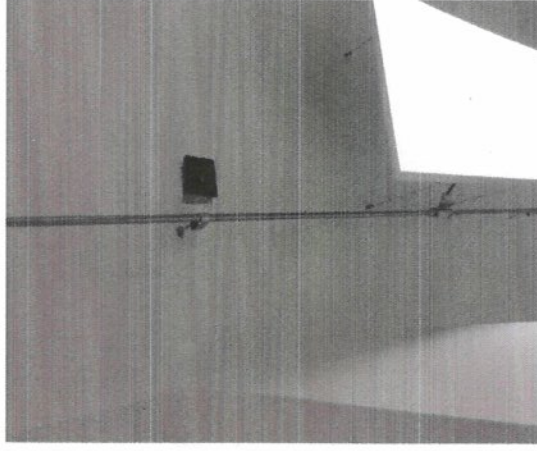
HOJA:



## FOTOGRAFIA

3.03

MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERIA JÚPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERIA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERIA FORMADO POR : UN METRO DE TUBERIA DE PDG-1/2, COPLER, CURVAS, SOPORTERIA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION



SUPERVISION  
Arq. Lev Coronel De la Rosa

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

## NUMEROS GENERADORES.

**PERIODO:**

08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO  
UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA,  
MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).

**DEPENDENCIA:**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

**CONTRATISTA:**

ARO. IULIA ESTHER RIVERA TORRES

**ESTIMACION:**

CONTRATO No.: 013/2019

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

HOIA:

[illegible]

**SUPERVISION**

Arq. Lev. Coronel De la Rosa

ARO. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

# DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANININE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO)

MUNICIPIO

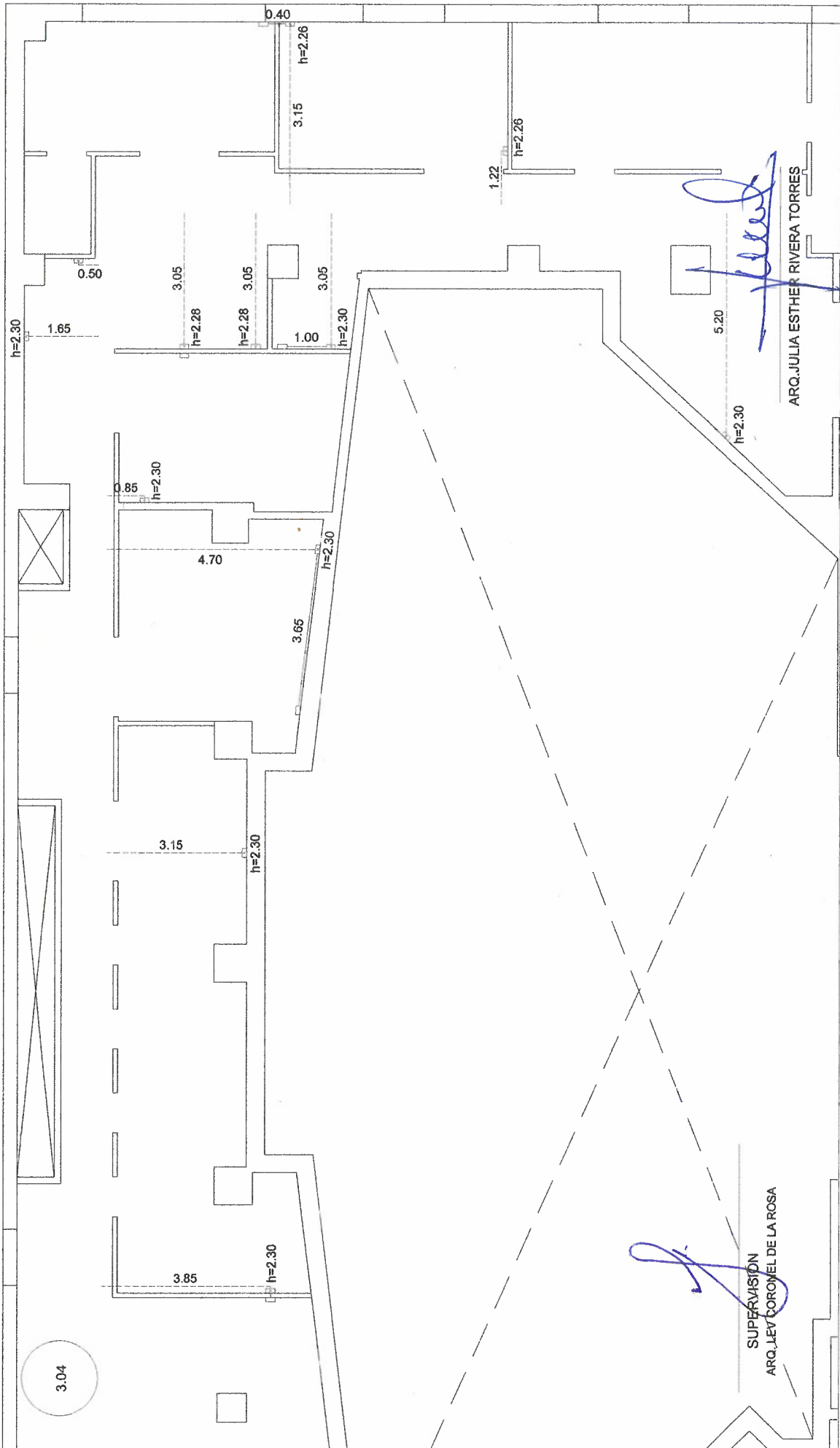
CHIHUAHUA

CONTRATO

013/2019

CONTRATISTA

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



|                                     |            |       |                                                                            |
|-------------------------------------|------------|-------|----------------------------------------------------------------------------|
| PERIODO                             | ESTIMACION | CLAVE | CONCEPTO                                                                   |
| 08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019 | 01 (UNO)   | 3.04  | MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES |
| MEZANININE                          | CAPÍTULO   | HOJA  | MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR : 1METROS DE THWLS-12          |



## NUMEROS GENERADORES.



ESTIMACION: 1 (UNO)  
CONTRATO No.: 013/2019

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

HOJA:

PERIODO: 08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

OBRA: TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO  
UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA,  
MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).

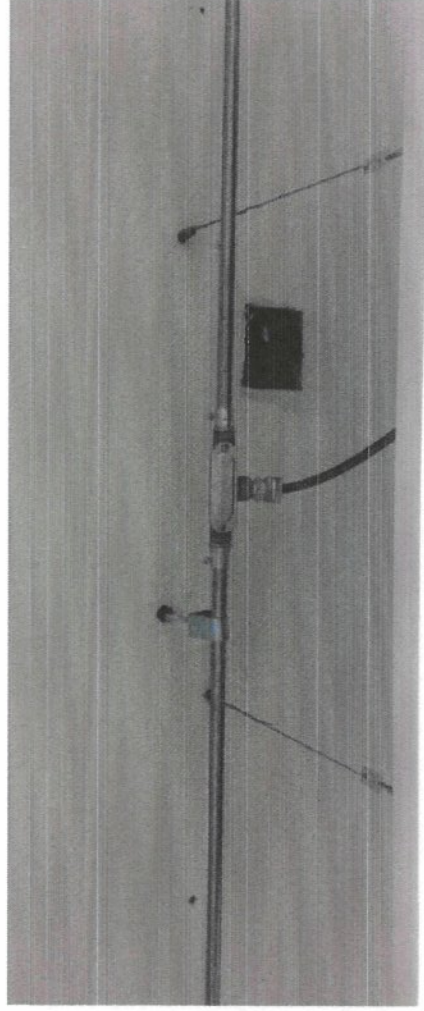
DEPENDENCIA : DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CONTRATISTA: ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

## FOTOGRAFIA

3.04

MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR : 1METROS DE THWLS-12



SUPERVISION  
Arq. Lev Coronel De la Rosa

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

|               |           |
|---------------|-----------|
| ESTIMACION:   | 1 (UNO)   |
| CONTRATO No.: | 0013/2019 |

**PERIODO:** 08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

**OBRA:** TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).

**DEPENDENCIA :** DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

**CONTRATISTA:** ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

[illegible]

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

**SUPERVISION**  
**Arq. Lev Coronel De la Rosa**

# DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO)

MUNICIPIO

CHIHUAHUA

CONTRATO

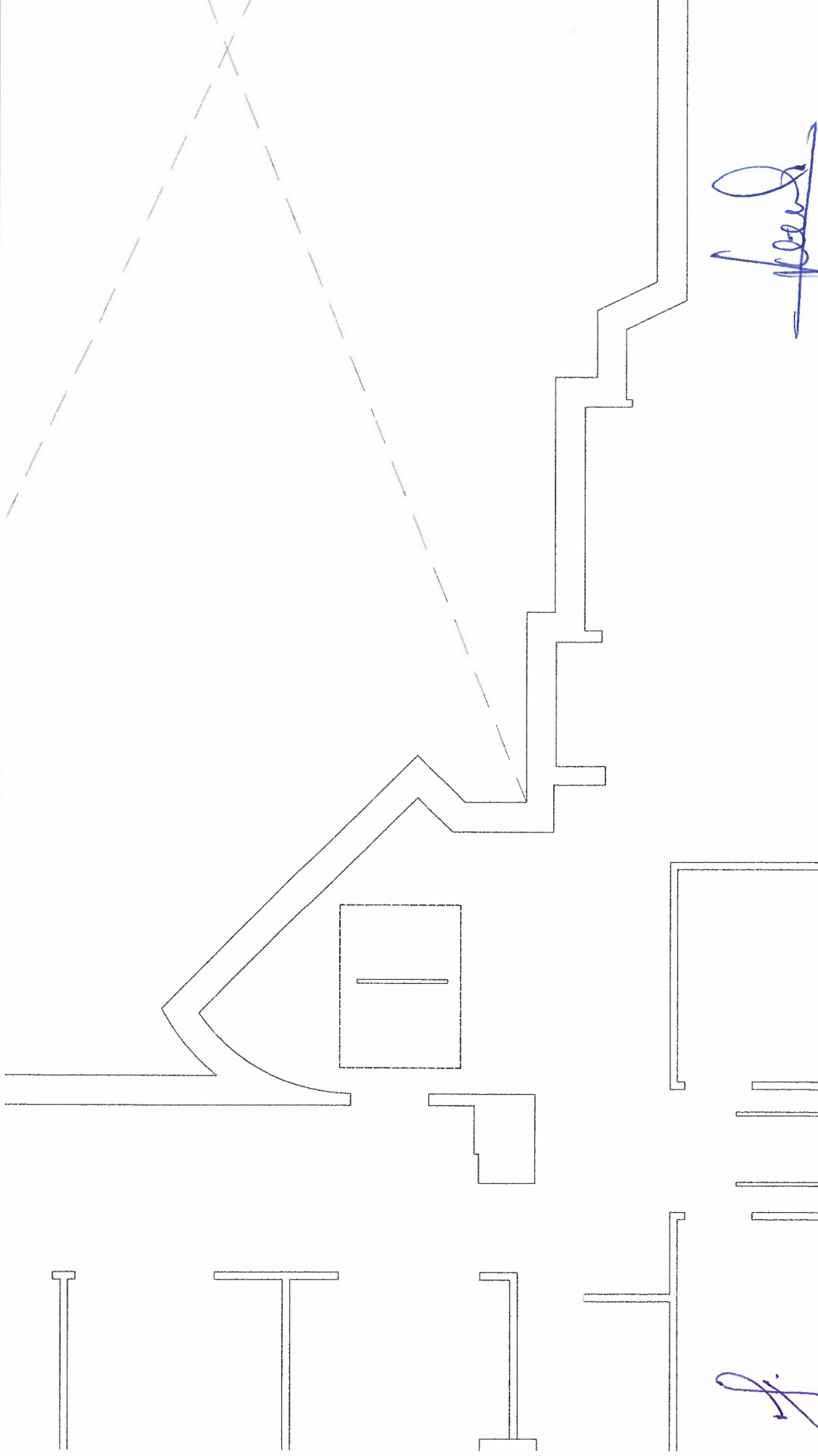
013/2019

CONTRATISTA

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



3.05



SUPERVISIÓN  
ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

PERIODO

08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

MEZANINE

ESTIMACIÓN

01 (UNO)

CAPITULO

CLAVE

3.05

HOJA

CONCEPTO

SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA EN BAÑO TIPO LED 40,000 HRS. 18 W. 2,000 LUMENES, OPALINA, TUBO LED, VIDRIO CON BASE, FRIO BLANCO. MODELO ATU-004 DE ARTLITE



## NUMEROS GENERADORES.



ESTIMACION: 1 (UNO)  
CONTRATO No.: 013/2019

PERIODO: 08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

OBRA: TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO  
UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA,  
MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

HOJA:

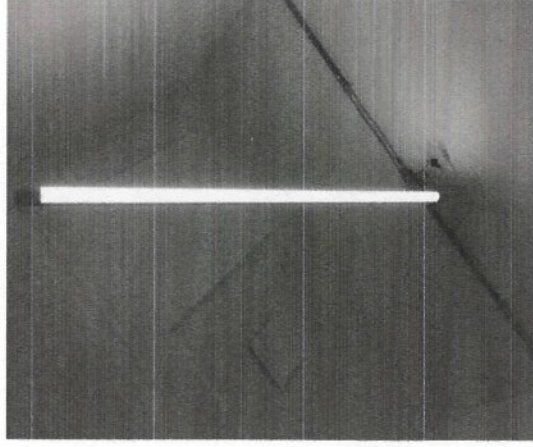
CONTRATISTA: ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

1

## FOTOGRAFIA

3.05

SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA EN BANO TIPO LED 40,000 HRS, 18 W, 2,000 LUMENES, OPALINA , TUBO LED, VIDRIO CON BASE, FRIO BLANCO, MODELO ATU-004 DE ARTLITE



SUPERVISION  
Arq. Lev Corzoel De la Rosa

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA ( PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO)

MUNICIPIO

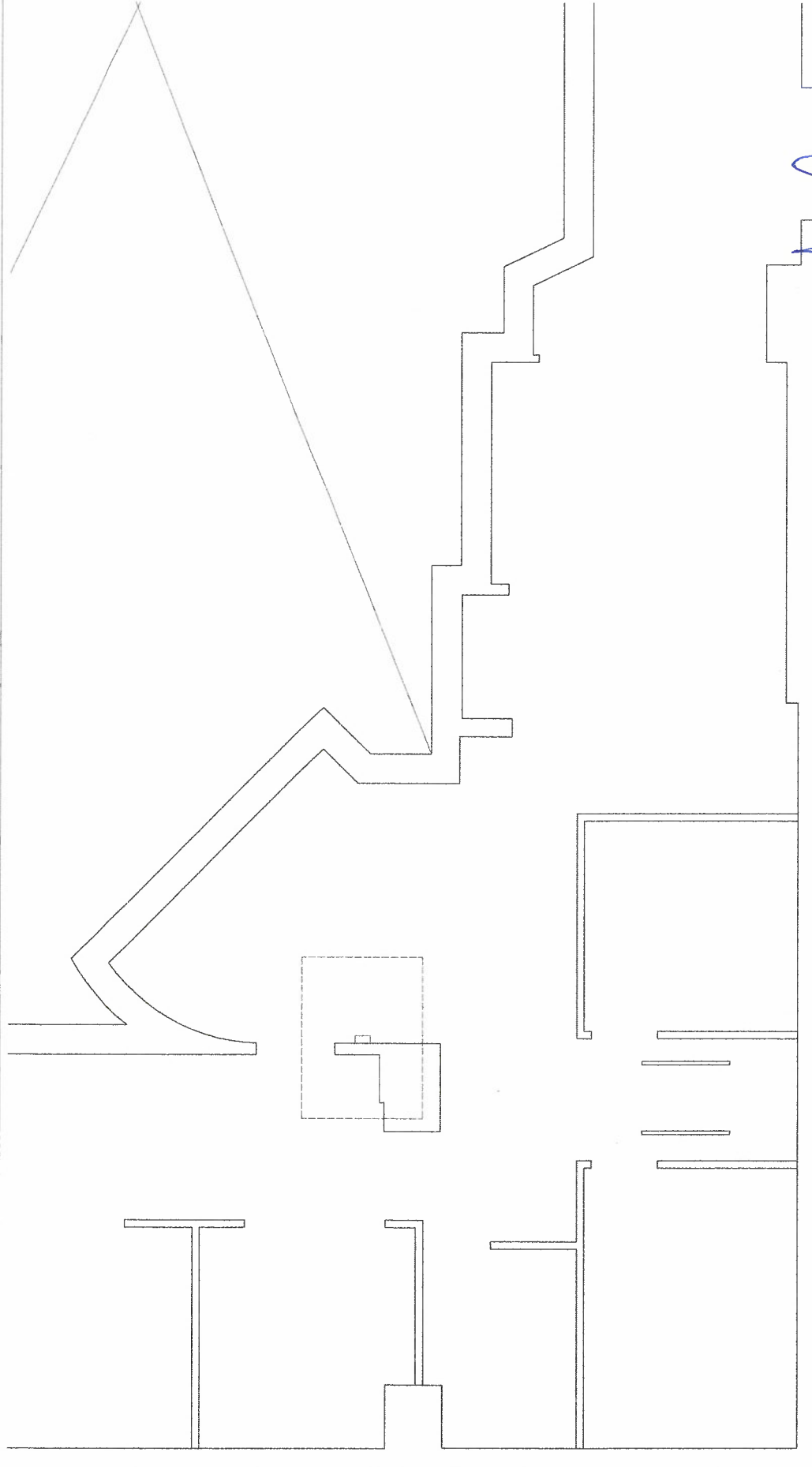
CHIHUAHUA

CONTRATO

013/2019

CONTRATISTA

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



SUPERVISION

ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

|                                     |            |       |
|-------------------------------------|------------|-------|
| PERIODO                             | ESTIMACION | CLAVE |
| 08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019 | 01 (UNO)   | 3.06  |
| MEZANINE                            | CAPITULO   | HOJA  |

CONCEPTO

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR 110V SENCILLO, MONTADO EN CAJA GALVANIZADA EMPOTRADA EN MURO, COLOR BLANCO MARCA LEVITON. INCLUYE SUMINISTROS, ACCESORIOS, CONEXIÓN Y PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



PERIODO:

08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

OBRA:

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO  
UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA,  
MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).

DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CONTRATISTA:

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

ESTIMACION: 1 (UNO)  
CONTRATO No.: 013/2019

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

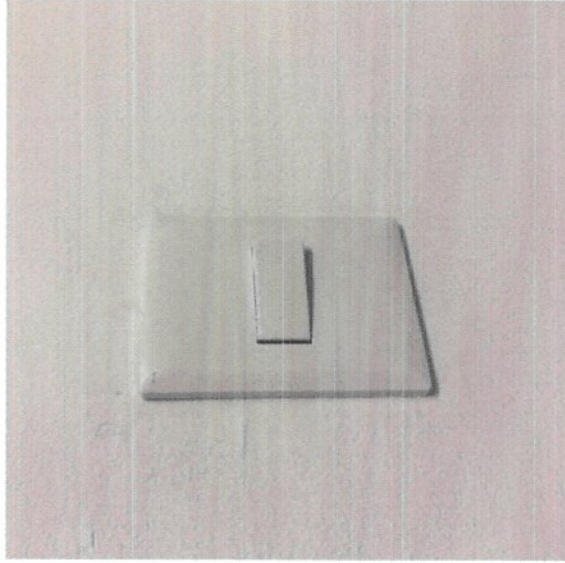
HOJA:



## FOTOGRAFIA

3.06

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR 110V SENCILLO, MONTADO EN CAJA GALVANIZADA EMPOTRADA EN MURO, COLOR BLANCO MARCA LEVITON. INCLUYE SUMINISTROS, ACCESORIOS, CONEXIÓN Y PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



SUPERVISOR

Arq. Lev Coronel De la Rosa

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

## NUMEROS GENERADORES.

**PERIODO:**

08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO  
UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA,  
MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).

**DEPENDENCIA:**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ARO, IULIA ESTHER RIVERA TORRES

|               |          |
|---------------|----------|
| ESTIMACION:   | 1 (UNO)  |
| CONTRATO No.: | 013/2019 |

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

**HOIA:**

[illegible]

## SUPERVISION

Arq. Lev. Coronel De la Rosa

ARO. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

# DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA ( PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO)

MUNICIPIO

CONTRATO

CONTRATISTA

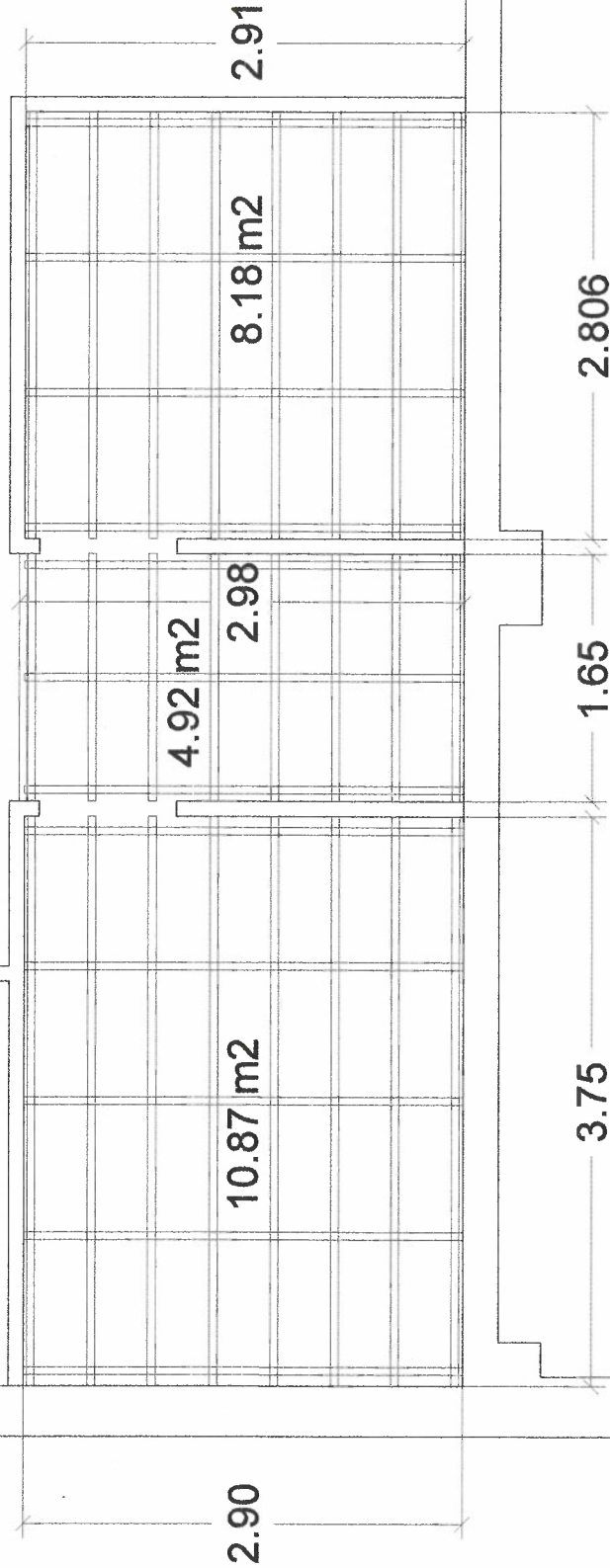
CHIHUAHUA

013/2019

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



3.07



SUPERVISION  
ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

PERIODO  
08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019  
MEZANINE

ESTIMACION  
01 (UNO)  
CAPITULO

CLAVE  
3.07  
HOJA

CONCEPTO

SOBRE PISO EN AREA DE SERVICIOS SANITARIOS, FABRICADO A BASE DE 1 ESTRUCTURA SUPERIOR DE PUN DE 4 CAL 14 A CADA 40 CMS, EN SERVIDO A LA ESTRUCTURA INFERIOR DE PUN DE 4 CAL 14 A CADA 1.30 MTS, ANCLADA A EL PISO Y A LOS MUROS CIRCUNDANTES, PARA RECIBIR LOSETA VINILICA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



## NUMEROS GENERADORES.

ESTIMACION: 1 (UNO)  
CONTRATO No.: 013/2019

MUNICIPIO: CHIHUAHUA  
HOJA:

PERIODO: 08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

OBRA: TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO  
UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA,  
MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

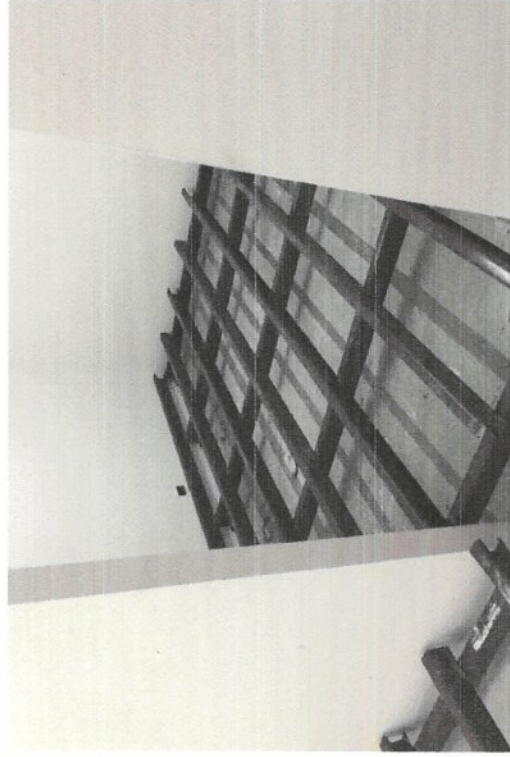
CONTRATISTA: ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



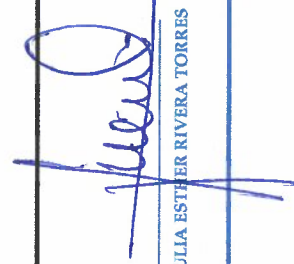
## FOTOGRAFIA

3.07

SOBRE PISO EN AREA DE SERVICIOS SANITARIOS. FABRICADO A BASE DE 1 ESTRUCTURA SUPERIOR DE POLIN DE 4" CAL 14 A CADA 40 CMS. EN SENTIDO LARGO, Y UNA ESTRUCTURA INFERIOR DE POLIN DE 4" CAL 14 A CADA 1.50 MTS, ANCLADA A EL PISO Y A LOS MUROS COLINDANTES, TRIPLAY DE PINO DE 5/8" ATORNILLADO A LA ESTRUCTURA SUPERIOR, PARA RECIBIR LOSETA VINILICA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



  
SUPERVISION  
Arq. Lev Coronel De la Rosa

  
ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

|               |          |
|---------------|----------|
| ESTIMACION:   | 1 (UNO)  |
| CONTRATO No.: | 013/2019 |

CCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES  
ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

## How:

[illegible]

Arq. Lev Coronel De la Rosa

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

# DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO)

MUNICIPIO

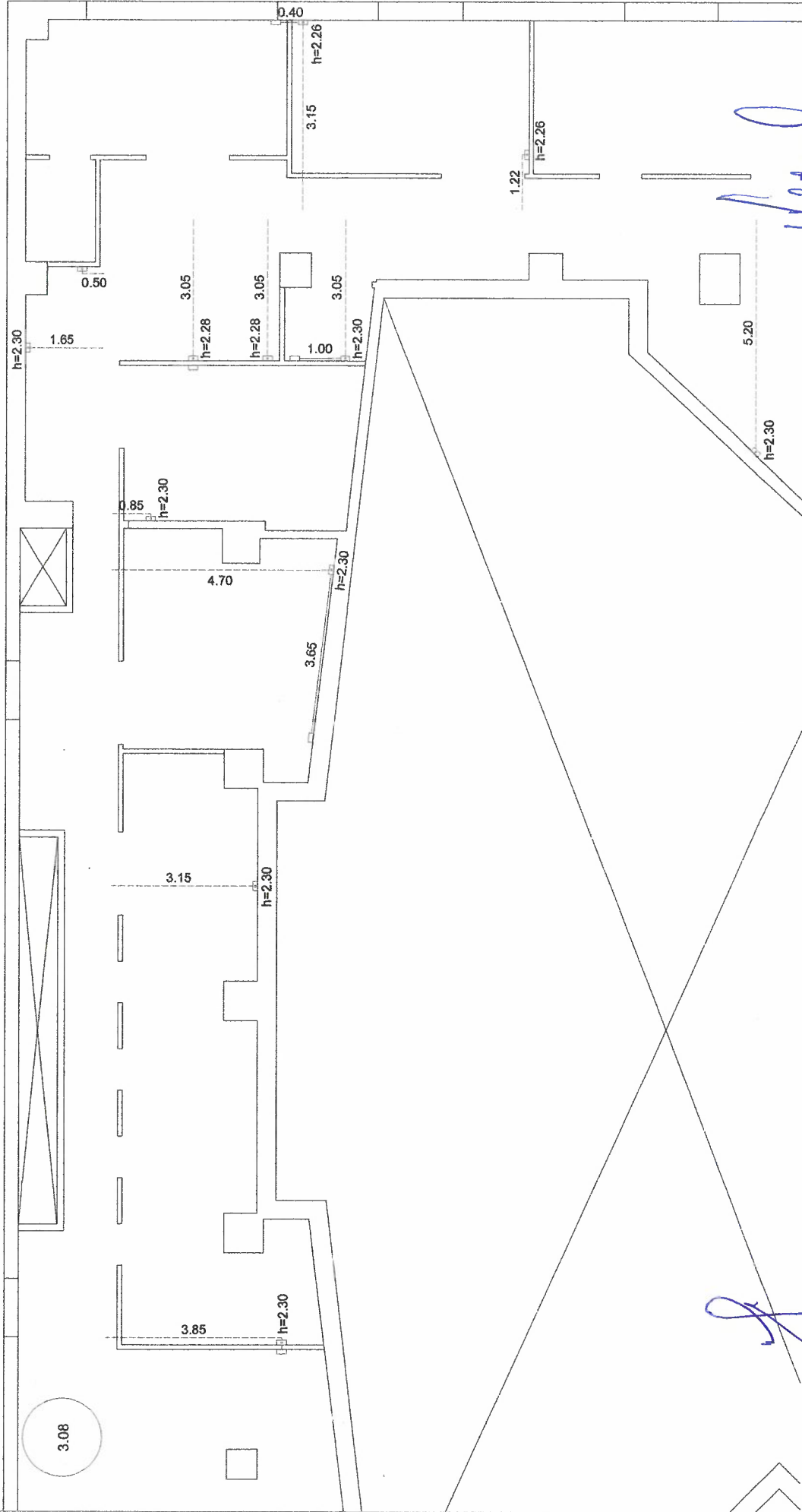
CHIHUAHUA

CONTRATO

013/2019

CONTRATISTA

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



SUPERVISOR  
ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

PERIODO  
08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019  
MEZANINE

ESTIMACION  
01 (UNO)  
CAPITULO

CLAVE  
3.08  
HOJA

CONCEPTO

MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELECTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO PO. 1 METROS DE THWLS-10, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



## NUMEROS GENERADORES.



ESTIMACION: 1 (UNO)  
CONTRATO No.: 013/2019

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

HOJA:

PERIODO: 08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO  
UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA,  
MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

DEPENDENCIA :  
CONTRATISTA:

## FOTOGRAFIA

3.08

MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELECTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO PO: 1 METROS DE THWLS-10, INCLUYE MATERIAL,  
MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



SUPERVISOR  
Arq. Lev Coronel De la Rosa

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

06 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES  
ARQ. JULIA ETSHER RIVERA TORRES

**HOJA:**

[illegible]

**SUPERVISION**  
**Arq. Lev Coronel De la Rosa**

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

# DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO)

MUNICIPIO

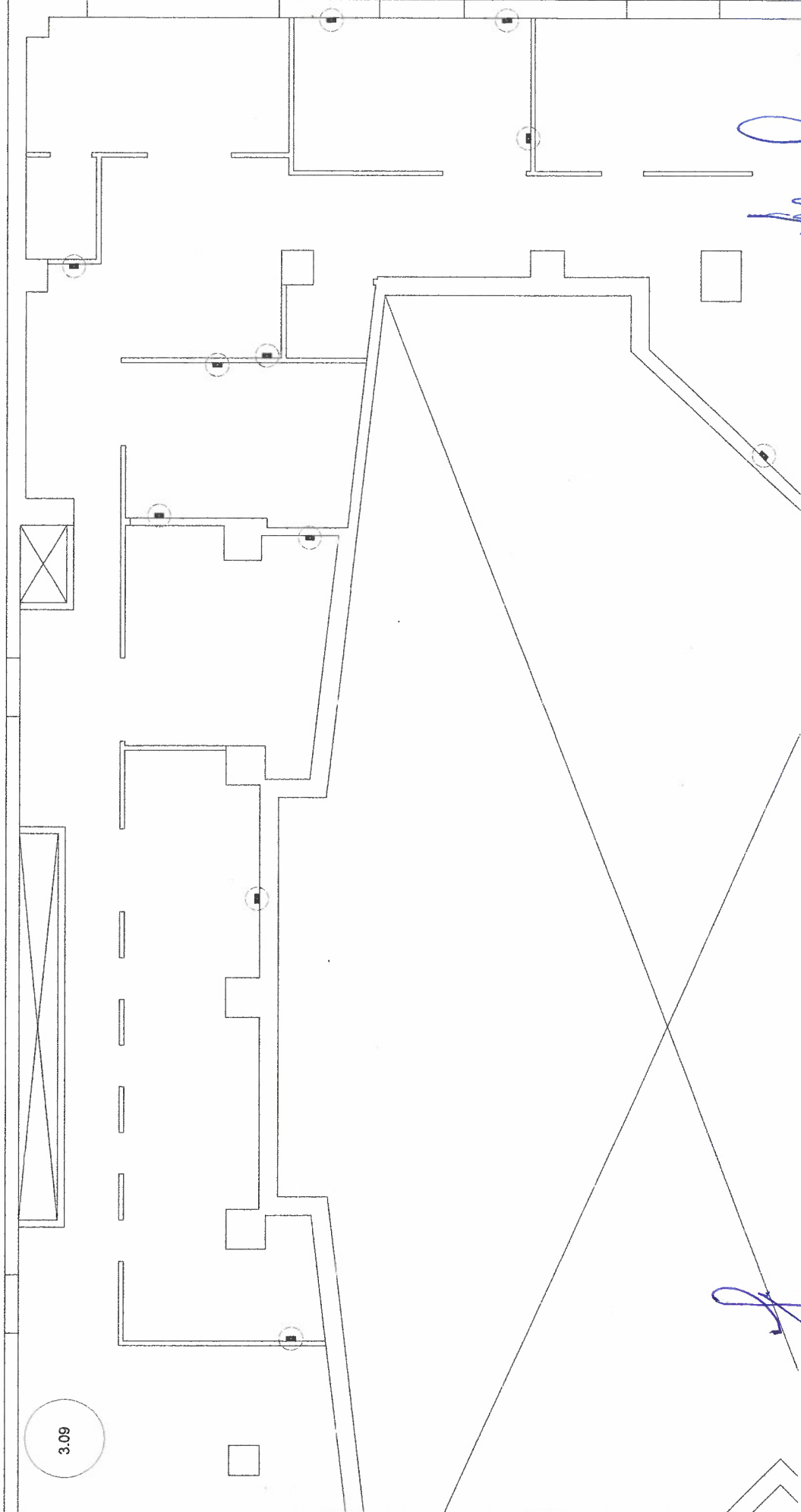
CHIHUAHUA

CONTRATO

013/2019

CONTRATISTA

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



SUPERVISOR  
ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

PERIODO  
08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

MEZANINE

ESTIMACION  
01 (UNO)  
CAPITULO

CLAVE  
3.09  
HOJA

CONCEPTO  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA- REGISTRO ELECTRICA FS 2 X 1/2" PARA, TUBERIA DE 3/4- 1/2" INSTALADA EN:  
SOPORTE METALICO, MURO DE TABLAROCA, DE LADRILLO, O ENTRE TUBERIAS COLGADAS DE LA LOSA. INCLUYE  
SUMINISTROS, ACCESORIOS, CONEXION Y PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



# DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).



MUNICIPIO

CONTRATO

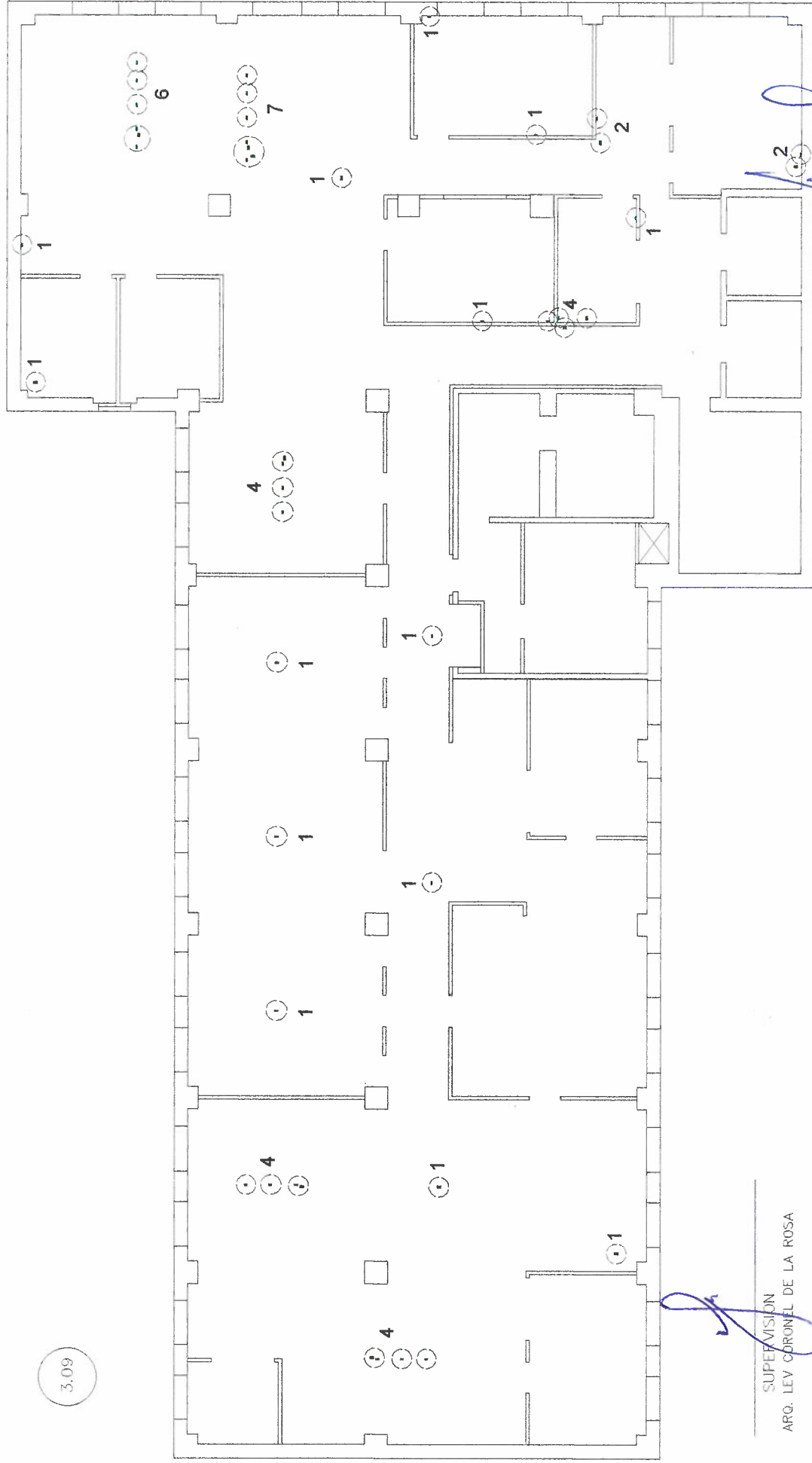
CONTRATISTA

CHIHUAHUA

013/2019

ARQ. JÚLIA ESTHER RIVERA TORRES

3.09



SUPERVISIÓN  
ARQ. LEV. CORONEL DE LA ROSA

PERÍODO  
08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

2o PISO TORRE

ESTIMACIÓN  
1 (UNO)

CAPÍTULO

CLAVE  
3.09

HOJA

CONCEPTO

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA- REGISTRO ELÉCTRICA FS 2 X 4 PARA, TUBERÍA DE 3/4- 1/2" INSTALADA EN: SOPORTE METÁLICO, MURO DE TABLAROCA, DE LADRILLO, O ENTRE TUBERÍAS COLGADAS DE LA LOSA. INCLUYE SUMINISTROS, ACCESORIOS, CONEXIÓN Y PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN



# DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA-MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO ESQUINA BANCO).

MUNICIPIO

CHIHUAHUA

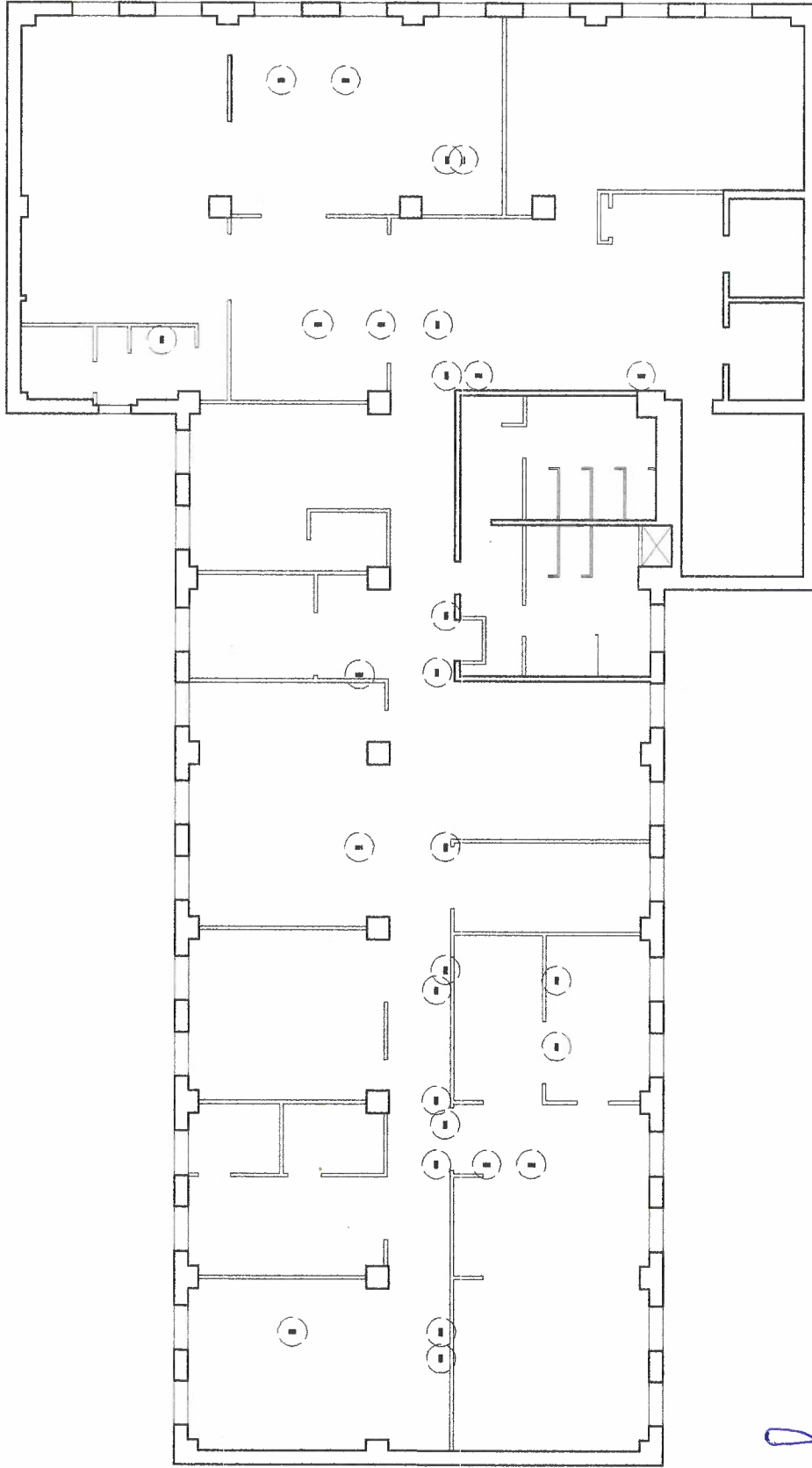
CONTRATO

013/2019

CONTRATISTA

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

3.09



*[Signature]*  
SUPERVISIÓN  
ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

*[Signature]*  
ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

|                                     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PERIODO                             | ESTIMACIÓN | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019 | 1 (UNO)    | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABA- REGISTRO ELECTRICA FS 2/4- 4 PARA, TUBERIA DE 3/4- 1/2" INSTALADA EN- SOPORTE METALICO MURO DE TABLARCA, DE LADRILLO, ENTRE TUBERIAS COLGADAS DE LA LOSA. INCLUYE SUMINISTROS, ACCESORIOS, CONEXIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION |
| 5° PISO                             | CAPITULO   |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                     | CLAVE      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                     | 3.09       |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                     | HOJA       |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



## NUMEROS GENERADORES

PERIODO: 08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019  
TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES  
CONTRATISTA: ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

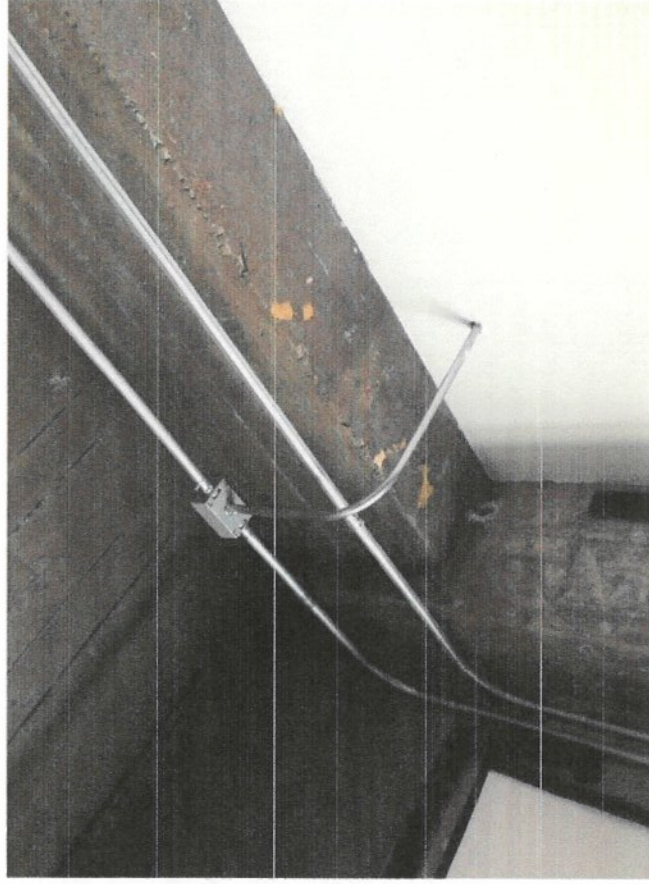
ESTIMACION: 1 (UNO)  
CONTRATO No.: 019/2019  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA  
HOJA:



## FOTOGRAFIA

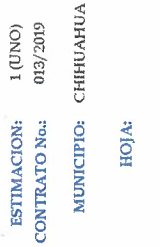
|       |               |
|-------|---------------|
| CLAVE | 2o PISO TORRE |
| 3.09  |               |

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA- REGISTRO ELECTRICA FS 2 X 4 PARA, TUBERIA DE 3/4- 1/2" INSTALADA EN: SOPORTE METALICO, MURO DE TABLAROCA, DE LADRILLO, O ENTRE TUBERIAS COLGADAS DE LA LOSA. INCLUYE SUMINISTROS, ACCESORIOS, CONEXIÓN Y PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



SUPERVISOR  
Arq. Ler Coyne De la Rosa

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



## NUMEROS GENERADORES.

PERIODO: 08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

OBRA: TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO.

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CONTRATISTA: ARQ. JULIA ETSHER RIVERA TORRES

| CLAVE                                                                                                                         | MEZANINNE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | UNIDAD | TRAMO | EJE | LARGO | ANCHO                                 | ALTO | SUB TOTAL               | No.DE VECES          | CANTIDAD TOTAL          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|-------|-----|-------|---------------------------------------|------|-------------------------|----------------------|-------------------------|
|                                                                                                                               | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |        |       |     |       |                                       |      |                         |                      |                         |
| 3.1                                                                                                                           | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO DOBLE ARROW HART IG52262RN NEMA 5-15R BIPOLAR 3 HILOS, GRADO INDUSTRIAL CONEXION TRASERA Y LATERAL TIERRA AISLADA, TAPA ARROW P/TOMA DOBLE COLOR NARANJA, CAJA METALICA FSC 2" X 4", CONECTOR, TAQUETES, CONEXION, PRUEBAS, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION |  | PZA    |       |     |       | MEZANINNE<br>2º PISO TORRE<br>5º PISO |      | 17.00<br>63.00<br>41.00 | 1.00<br>1.00<br>1.00 | 17.00<br>63.00<br>41.00 |
| <div style="text-align: right;">  </div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |        |       |     |       |                                       |      |                         |                      |                         |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |        |       |     |       |                                       |      |                         | TOTAL                | 121.00                  |

SUPERVISION  
Arq. Lev. Coronel De la Rosa

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

# DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO)

MUNICIPIO

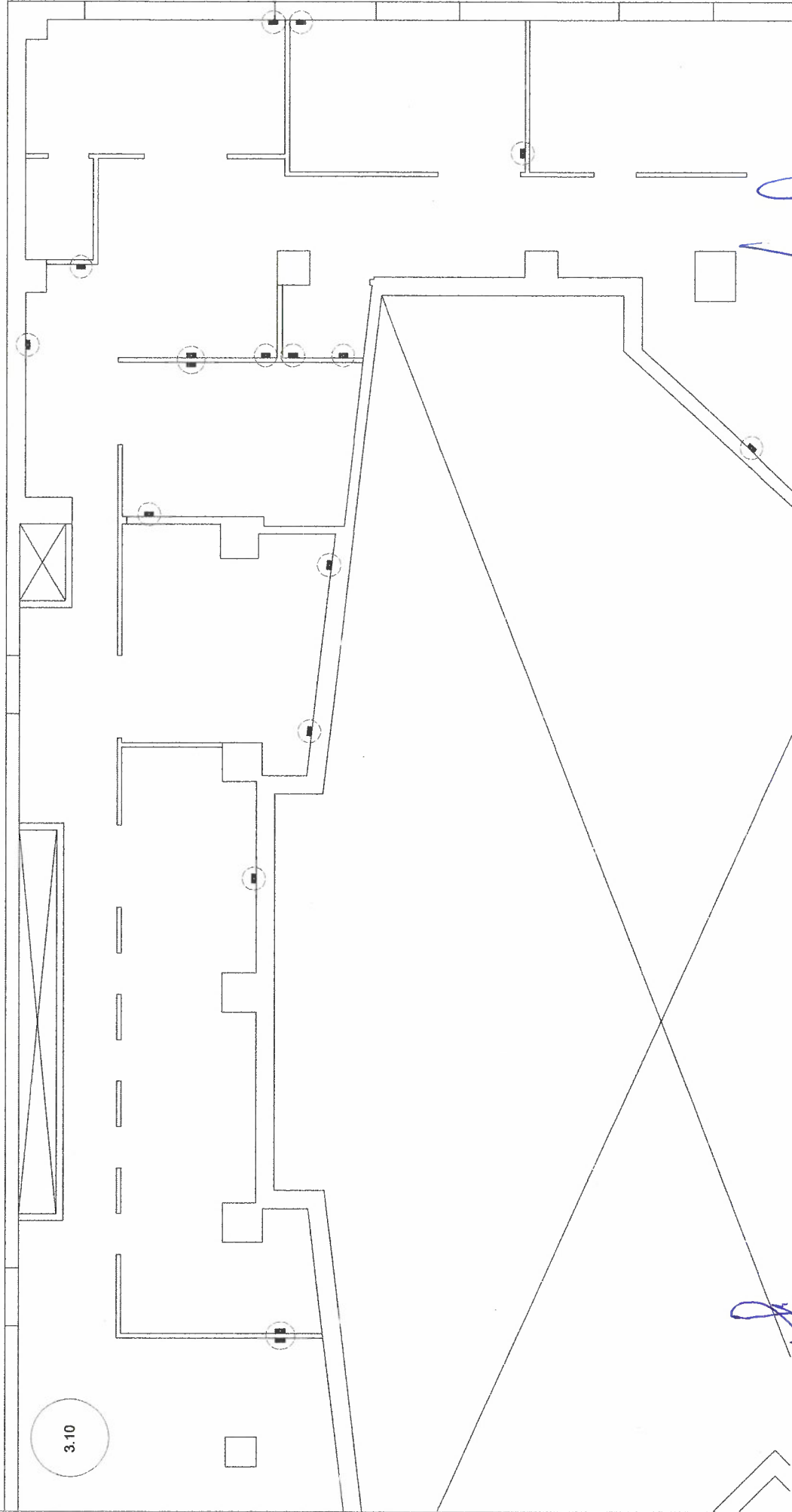
CHIHUAHUA

CONTRATO

013/2019

CONTRATISTA

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



3.10

SUPERVISIÓN  
ARQ. LEV CORONEL/ DE LA ROSA

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

PERIODO  
08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019  
MEZANINE

ESTIMACION  
01 (UNO)  
CAPITULO

CLAVE  
3.10  
HOJA

CONCEPTO  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO DOBLE ARROW HART/MS2282RN NEMA 5-15R BIPOLAR 3 HILOS, GRADO INDUSTRIAL CONEXION TRASERA Y LATERAL TIERRA AISLADA, TAPA ARROW PTOMA DOBLE COLOR MARAÑA, CAAJ METALICA FSC 2" X 4", CONECTOR, TACUETES, CONEXIÓN, PRUEBAS, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



# DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).



MUNICIPIO

CONTRATO

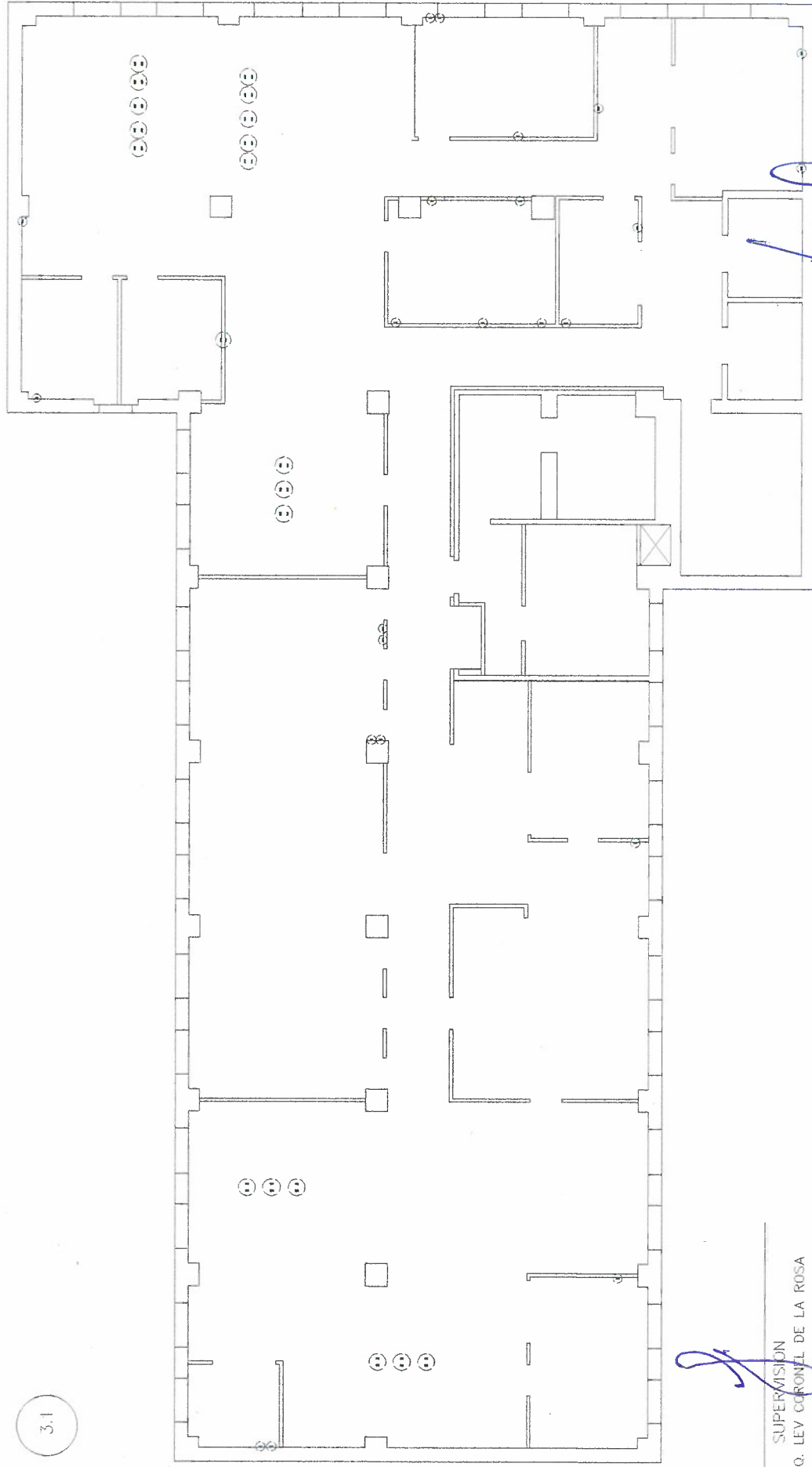
CONTRATISTA

CHIHUAHUA

013/2019

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

3.1



SUPERVISIÓN

ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

PERIODO

08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

2do PISO TORRE

ESTIMACIÓN

1 (UNO)

CAPÍTULO

CLAVE

3.1

HOJA

CONCEPTO

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO DOBLE ARROW HART IG52262RN NEMA 5-15R BIPOLAR 3 HILOS, GRADO INDUSTRIAL CONEXIÓN TRASERA Y LATERAL TIERRA AISLADA, TAPA ARROW P/TOMA DOBLE COLOR NARANJA, CAJA METALICA FSC 2" X 4", CONECTOR, TAQUETES, CONEXIÓN, PRUEBAS, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFECTUACIÓN

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA,MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO ESQUINA BANCO)

CONTRATISTA

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



ARQ. LEV. CORONEL DE LA ROSA

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

5° PISO

CAPITULO 1 (UNO)

3.1

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO DOBLE ARROW HART 1052262RN NEMA 5-15R BIPOLAR 3 HILOS, GRADO INDUSTRIAL CONEXION TRASERA Y LATERAL TIERRA AISLADA, TUBA ARROW P/TOMA DOBLE COLOR NARANJA ,CAJA METALICA FSC 2" x 4", CONECTOR, TAQUETES, CONEXION, PRIERAS, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



NUMEROS GENERADORES.

ESTIMACION: 1 (UNO)  
CONTRATO No.: 013/2019  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA  
HOJA:

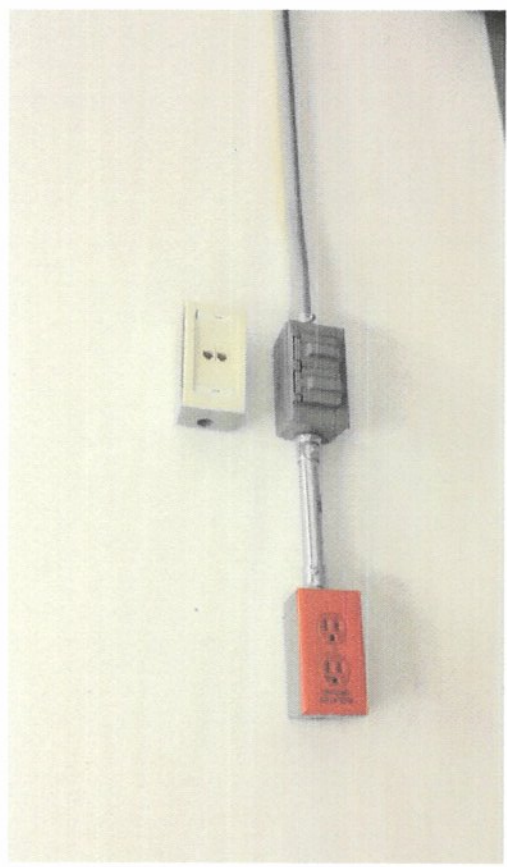


PERIODO: 08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019  
OBRA: TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINNE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).  
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES  
CONTRATISTA: ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

FOTOGRAFIA

3.10

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO DOBLE ARROW HART IG52262RN NEMA 5-15R BIPOLAR 3 HILOS, GRADO INDUSTRIAL CONEXION TRASERA Y LATERAL TIERRA AISLADA, TAPA ARROW PITOMA DOBLE COLOR NARANJA, CAJA METALICA FSC 2" X 4", CONECTOR, TAQUETES, CONEXIÓN, PRUEBAS, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



SUPERVISION  
Arq. Lev. Corbel De la Rosa

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

## NUMEROS GENERADORES.

**PERIODO:**

**08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019**

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO  
UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA),  
MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO,

DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

**CONTRATISTA:**

ARO. IULIA ESTHER RIVERA TORRES

|               |          |
|---------------|----------|
| ESTIMACION:   | 1 (UNO)  |
| CONTRATO No.: | 013/2019 |

**MUNICIPIO:** CHIHUAHUA

QUESTION:

[illegible]

## SUPERVISION

Arq. Lev Coronel De la Rosa

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

# DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO)

MUNICIPIO

CHIHUAHUA

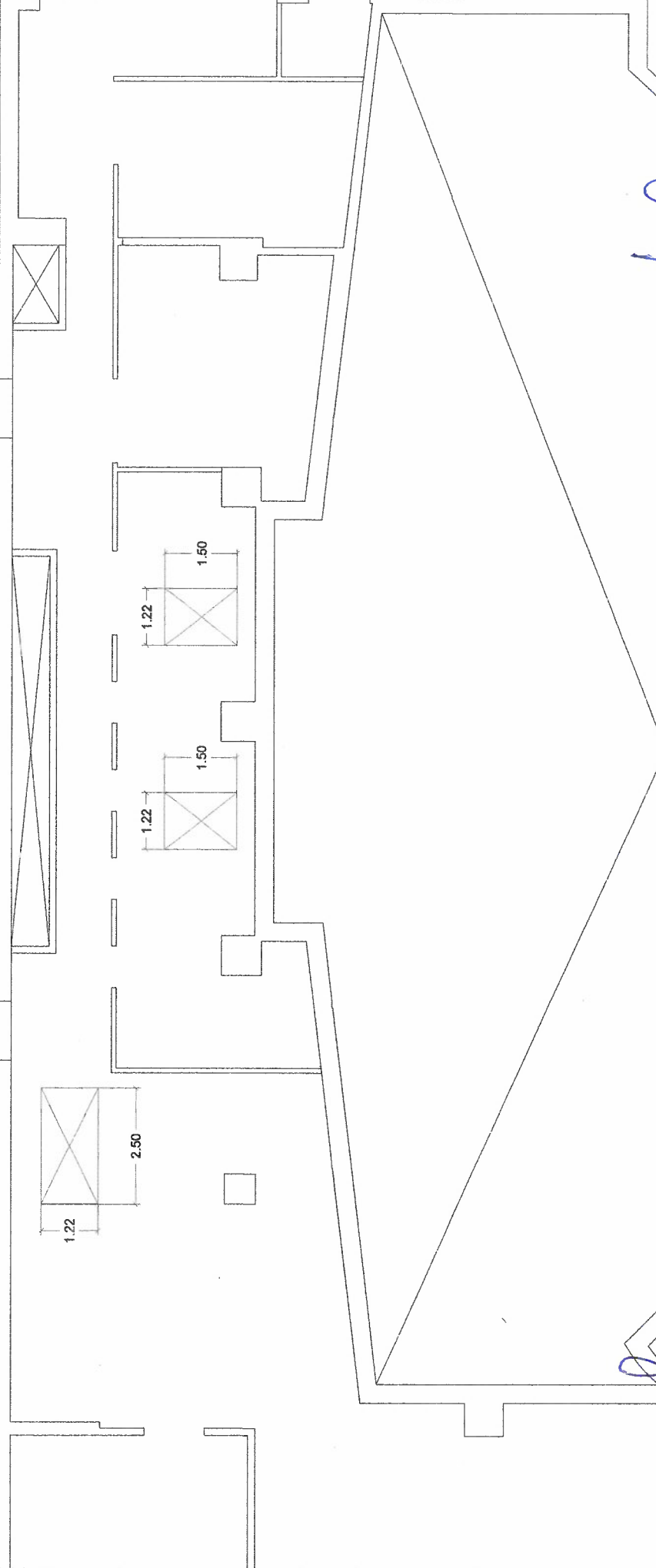
CONTRATO

013/2019

CONTRATISTA

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

3.11



SUPERVISIÓN  
ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

PERIODO  
08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019  
MEZANINE

ESTIMACION  
01 (UNO)  
CAPITULO

CLAVE  
3.11  
HOJA

CONCEPTO

REPARACION DE PLAFON DE TABLA ROCA EN PASILLOS, RETIRAR HOJA DE TABLAROCA DAÑADA POR GÓTERAS, COLOCAR HOJAS NUEVAS, INCLUYE: RESANE, PERFACINTA, PINTURA A 2 MANOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

*[Signature]*

*[Signature]*





## NUMEROS GENERADORES.

ESTIMACION: 1 (UNO)  
CONTRATO No.: 013/2019



MUNICIPIO: CHIHUAHUA

HOJA:

PERIODO: 08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

TRABAJO DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO  
UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA,  
MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

OBRA:

DEPENDENCIA:

CONTRATISTA:

## FOTOGRAFIA

3.11

REPARACION DE PLAFON DE TABLA ROCA EN PASILLOS, RETIRAR HOJA DE TABLAROCA DAÑADA POR GOTERAS, COLOCAR HOJAS NUEVAS, INCLUYE: RESANE, PERFACINTA, PINTURA A 2 MANOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



SUPERVISOR  
Arq. Lev Coronel De la Rosa

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

|               |          |
|---------------|----------|
| ESTIMACION:   | 1 (UNO)  |
| CONTRATO No.: | 013/2019 |

UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).

**DEPENDENCIA:**

**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES**  
**ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES**

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

## НОЯ:

[illegible]

**SUPERVISION**

Arq. Lev. Corniel De la Rosa

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

# DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO)

MUNICIPIO

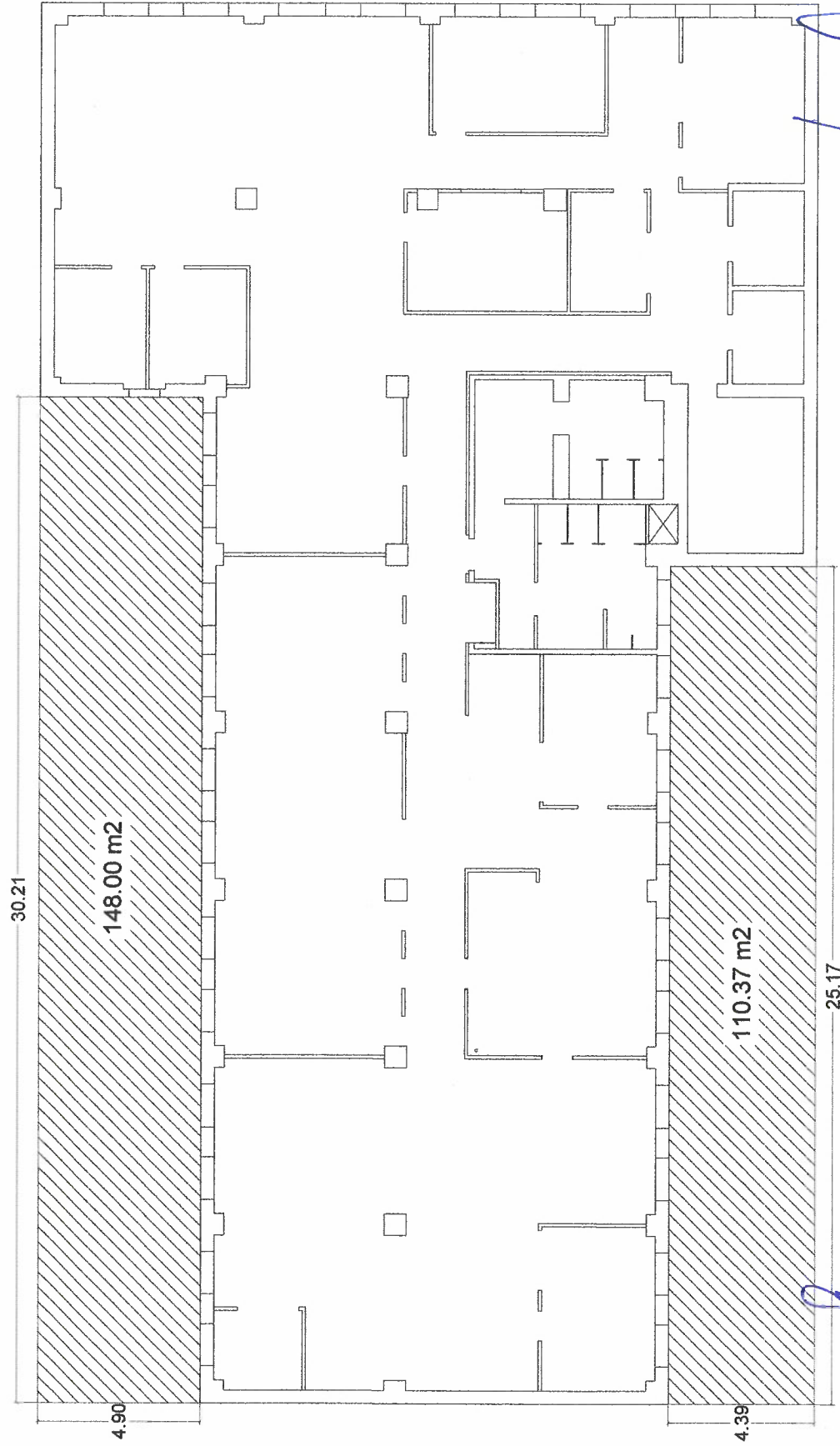
CHIHUAHUA

CONTRATO

013/2019

CONTRATISTA

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



SUPERVISION  
ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

PERIODO  
08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019  
MEZANINE

ESTIMACION  
01 (UNO)  
CAPITULO

CLAVE  
3.12  
HOJA

CONCEPTO

IMPERMEABILIZACION EN AZOTEA A BASE DE ACRILICO ELASTOMERICO FIBRADO 5 AÑOS, ZOLAR SIL DE BLACK JACK, INCLUYE PESANTE EN DESGASTE EN SUPERFICIES, SELLADO DE DUCTOS, TUBERIAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



## NUMEROS GENERADORES.

PERIODO:

08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

OBRA:

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO  
UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA,  
MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).

DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CONTRATISTA:

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

ESTIMACION: 1 (UNO)  
CONTRATO No.: 013/2019

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

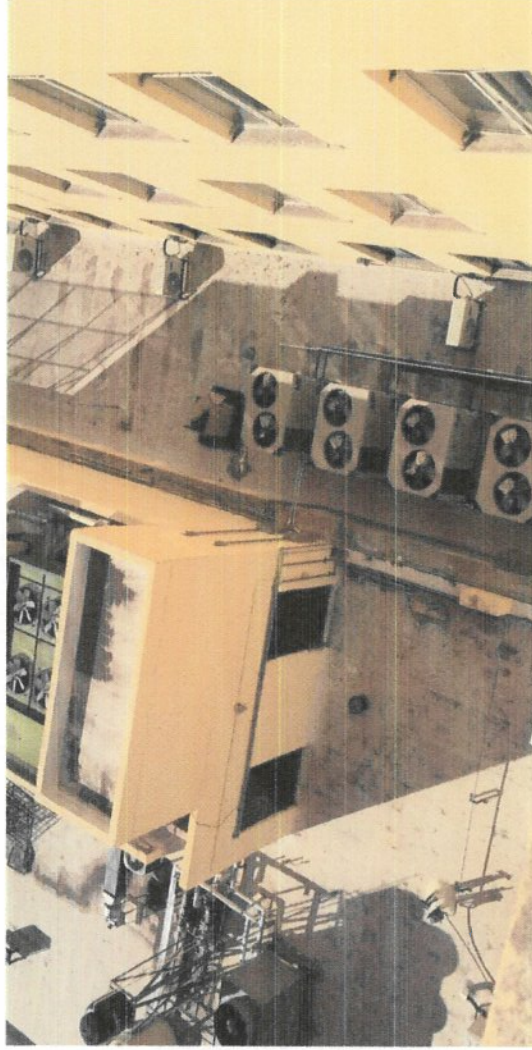
HOJA:



3.12

IMPERMEABILIZACION EN AZOTEA A BASE DE DE ACRILICO ELASTOMERICO FIBRATADO 5 AÑOS, ZOLAR SIL DE BLACK JACK, INCLUYE RESANE DE DESGASTE EN SUPERFICIES, SELLADO DE DUCTOS, TUBERIAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

## FOTOGRAFIA



SUPERVISION

Arq. Lázaro Coronel De la Rosa

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

## NUMEROS GENERADORES.

|               |           |
|---------------|-----------|
| ESTIMACION:   | 1 (UNO)   |
| CONTRATO No.: | 0013/2019 |

08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO  
UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA,  
MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).

DEPENDENCIA : DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CONTRATISTA: ARO. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

## HOJA:

[illegible]

**SUPERVISION**

Arg. Lev. Coronel De la Rosa

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA ( PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO)

MUNICIPIO

CONTRATO

CONTRATISTA

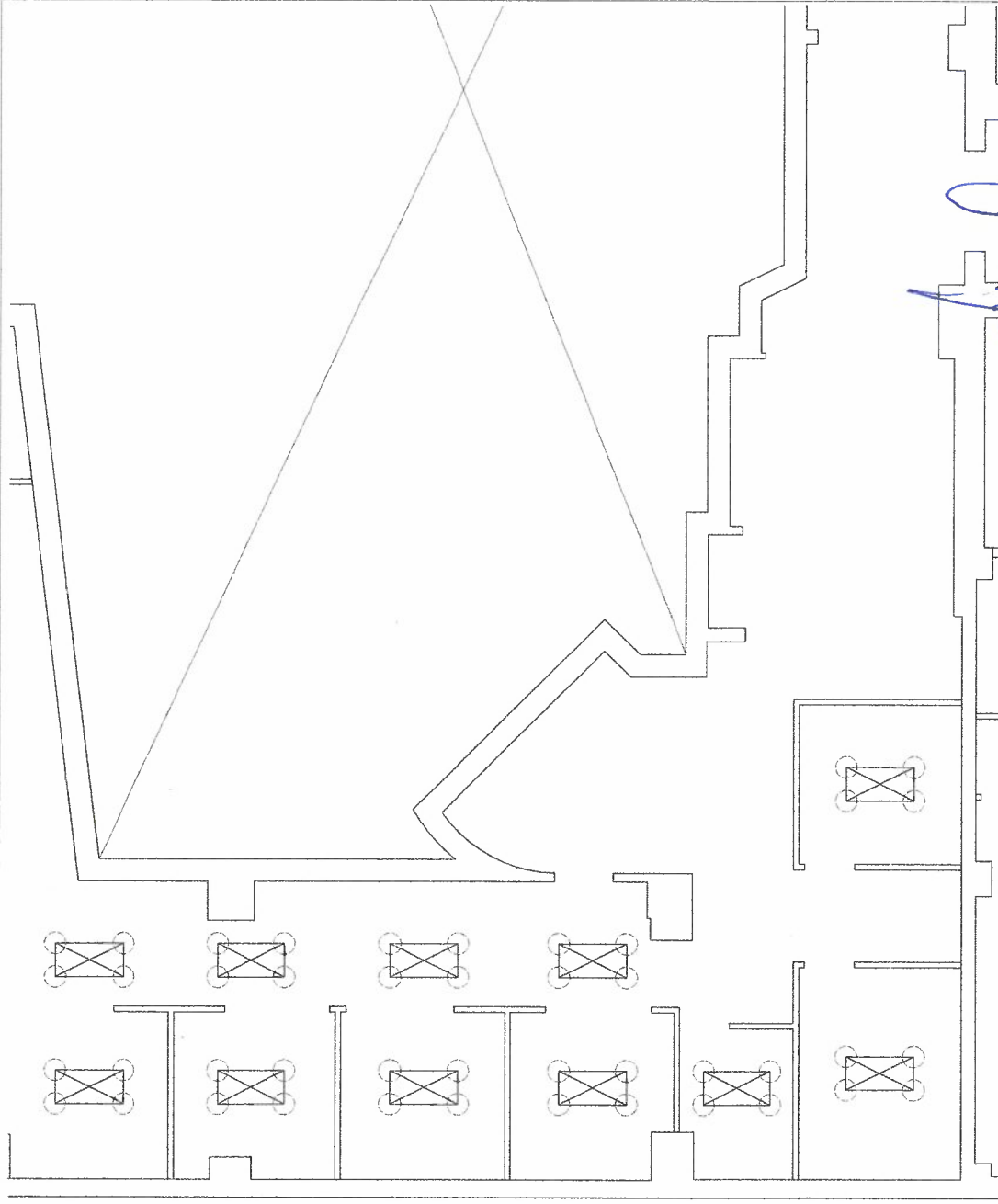
CHIHUAHUA

013/2019

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



3.13



SUPERVISION  
ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

|                                                            |                                     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PERIODO<br>08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019<br>MEZANINE | ESTIMACION<br>01 ( UNO)<br>CAPITULO | CLAVE<br>3.13<br>HOJA | CONCEPTO<br>SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTES DE CABLE, C10 ALAMBRE ( PAQUETE DE 4 ), DE 50 CMS DE LARGO, PARA COLGAR LAMPARAS- PANEL DE 1,22 X 0.61 MTS, INCLUYE TAPQUETES, MATERIAL, MANO DE OBRAY TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## NUMEROS GENERADORES.



ESTIMACION: 1 (UNO)  
CONTRATO No.: 013/2019

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

HOJA:

PERIODO: 08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

OBRA: TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO  
UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA,  
MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).

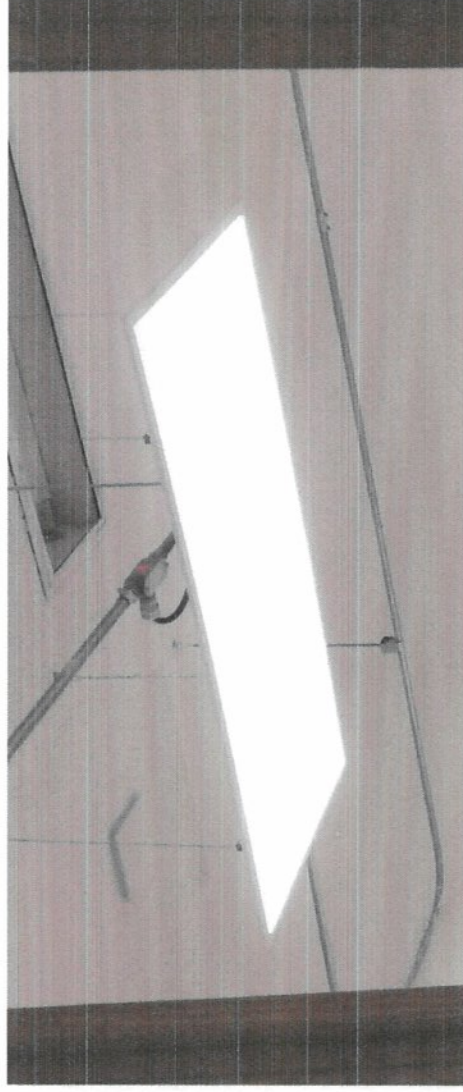
DEPENDENCIA : DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CONTRATISTA: ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

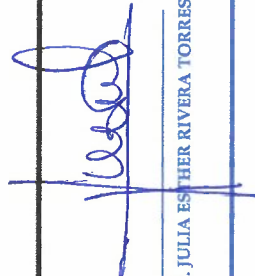
## FOTOGRAFIA

SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTES DE CABLE Q10 ALAMBRE (PAQUETE DE 4), DE 50 CMS DE LARGO PARA COLGAR LAMPARAS- PANEL DE 1,22 X 0.61 MTS, INCLUYE TAQUETES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

3.13



  
SUPERVISION  
Arq. Lev Coronel De la Rosa

  
ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

## NUMEROS GENERADORES.

|              |                                                                                                                                                                                                     |               |           |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|
| PERIODO:     | 08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019                                                                                                                                                                 | ESTIMACION:   | 1 (UNO)   |
| OBRA:        | TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO). | CONTRATO No.: | 013/2019  |
| DEPENDENCIA: | DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES                                                                                                                                                             | MUNICIPIO:    | CHIHUAHUA |
| CONTRATISTA: | ARQ. JULIA ETSHER RIVERA TORRES                                                                                                                                                                     | HOJA:         |           |

[illegible]

**SUPERVISION**  
**Arq. Lev Coronel De la Rosa**

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

# DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).



MUNICIPIO

CONTRATO

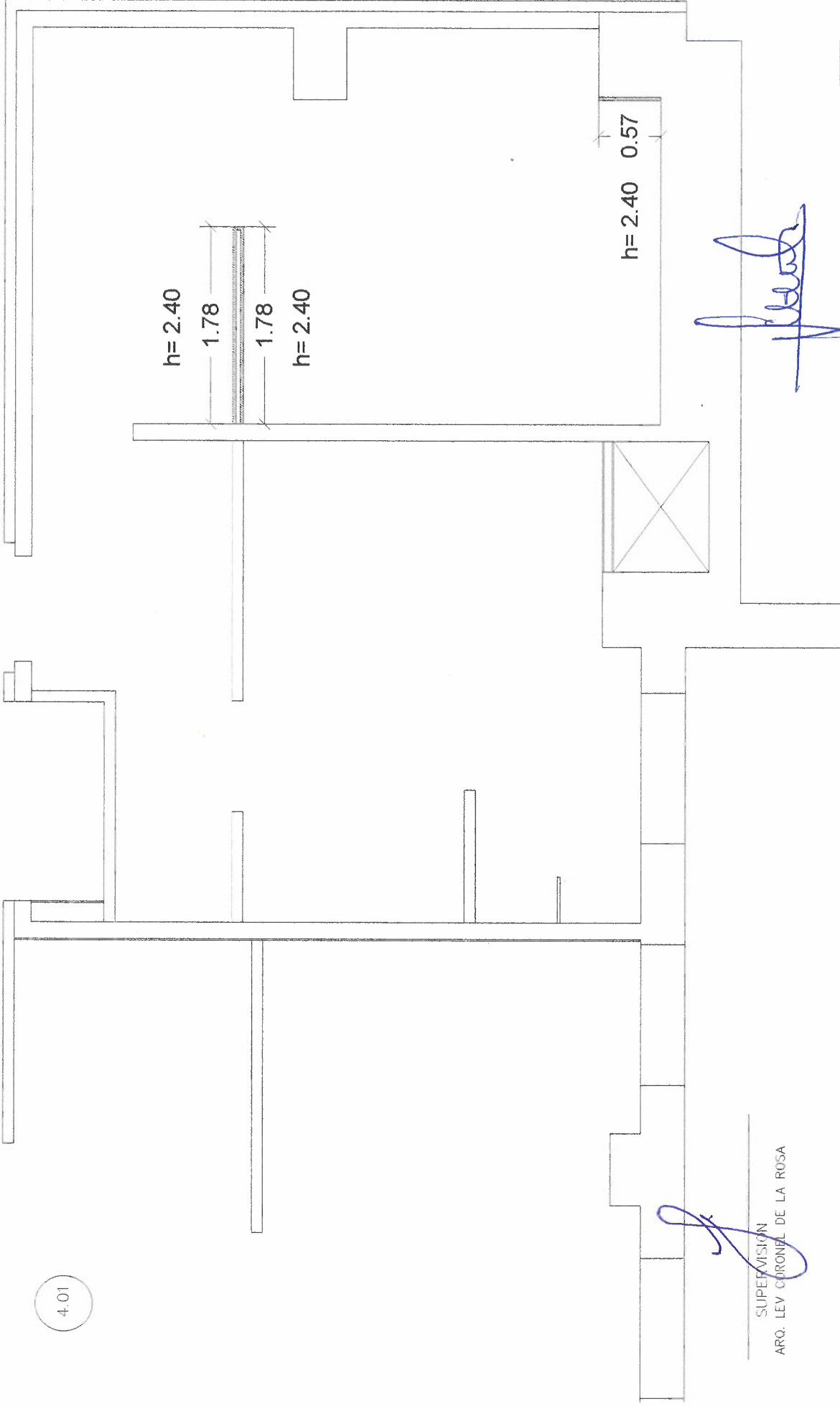
CONTRATISTA

CHIHUAHUA

013/2019

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

4.01



SUPERVISIÓN  
ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

PERIODO  
08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

2o PISO TORRE

ESTIMACIÓN  
1 (UNO)  
CAPITULO

CLAVE  
4.01  
HOJA

CONCEPTO  
SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO EN SANITARIOS PARA CABALLEROS, EN 20 X 30 LINEA ASPEN EN COLOR HUESO DE VITROMEX, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA SIN ARENA COLOR GRIS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



## NUMEROS GENERADORES

PERIODO:

08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

OBRA:

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).

DEPENDENCIA:  
CONTRATISTA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES  
ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

ESTIMACION:  
CONTRATO No.:

1 (UNO)  
013/2019

MUNICIPIO:

CHIHUAHUA

HOJA:



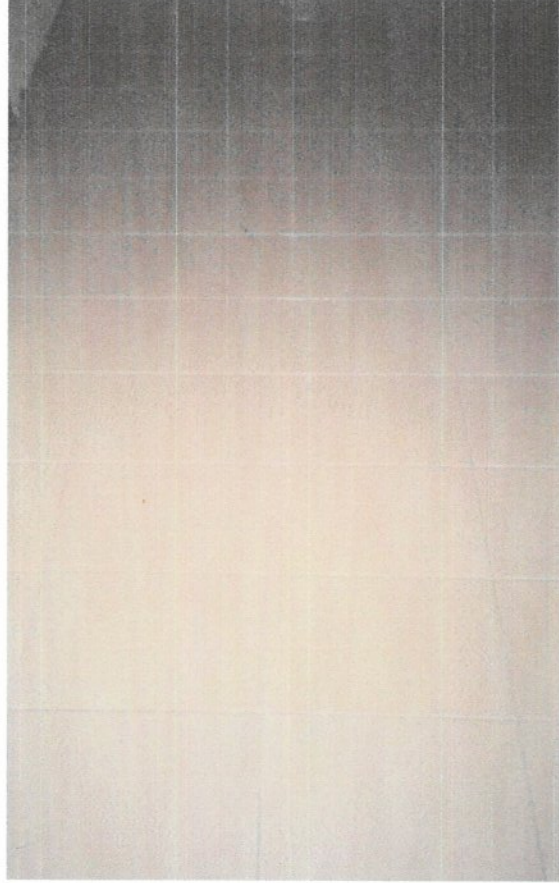
CLAVE

4.01

2o PISO TORRE

## FOTOGRAFIA

SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO EN SANITARIOS PARA CABALLEROS, EN 20 X 30 LINEA ASPEN EN COLOR HUESO DE VITROMEX, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA SIN ARENA COLOR GRIS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



SUPERVISION

Arq. Lev Coronel De la Rosa

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

PERIODO: 08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL, MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CONTRATISTA: ARQ. JULIA ETSHEK RIVERA TORRES

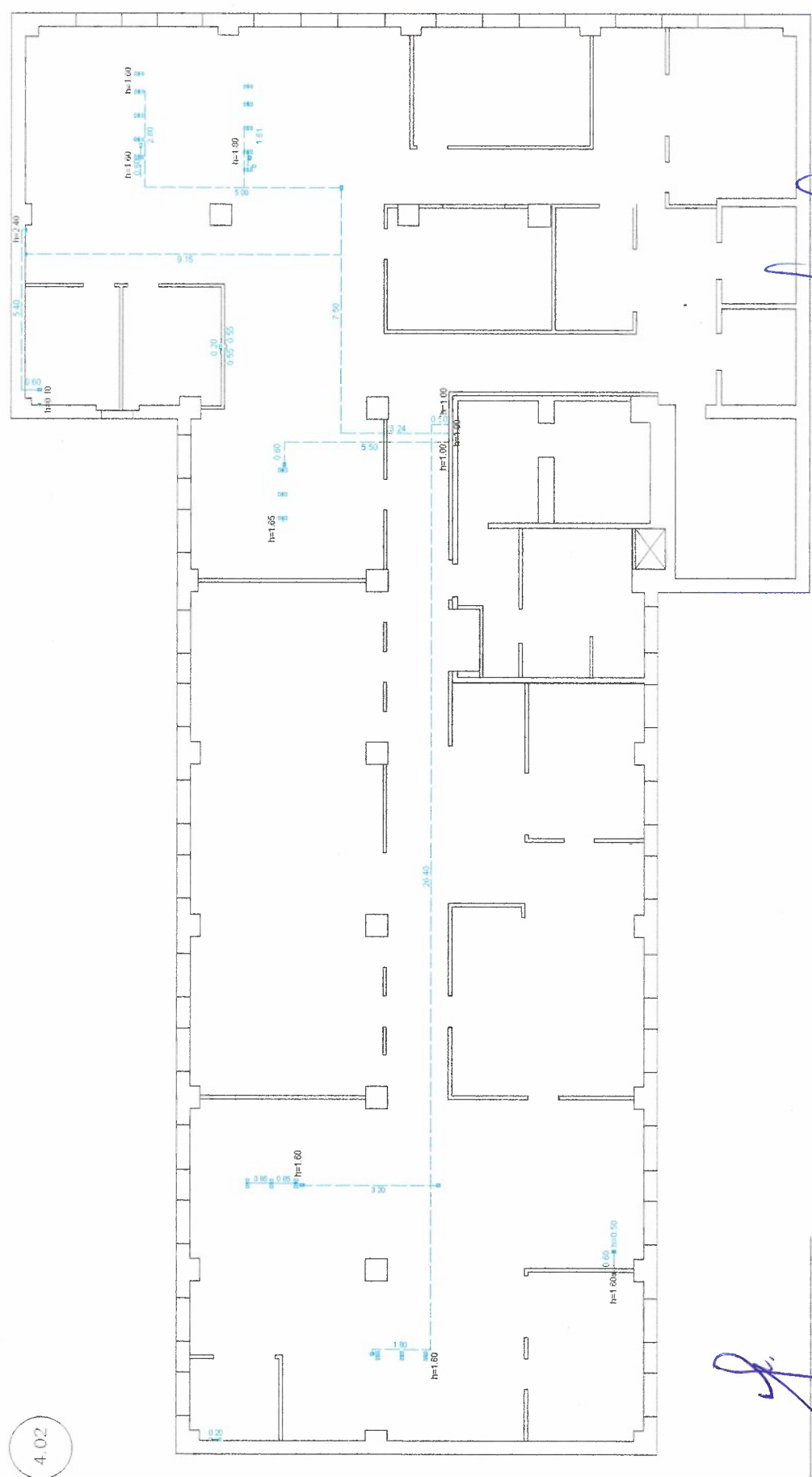
## NUMEROS GENERADORES.

[illegible]

**SUPERVISION**  
**Arq. Lev Coronel De la Rosa**

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

|                                                                                                                                                                                                       |  |          |  |                                                                                               |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| <div>  </div>                                                                                                      |  |          |  | <div>  </div> |  |  |  |
| DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES                                                                                                                                                               |  |          |  |                                                                                               |  |  |  |
| TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO "ANTIGUO" BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO). |  |          |  |                                                                                               |  |  |  |
| MUNICIPIO                                                                                                                                                                                             |  | CONTRATO |  | CONTRATISTA                                                                                   |  |  |  |
| CHIHUAHUA                                                                                                                                                                                             |  | 013/2019 |  | DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES FRANCO SA. DE CV                                                     |  |  |  |



4.02

SUPERVISOR  
ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

*[Handwritten signature]*

|                                                |                       |               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|-----------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PERIODO<br>08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019 | ESTIMACIÓN<br>1 (UNO) | CLAVE<br>4.02 | CONCEPTO<br>MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA, JÓPITER O P.D.S.A. INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR : UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-1/2, COPLES, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION |
| 2o PISO TORRE                                  | CAPÍTULO              | HÓJA          |                                                                                                                                                                                                                                                                            |



# NUMEROS GENERADORES

PERIODO:

08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

OBRA:

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).

DEPENDENCIA:

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

CONTRATISTA:

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

ESTIMACION:

1 (UNO)

CONTRATO No.:

013/2019

MUNICIPIO:

CHIHUAHUA

HOJA:



## FOTOGRAFIA

CLAVE

2o PISO TORRE

4.02

MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JÚPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR : UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-1/2, COPLES, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION



SUPERVISION

Arq. Len Coronel De la Rosa

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



# NUMEROS GENERADORES.

PERIODO: 08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019  
ESTIMACION: 1 (UNO)  
CONTRATO No.: 013/2019  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA  
DEPENDENCIA: TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES  
CONTRATISTA: ARQ. JULIA FISHER RIVERA TORRES  
HOJA:

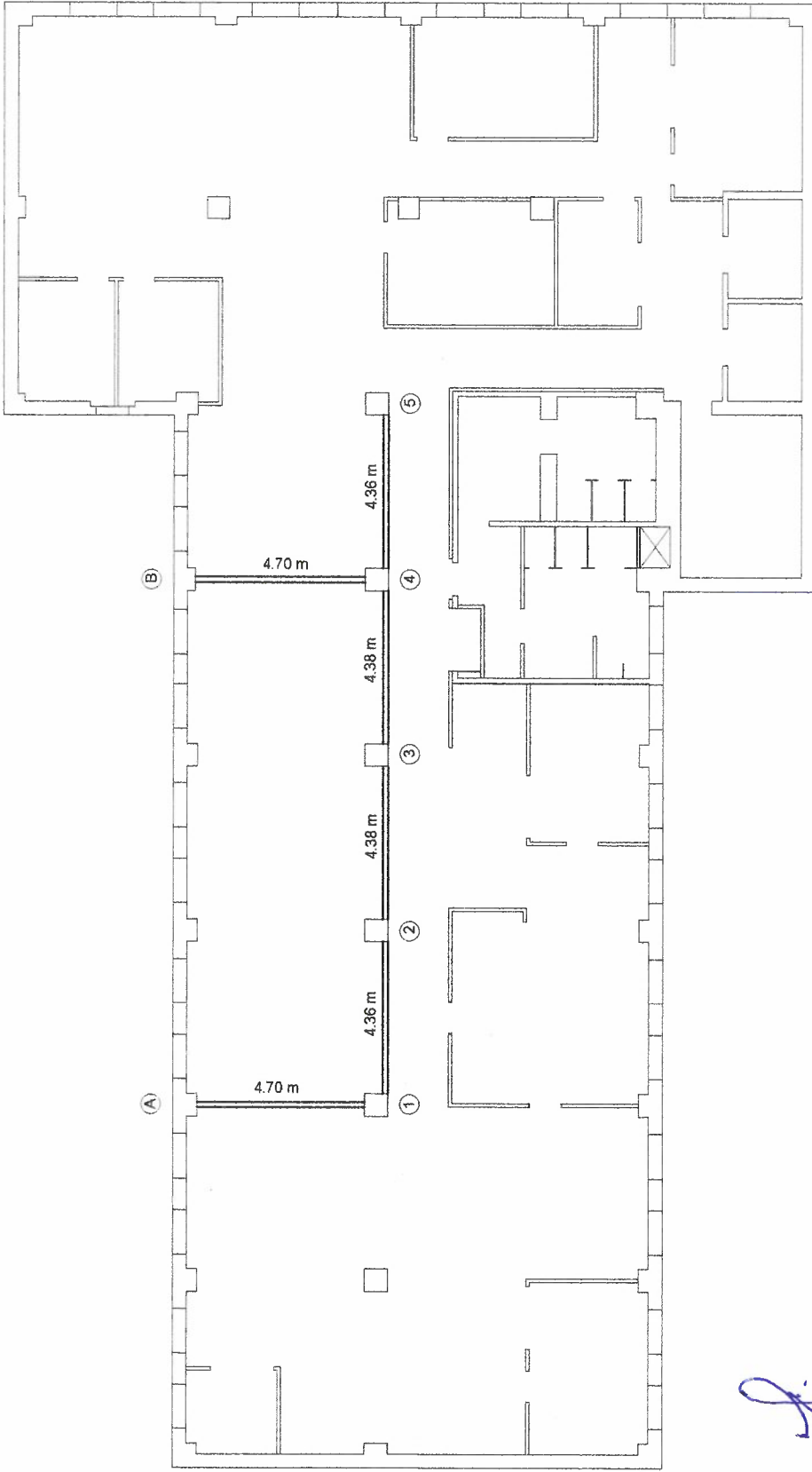


| 2o PISO TORRE |                                                                                                                                                                                                          | UNIDAD | TRAMO                                  | EJE | LARGO                                        | ANCHO | ALTO | SUB TOTAL                                    | Nº DE VECES                                  | CANTIDAD TOTAL                               |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|-----|----------------------------------------------|-------|------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| CLAVE         | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                              |        |                                        |     |                                              |       |      |                                              |                                              |                                              |
| 4.03          | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERFIL METALICO 6" X 2" CAL. 14 INCLUYE ANCLAS A BASE DE TACQUETES PARA CONCRETO DE 3/4" MATERIAL Y MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | ML     | A-1<br>1-2<br>2-3<br>3-4<br>B-4<br>4-5 |     | 4.70<br>4.36<br>4.36<br>4.36<br>4.70<br>4.36 |       |      | 4.70<br>4.36<br>4.36<br>4.36<br>4.70<br>4.36 | 1.00<br>1.00<br>1.00<br>1.00<br>1.00<br>1.00 | 4.70<br>4.36<br>4.36<br>4.36<br>4.70<br>4.36 |
|               |                                                                                                                                                                                                          |        |                                        |     |                                              |       |      |                                              | TOTAL                                        | 26.88                                        |

SUPERVISION  
Arq. Lev Coronel De la Rosa

ARQ. JULIA FISHER RIVERA TORRES

|                                                                                                                                                                                                        |          |                                                |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                     |          | <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES</b> |  |
| TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA<br>(PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO). |          |                                                |  |
| MUNICIPIO                                                                                                                                                                                              | CONTRATO | CONTRATISTA                                    |  |
| CHIHUAHUA                                                                                                                                                                                              | 013/2019 | ARQ. JULIA ESIHER RIVERA TORRES                |  |



*[Handwritten signature]*

SUPERVISIÓN  
ARQ. LEV. CORONEL DE LA ROSA

|                                                                 |                                   |                       |                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PERÍODO<br>08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019<br>2º PISO TORRE | ESTIMACIÓN<br>1 (UNO)<br>CAPÍTULO | CLAVE<br>4.03<br>HOJA | CONCEPTO<br>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERFIL METÁLICO 6" X 2" CAL. 14 INCLUYE ANCLAS A BASE DE TAQUETES PARA CONCRETO DE 3/4" MATERIAL Y MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## NUMEROS GENERADORES

PERIODO:  
OBRAS:  
DEPENDENCIA:  
CONTRATISTA:

08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019  
TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN  
LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO,  
QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES  
ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

ESTIMACION:  
CONTRATO No.:  
MUNICIPIO:  
HOJA:



## FOTOGRAFÍA

2o PISO TORRE

CLAVE

4.03

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERFIL METALICO 6" X 2" CAL. 14 INCLUYE ANCLAS A BASE DE TAQUETES PARA CONCRETO DE 3/4" MATERIAL Y MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



SUPERVISOR  
Arq. Lev Coland De la Rosa

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



## NUMEROS GENERADORES.

PERIODO:  
OBRAS:  
DEPENDENCIA:  
CONTRATISTA:

08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019  
TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN  
LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO,  
QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES  
ARQ. JULIA FISHER RIVERA TORRES

ESTIMACION:  
CONTRATO No.:

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

HOJA:

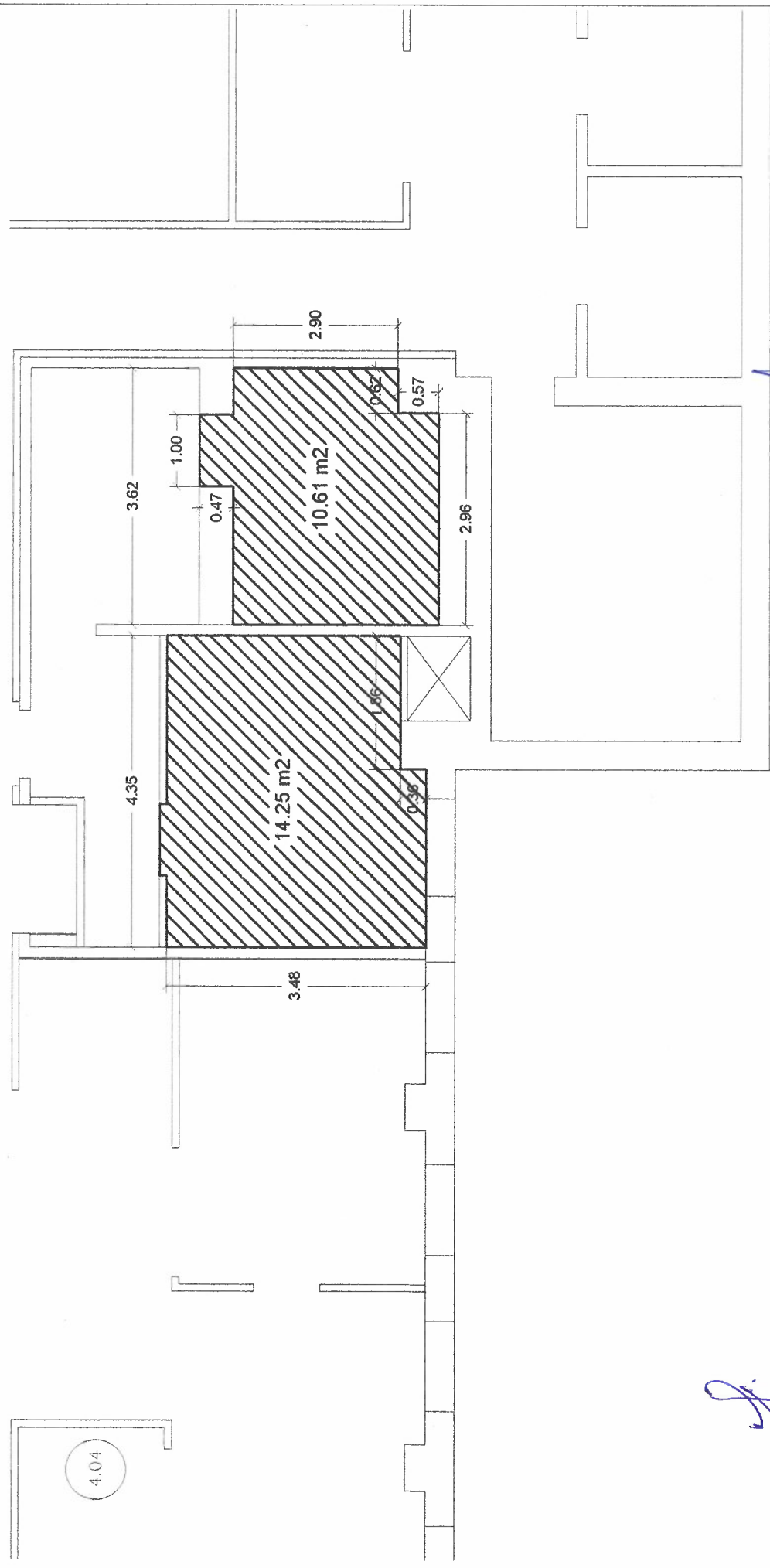


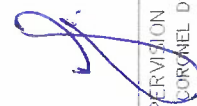
| CLAVE | 2o PISO TORRE | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UNIDAD | TRAMO | EJE | LARGO                                                                                | ANCHO | ALTO | SUB TOTAL                                                                            | Nº DE VECES                                                               | CANTIDAD TOTAL                                                                       |
|-------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.04  |               | SOBRE PISO EN AREA DE SERVICIOS SANITARIOS, FABRICADO A BASE DE 1 ESTRUCTURA SUPERIOR DE POLIN DE 4" CAL 14 A CADA 40 CMS. EN SENTIDO LARGO, Y UNA ESTRUCTURA INFERIOR DE POLIN DE 4" CAL 14 A CADA 1.50 MTS, ANCLADA A EL PISO Y A LOS MUROS COLINDANTES, TRIPLAY DE PINO DE 5/8" ATORNILLADO A LA ESTRUCTURA SUPERIOR, PARA RECIBIR LOSETA VINILICA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | M2     |       |     | 3.48<br>4.35<br>3.62<br>0.47<br>1.00<br>2.90<br>0.62<br>0.58<br>2.96<br>1.86<br>0.36 |       |      | 3.48<br>4.35<br>3.62<br>0.47<br>1.00<br>2.90<br>0.62<br>0.58<br>2.96<br>1.86<br>0.36 | 100<br>100<br>100<br>200<br>200<br>100<br>200<br>200<br>100<br>100<br>100 | 3.48<br>4.35<br>3.62<br>0.94<br>2.00<br>2.80<br>1.24<br>1.16<br>2.96<br>1.86<br>0.36 |
|       |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |     |                                                                                      |       |      |                                                                                      | TOTAL                                                                     | 24.87                                                                                |

SUPERVISION  
Arq. Lev Coronel De la Rosa

ARQ. JULIA FISHER RIVERA TORRES

|                                                                                                                                                                                                        |          |                                                |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                     |          | <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES</b> |  |
| TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA<br>(PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO). |          |                                                |  |
| MUNICIPIO                                                                                                                                                                                              | CONTRATO | CONTRATISTA                                    |  |
| CHIHUAHUA                                                                                                                                                                                              | 013/2019 | ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES                |  |



  
 SUPERVISIÓN  
 ARQ. LEV CORNEIL DE LA ROSA



|                                                                 |                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PERIODO<br>08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019<br>2o PISO TORRE | ESTIMACION<br>1' (UNO)<br>CAPITULO | CLAVE<br>4.04<br>HOJA | CONCEPTO<br>SOBRE PISO EN AREA DE SERVICIOS SANITARIOS, FABRICADO A BASE DE 1 ESTRUCTURA SUPERIOR DE POLIN DE 4" CAL 14 A CADA 40 CMS, EN SENTIDO LARGO Y UNA ESTRUCTURA INFERIOR DE POLIN DE 4" CAL 14 A CADA 1.50 MTS, ANCLADA A EL PISO Y A LOS MURIS COUNDANTES, TRIPLAY DE PINO DE 5/8" ATORNILLADO A LA ESTRUCTURA SUPERIOR, PARA RECIBIR LOSETA VINILICA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## NUMEROS GENERADORES

PERIODO:  
OBRAS:  
DEPENDENCIA:  
CONTRATISTA:

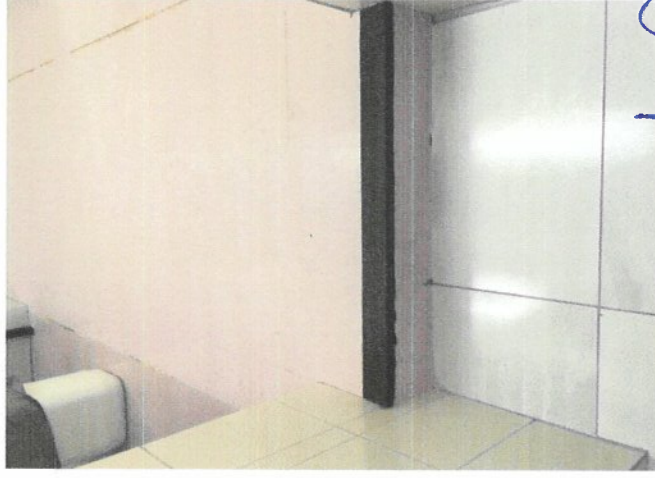
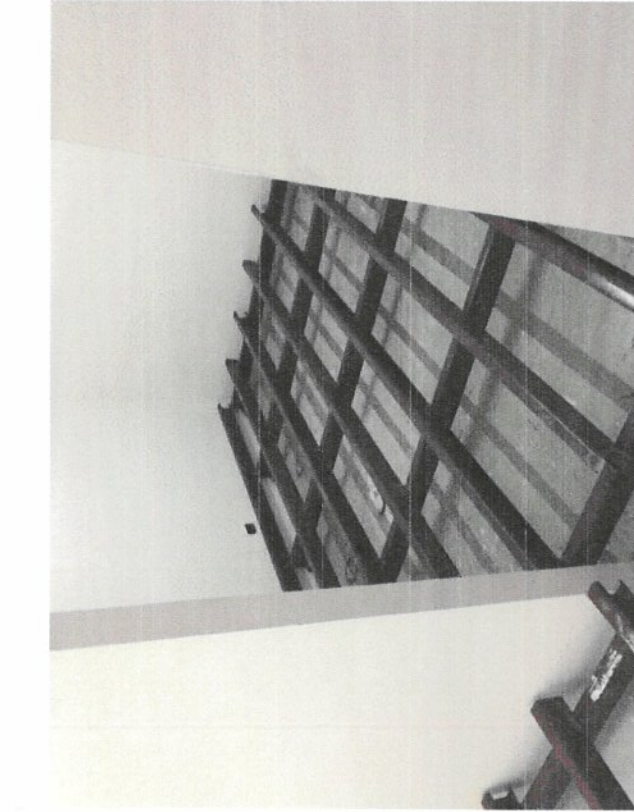
08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019  
TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN  
LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO,  
QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES  
ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

ESTIMACION: 1 (UNO)  
CONTRATO No.: 013/2019  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA  
HOJA:



## FOTOGRAFÍA

|       |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CLAVE | 2o PISO TORRE | SOBRE PISO EN AREA DE SERVICIOS SANITARIOS, FABRICADO A BASE DE 1 ESTRUCTURA SUPERIOR DE POLIN DE 4" CAL 14 A CADA 40 CMS, EN SENTIDO LARGO, Y UNA ESTRUCTURA INFERIOR DE POLIN DE 4" CAL 14 A CADA 1.50 MTS, ANCLADA A EL PISO Y A LOS MUROS COLINDANTES, TRIPLAY DE PINO DE 5/8" ATORNILLADO A LA ESTRUCTURA SUPERIOR, PARA RECIBIR LOSETA VINILICA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION |
| 4.04  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



SUPERVISION  
Arq. Lev Coronel De la Rosa

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



**PERIODO:**

**OBRA:**

**DEPENDENCIA:**

**CONTRATISTA:**

08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN  
NANCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO,  
QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ARQ. JULIA ETSHER RIVERA TORRES

**ESTIMACION:** 1 (UNO)

**CONTRATO No.:** 013/2019

**MUNICIPIO:** CHIHUAHUA

## НОУА:

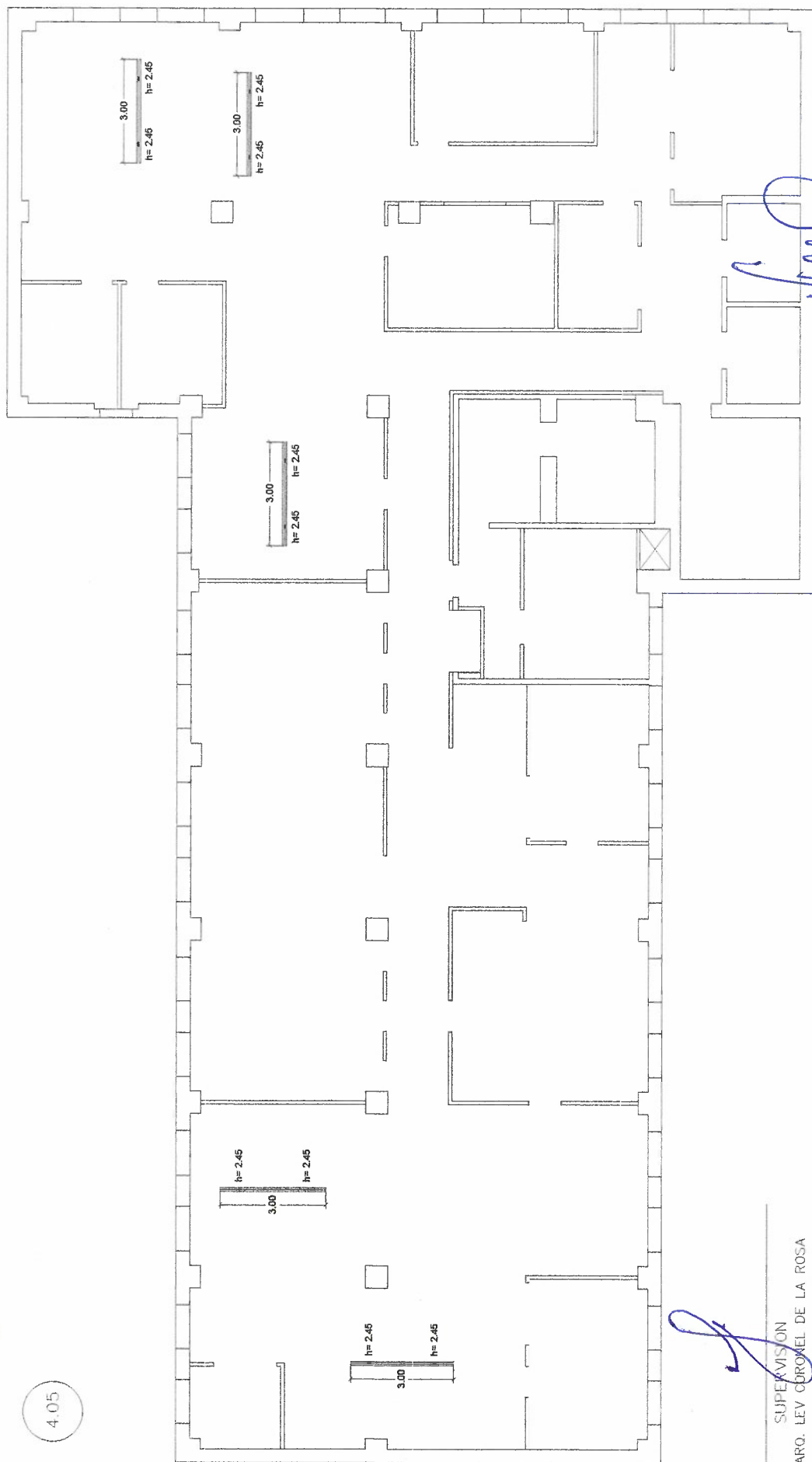
## NUMEROS GENERADORES.

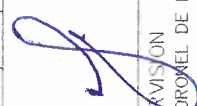
| CLAVE                                                                                                                         | 2o PISO TORRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | UNIDAD | TRAMO | EJE | LARGO | ANCHO | ALTO | SUB TOTAL | No.DE<br>VECES | CANTIDAD<br>TOTAL |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|-------|-----|-------|-------|------|-----------|----------------|-------------------|
|                                                                                                                               | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |       |     |       |       |      |           |                |                   |
| 4.05                                                                                                                          | SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE METALICO<br>PARA CONTACTOS Y SALIDAS DE VOZ Y DATOS,<br>FABRICADO EN PERFIL TUBULAR DE 1/2 X 4" CAL.18 Y<br>PERFIL TUBULAR DE 1/2 X 1/2 CAL. 18, EN DIMENSIONES<br>DE 2 PZAS HORIZONTALES DE 3 MTS MAS 2 PZAS<br>VERTICALES DE 2.45 MTS Y 4 REFUERZOS DE PERFIL<br>DE 1 1/2 X 1 1/2 DE DIMENSIONES DE 1 MT. INCLUYE:<br>ANCLAJE A LOSA CON PLACAS METALICAS, TAQUETES,<br>MATERIAL Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO<br>PARA SU CORRECTA EJECUCION. |  | PZAS   |       |     |       |       |      | 5.00      | 1.00           | 5.00              |
| <div style="text-align: right;">  </div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |        |       |     |       |       |      |           |                |                   |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |        |       |     |       |       |      |           | TOTAL          | 5.00              |

**SUPERVISION**  
**Arq. Ley Coronel De la Rosa**

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

|                                                                                                                                                                                                         |          |                                                  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                      |          | <h1>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES</h1> |  |
| TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA<br>(PLANTA BAJA, MEZANININE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO) |          |                                                  |  |
| MUNICIPIO                                                                                                                                                                                               | CONTRATO | CONTRATISTA                                      |  |
| CHIHUAHUA                                                                                                                                                                                               | 013/2019 | ARQ. JULIA ESIHER RIVERA TORRES                  |  |



  
 SUPERVISOR  
 ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

|                                     |            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PERIODO                             | ESTIMACION | CLAVE | CONCEPTO<br>SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE METALICO PARA CONTACTOS Y SAUDAS DE VOZ Y DATOS, FABRICADO EN PERFIL TUBULAR DE 1 1/2" X 1/2" CAL. 18, EN DIMENSIONES DE 2 PZAS HORIZONTALES DE 3 METROS Y 2 PZAS VERTICALES DE 1 1/2" X 1/2" DE PERFIL DE 1 1/2" X 1/2" DE DIMENSIONES DE 1 MT. INCLUYE ANCLAJE A LOSA CON PLACAS METALICAS, TAPAS, MATERIAL Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. |
| 08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019 | 1 (UNO)    | 4.05  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2o PISO TORRE                       | CAPITULO   | HOJA  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



# NUMEROS GENERADORES

PERIODO: 08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019  
ESTIMACION: 1 (UNO)  
CONTRATO No.: 013/2019  
OBRAS: TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO.  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES  
CONTRATISTA: ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES  
HOJA:



## FOTOGRAFÍA

|       |               |
|-------|---------------|
| CLAVE | 2o PISO TORRE |
| 4.05  |               |

SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE METALICO PARA CONTACTOS Y SALIDAS DE VOZ Y DATOS, FABRICADO EN PERFIL TUBULAR DE 1/2 X 4" CAL.18 Y PERFIL TUBULAR DE 1/2 X 1/2 CAL. 18, EN DIMENSIONES DE 2 PZAS HORIZONTALES DE 3 MTOS MAS 2 PZAS VERTICALES DE 2.45 MTOS Y 4 REFUERZOS DE PERFIL DE 1 1/2 X 1 1/2 DE DIMENSIONES DE 1 MT. INCLUYE: ANCLAJE A LOSA CON PLACAS METALICAS, TAQUETES, MATERIAL Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFECUCION.



SUPERVISION  
Arq. Ilev Coronel De la Rosa

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



## NUMEROS GENERADORES.

PERIODO:  
OBRA:  
DEPENDENCIA:  
CONTRATISTA:

08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019  
TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN  
LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO,  
QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES  
ARQ. JULIA FISHER RIVERA TORRES

ESTIMACION: 1 (UNO)  
CONTRATO No.: 013/2019

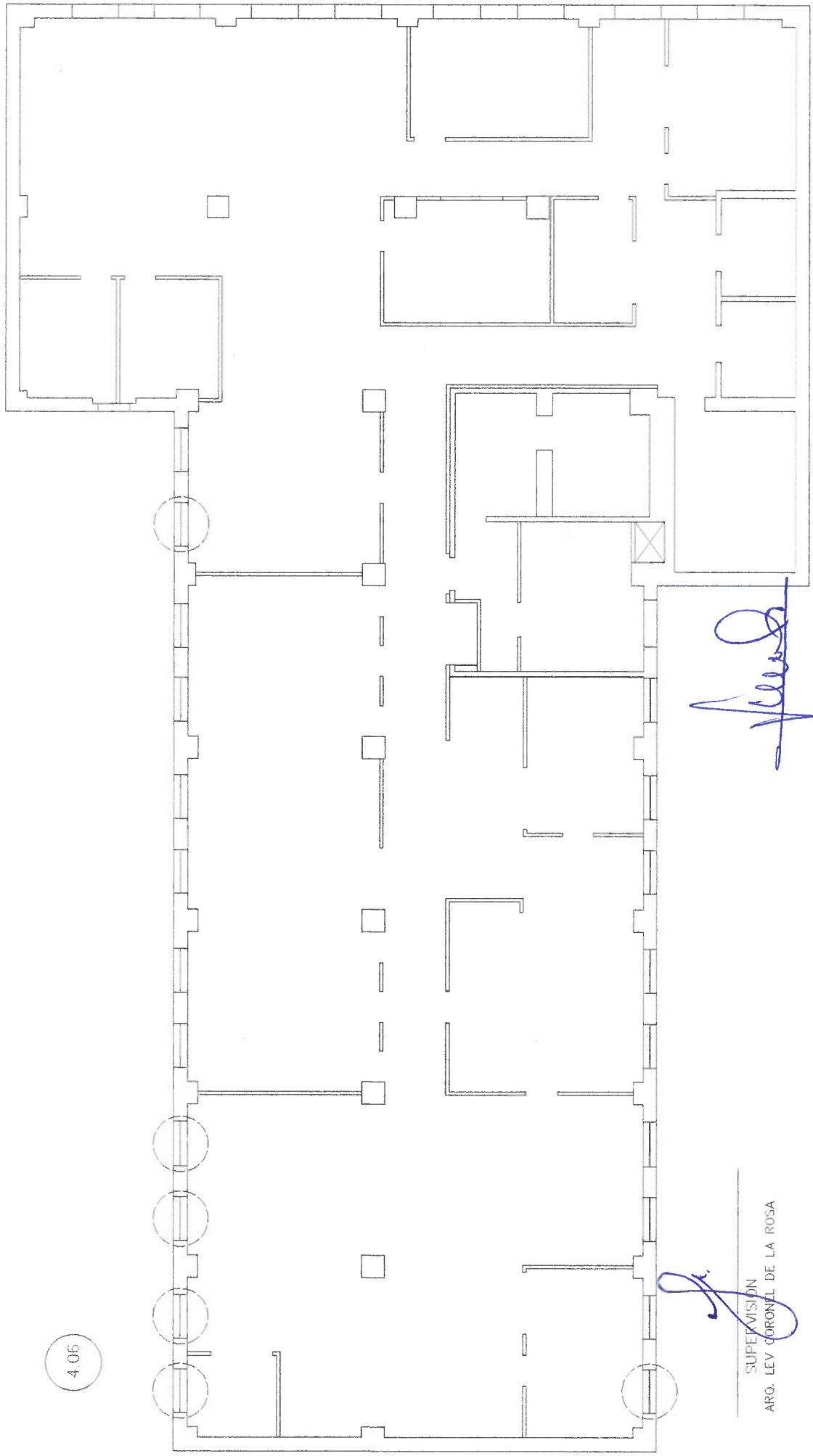
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

HOJA:



| 2o PISO TORRE |                                                                                                                                                                                                                                                                | UNIDAD | TRAMO | EJE | LARGO | ANCHO | ALTO | SUB TOTAL | No.DE VECES | CANTIDAD TOTAL |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----|-------|-------|------|-----------|-------------|----------------|
| CLAVE         | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
| 4.06          | RETIRO DE VIDRIOS ROTOS EN VENTANAS METALICAS,<br>COLOCACION DE VIDRIOS NUEVOS DE 4 MM,<br>DIMENSIONES DE 0.75 MTS X 1.30 MTS ADHERIDOS CON<br>SILICON NEGRO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA,<br>HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU<br>CORRECTA EJECUCION | PZAS   |       |     |       |       |      | 6.00      | 1.00        | 6.00           |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |     |       |       |      |           |             |                |

|                                                                                                                                                                                      |  |                                                |  |                                                                                  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                   |  | <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES</b> |  |  |  |
| TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO ESQUINA BANCO). |  |                                                |  |                                                                                  |  |
| MUNICIPIO                                                                                                                                                                            |  | CONTRATO                                       |  | CONTRATISTA                                                                      |  |
| CHIHUAHUA                                                                                                                                                                            |  | 013/2019                                       |  | ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES                                                  |  |



SUPERVISIÓN  
 ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

|                                                                 |                                   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PERIODO<br>08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019<br>2o PISO TORRE | ESTIMACION<br>1 (UNO)<br>CAPITULO | CLAVE<br>4.06<br>HOJA | CONCEPTO<br>RETIRO DE VIDRIOS ROTOS EN VENTANAS METALICAS, COLOCACION DE VIDRIOS NUEVOS DE 4 MM. DIMENSIONES DE 0.75 MTS X 1.30 MTS ADHERIDOS CON SILICON NEGRO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION: 1 (UNO)  
CONTRATO No: 013/2019  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA  
HOJA:

PERIODO: 08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019  
TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES  
CONTRATISTA: ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



## FOTOGRAFÍA

|       |               |
|-------|---------------|
| CLAVE | 2o PISO TORRE |
| 4.06  |               |

RETIRO DE VIDRIOS ROTOS EN VENTANAS METALICAS, COLOCACION DE VIDRIOS NUEVOS DE 4 MM, DIMENSIONES DE 0.75 MTS X 1.30 MTS ADHERIDOS CON SILICON NEGRO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

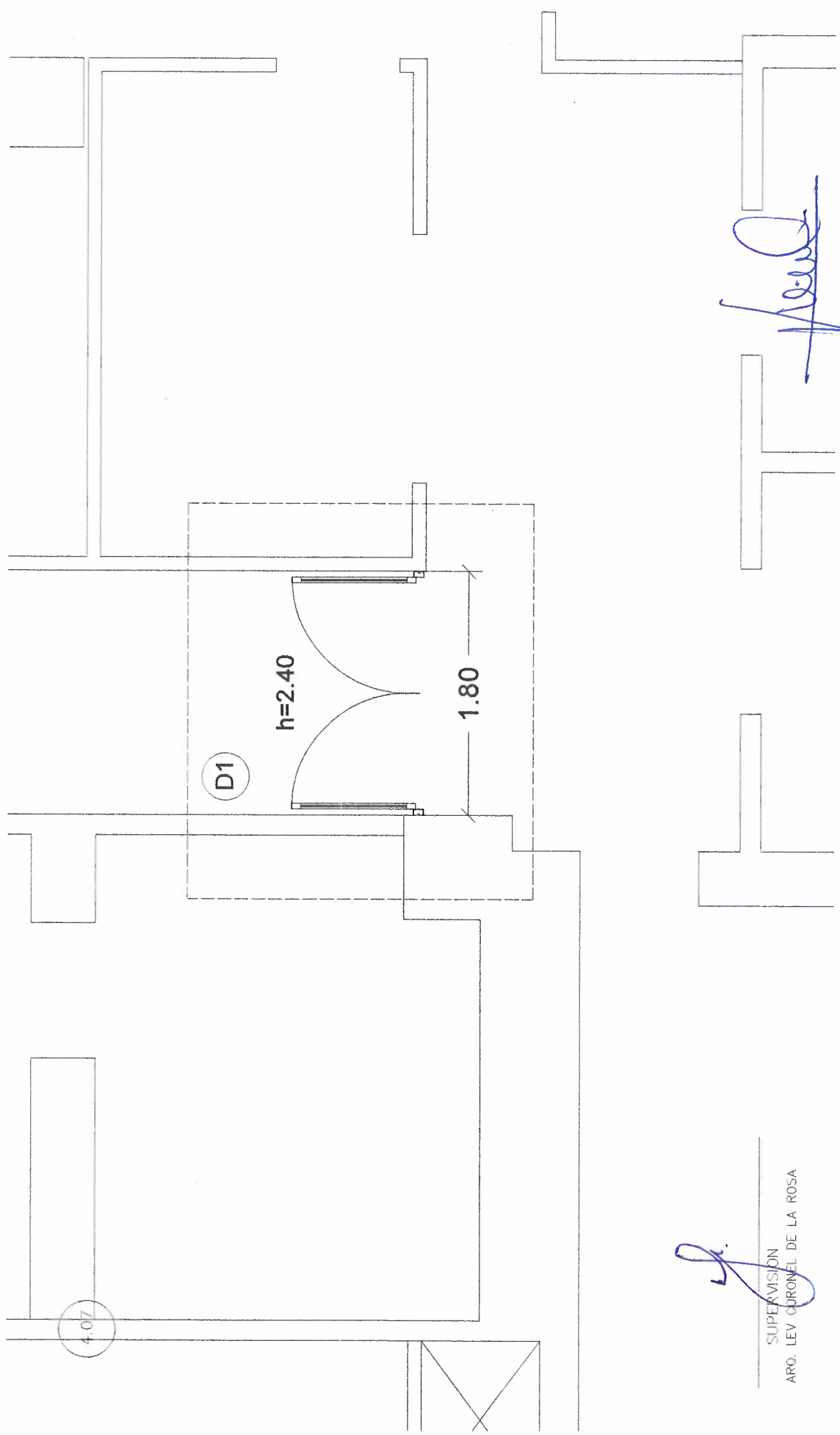


ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

SUPERVISION  
Arq. Iva Coronel De la Rosa



|                                                                                                                                                                                                        |  |          |  |                                                  |  |  |  |                                                                                  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|--|--------------------------------------------------|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                     |  |          |  | <h1>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES</h1> |  |  |  |  |  |
| TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA<br>(PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO). |  |          |  |                                                  |  |  |  |                                                                                  |  |
| MUNICIPIO                                                                                                                                                                                              |  | CONTRATO |  | CONTRATISTA                                      |  |  |  |                                                                                  |  |
| CHIHUAHUA                                                                                                                                                                                              |  | 013/2019 |  | ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES                  |  |  |  |                                                                                  |  |

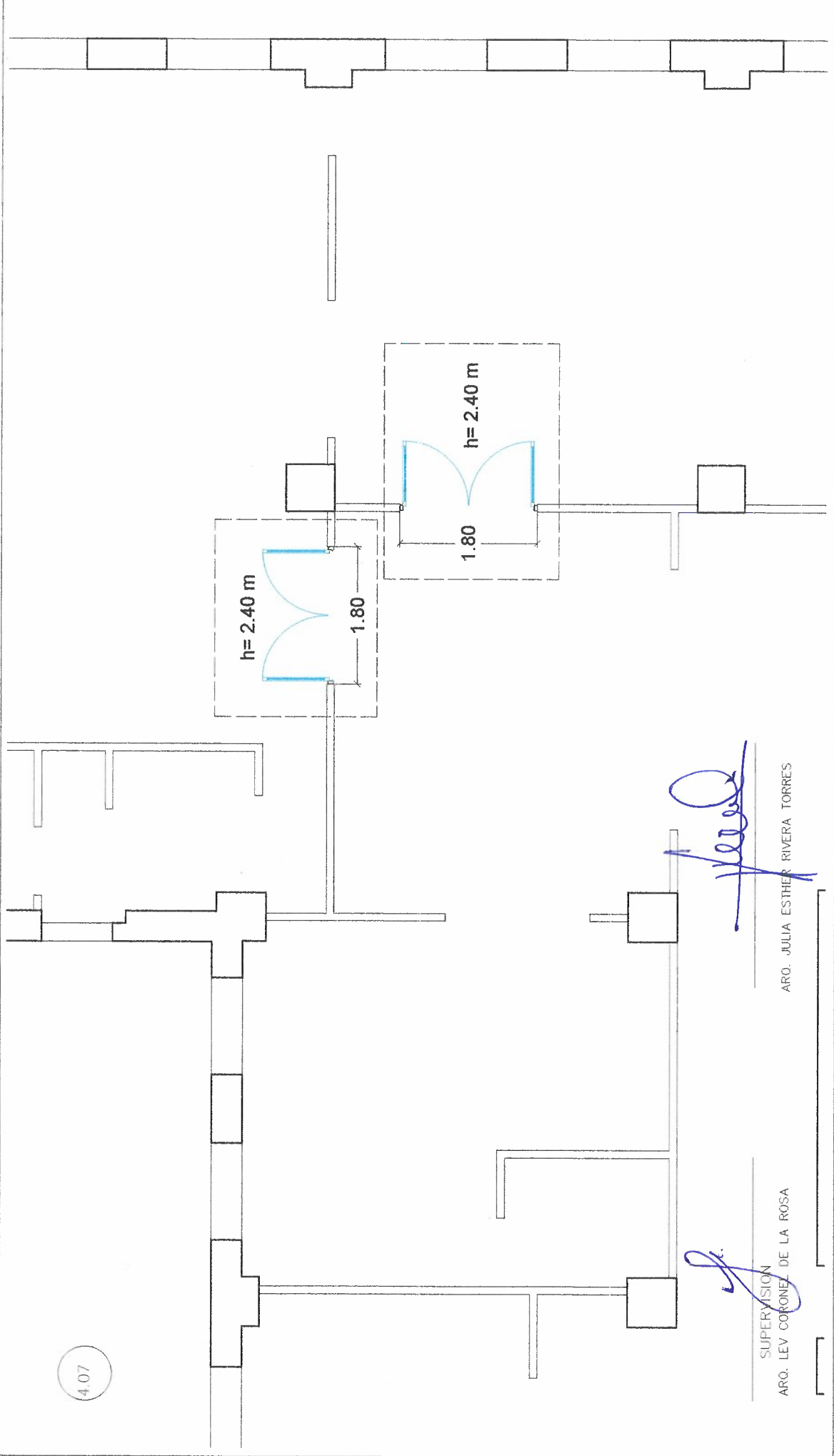


  
 SUPERVISOR  
 ARQ. LEY QURONEL DE LA ROSA



|                                     |            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PERIODO                             | ESTIMACION | CLAVE | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019 | 1 (UNO)    | 4.07  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2o PISO TORRE                       | CAPITULO   | H04   | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DOBLE DIMENSIONES DE 1.80 MTS X 2.40 MTS, FABRICADA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL SERIE 175, CRISTAL CLARO DE 6 MM, PIVOTES DESCENTRADOS, CHAPA TIPO PALETA, CIERRA PUERTAS, PASADORES DE MAROMAINCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                      |                                 |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--|--|
|  | DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES                                                                                                                                              |                                 |  |  |
|                                                                                     | TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO ESQUINA BANCO). |                                 |  |  |
| MUNICIPIO                                                                           | CONTRATO                                                                                                                                                                             | CONTRATISTA                     |  |  |
| CHIHUAHUA                                                                           | 013/2019                                                                                                                                                                             | ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES |  |  |



*[Signature]*

SUPERVISIÓN  
ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

*[Signature]*

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

|                                     |                     |       |
|-------------------------------------|---------------------|-------|
| PERIODO                             | ESTIMACION          | CLAVE |
| 08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019 | 1 (UNO)<br>CAPITULO | 4.07  |
| 5° PISO                             |                     | HOJA  |

CONCEPTO Y COLOCACION DE PUERTA DOBLE DIMENSIONES 1.80 MTS. X 2.40 MTS. FABRICADA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL SERIE 175, CRISTAL CLARO DE 6 MM, PIVOTES DESCENTRADOS, CHAPA TIPO PALETA, CIERRA PUERTAS, PASADORES DE MAROMA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE BRAM HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



## NUMEROS GENERADORES

PERIODO:

08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

OBRA:

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).

DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CONTRATISTA:

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

ESTIMACION:

1 (UNO)

CONTRATO No:

013/2019

MUNICIPIO:

CHIHUAHUA

HOJA:



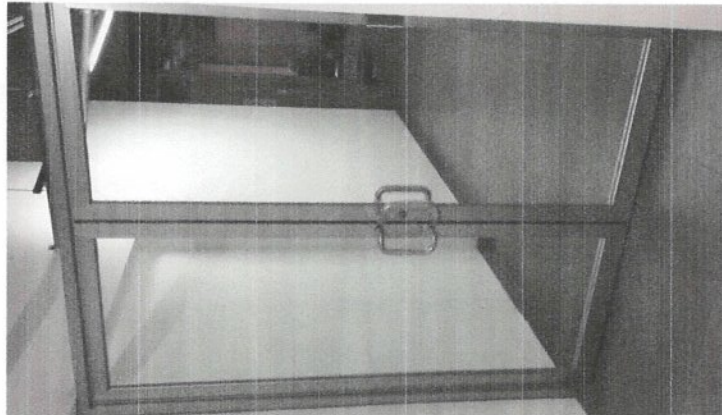
CLAVE

2o PISO TORRE

4.07

## FOTOGRAFÍA

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DOBLE DIMENSIONES DE 1.80 MTS X 2.40 MTS, FABRICADA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL SERIE 175, CRISTAL CLARO DE 6 MM, PIVOTES DESCENTRADOS, CHAPA TIPO PALETA, CIERRA PUERTAS, PASADORES DE MAROMA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



SUPERVISION

Arq. Ilev Coronel De la Rosa

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



**PERIODO:**

OBRA:

**DEPENDENCIA:**

**CONTRATISTA:**

08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

06 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ARQ. JULIA ETSHER RIVERA TORRES

**ESTIMACION:** 1 (UNO)

CONTRATO No.: 013/2019

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

## HOIA:

## NUMEROS GENERADORES.

| 2o PISO TORRE |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             | CANTIDAD TOTAL |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----|-------|-------|------|-----------|-------------|----------------|
| CLAVE         | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNIDAD | TRAMO | EJE | LARGO | ANCHO | ALTO | SUB TOTAL | Nº DE VECES |                |
| 4.08          | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA SENCILLA<br>DIMENSIONES DE 0.90 MTS X 2.80 MTS, FABRICADA EN<br>ALUMINIO ANODIZADO NATURAL SERIE 175 , CRISTAL<br>CLARO DE 6 MM, ALTURA DE PUERTA DE 2.40 MTS,<br>ANTEPECHO DE 0.40 MTS, PIVOTES DESCENTRADOS,<br>CHAPA TIPO PALETA, CIERRA PUERTAS, PASADORES DE<br>MAROMA INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO<br>LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | PZA    |       |     |       |       |      | 1.00      | 1.00        |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |     |       |       |      |           |             |                |

## SUPERVISION

Arq. Lev Coronel De la Rosa

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

# DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

TRABAJO DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).

MUNICIPIO

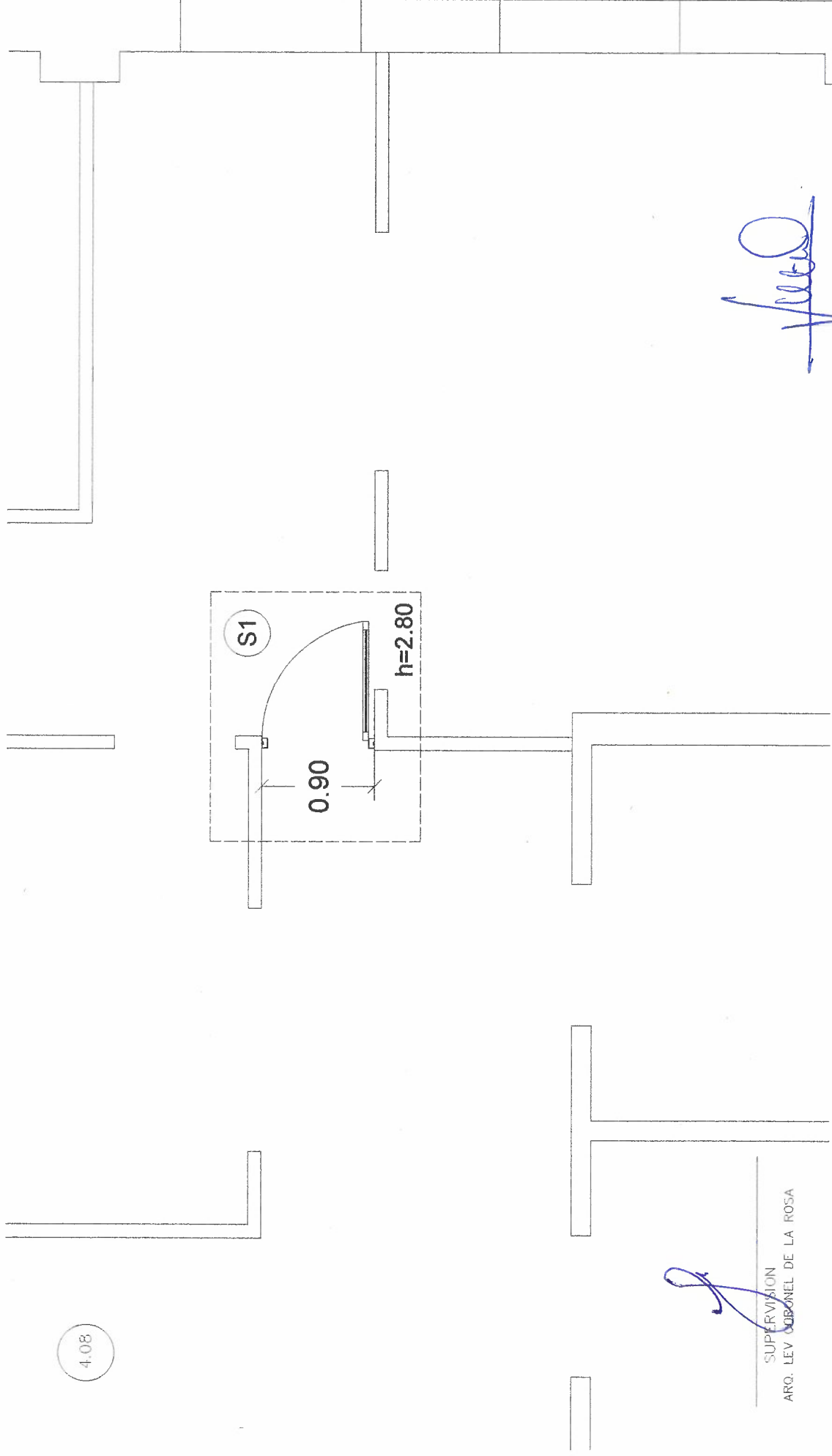
CONTRATO

CONTRATISTA

CHIHUAHUA

013/2019

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



4.08

SUPERVISOR  
ARQ. LEYDIA GONZALEZ DE LA ROSA

*[Signature]*

PERIODO  
08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

2o PISO TORRE

ESTIMACION  
1 (UNO)

CAPÍTULO

CLAVE  
4.08

HUJA

CONCEPTO

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA SENCILLA DIMENSIONES DE 0.90 MTS X 2.80 MTS, FABRICADA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL SERIE 175, CRISTAL CLARO DE 6 MM, ALTURA DE PUERTA DE 2.40 MTS, ANTEPECHO DE 0.40 MTS, PIVOTES DESCENTRADOS, CHAPA TIPO PALETA, CIERRA PUERTAS, PASADORES DE MAROMA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



## NUMEROS GENERADORES

PERIODO: 08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019  
TRABAJO DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).  
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES  
CONTRATISTA: ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

ESTIMACION: 1 (UNO)  
CONTRATO No.: 003/2019  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA  
HOJA:



## FOTOGRAFÍA

|       |               |
|-------|---------------|
| CLAVE | 2o PISO TORRE |
| 4.08  |               |

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA SENCILLA DIMENSIONES DE 0.90 MTS X 2.80 MTS, FABRICADA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL SERIE 175, CRISTAL CLARO DE 6 MM, ALTURA DE PUERTA DE 2.40 MTS, ANTEPECHO DE 0.40 MTS, PIVOTES DESCENTRADOS, CHAPA TIPO PALETA, CIERRA PUERTAS, PASADORES DE MAROMA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



SUPERVISION  
Arq. Lev Coronel De la Rosa

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



## NUMEROS GENERADORES.

PERIODO:  
OBRA:  
DEPENDENCIA:  
CONTRATISTA:

08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019  
TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN  
LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO,  
QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES  
ARQ. JULIA ETSHER RIVERA TORRES

ESTIMACION: 1 (UNO)  
CONTRATO No.: 013/2019

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

HOJA:

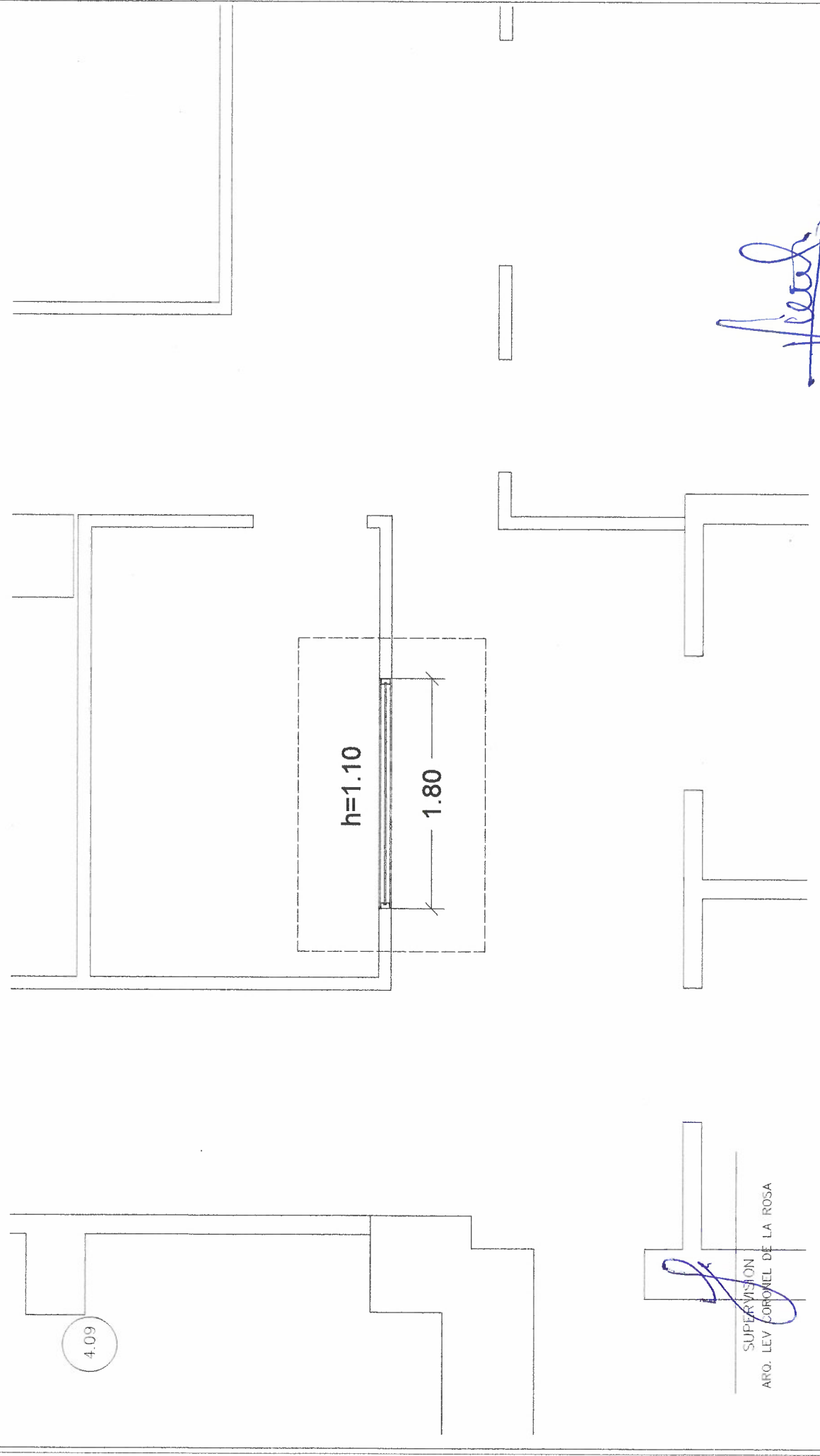


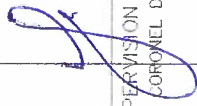
| CLAVE | 2o PISO TORRE | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDAD | TRAMO | EJE | LARGO | ANCHO | ALTO | SUB TOTAL | No. DE VECES | CANTIDAD TOTAL |
|-------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----|-------|-------|------|-----------|--------------|----------------|
| 4.09  |               | SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA EN MOSTRADOR EN ATENCION AL PUBLICO. FABRICADA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1" DIMENSIONES DE 1.80 MTS X 1.10 MTS, CRISTAL CLARO DE 6 MM., TRASLAPADOS EN FORMA VERTICAL DIVIDIENDO 2 CRISTALES DE 45 CMS Y 1 DE 90 CMS. CANTOS PULIDOS, SOPORTE METALICO DE PERIL DE 1" CAL 20, BASE DE TRIPLAY DE PINO DE 1/2". INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | PZA    |       |     |       |       |      | 1.00      | 1.00         | 1.00           |
|       |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |       |     |       |       |      |           | TOTAL        | 1.00           |

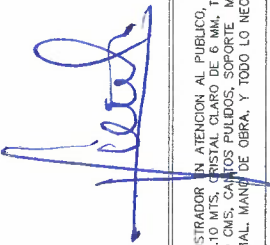
SUPERVISOR  
Arq. Lev Coronel De la Rosa

ARQ. JULIA ETSHER RIVERA TORRES

|                                                                                                                                                                                                        |  |                                                |  |                                                                                  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                     |  | <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES</b> |  |  |  |
| TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA<br>(PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO). |  |                                                |  |                                                                                  |  |
| MUNICIPIO                                                                                                                                                                                              |  | CONTRATO                                       |  | CONTRATISTA                                                                      |  |
| CHIHUAHUA                                                                                                                                                                                              |  | 013/2019                                       |  | ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES                                                  |  |



  
 SUPERVISION  
 ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA



|                                     |            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PERIODO                             | ESTIMACION | CLAVE | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019 | 1 (UNO)    | 4.09  | SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA EN MOSTRADOR EN ATENCION AL PUBLICO, FABRICADA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1", DIMENSIONES DE 1.80 MTS X 1.10 MTS, CRISTAL CLARO DE 6 MM, TRASLAPADOS EN FORMA VERTICAL DIVIDIENDO 2 CRISTALES DE 45 CMS Y 1 DE 90 CMS, CANTOS PULIDOS, SOPORTE METALICO DE PERFIL DE 1" CAL 20, BASE DE TRIPLAY DE PINO DE 1/2" , INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION |
| 2o PISO TORRE                       | CAPITULO   | HOJA  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

# NUMEROS GENERADORES



PERIODO:  
 OBRA:  
 DEPENDENCIA:  
 CONTRATISTA:

08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019  
 TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES  
 ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

ESTIMACION: 1 (UNO)  
 CONTRATO No.: 003/2019  
 MUNICIPIO: CHIHUAHUA  
 HOJA:



## FOTOGRAFIA

SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA EN MOSTRADOR EN ATENCION AL PUBLICO, FABRICADA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1", DIMENSIONES DE 1.80 MTS X 1.10 MTS, CRISTAL CLARO DE 6 MM, TRASLAPADOS EN FORMA VERTICAL DIVIDIENDO 2 CRISTALES DE 45 CMS Y 1 DE 90 CMS, CANTOS PULIDOS, SOPORTE METALICO DE PERFIL DE 1" CAL 20, BASE DE TRIPLAY DE PINO DE 1/2", INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

|       |               |
|-------|---------------|
| CLAVE | 2o PISO TORRE |
| 4.09  |               |



SUPERVISION  
 Arq. Ler Coronel De la Rosa

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



# NUMEROS GENERADORES.

PERIODO:  
OBRAS:  
DEPENDENCIA:  
CONTRATISTA:

08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019  
TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN  
LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO,  
QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES  
ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

ESTIMACION: 1 (UNO)  
CONTRATO No.: 013/2019  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA  
HOJA:



| 2o PISO TORRE |                                                                                                                                                                                                                                                              | UNIDAD | TRAMO | EJE | LARGO | ANCHO | ALTO | SUB TOTAL | No DE VECES | CANTIDAD TOTAL |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----|-------|-------|------|-----------|-------------|----------------|
| CLAVE         | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                  |        |       |     |       |       |      |           |             |                |
| 4.1           | SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA PANORAMICA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 3", CRISTAL CLARO DE 6 MM, DIMENSIONES 1.35 MTS X .89 MTS, INCLUYE CORREDIZA, MOSQUITERO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | PZA    |       |     |       |       |      | 1.00      | 1.00        | 1.00           |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |       |     |       |       |      |           | TOTAL       | 1.00           |

SUPERVISION  
Arq. Lex Coronel De la Rosa

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



# DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA  
(PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).

MUNICIPIO

CONTRATO

CONTRATISTA

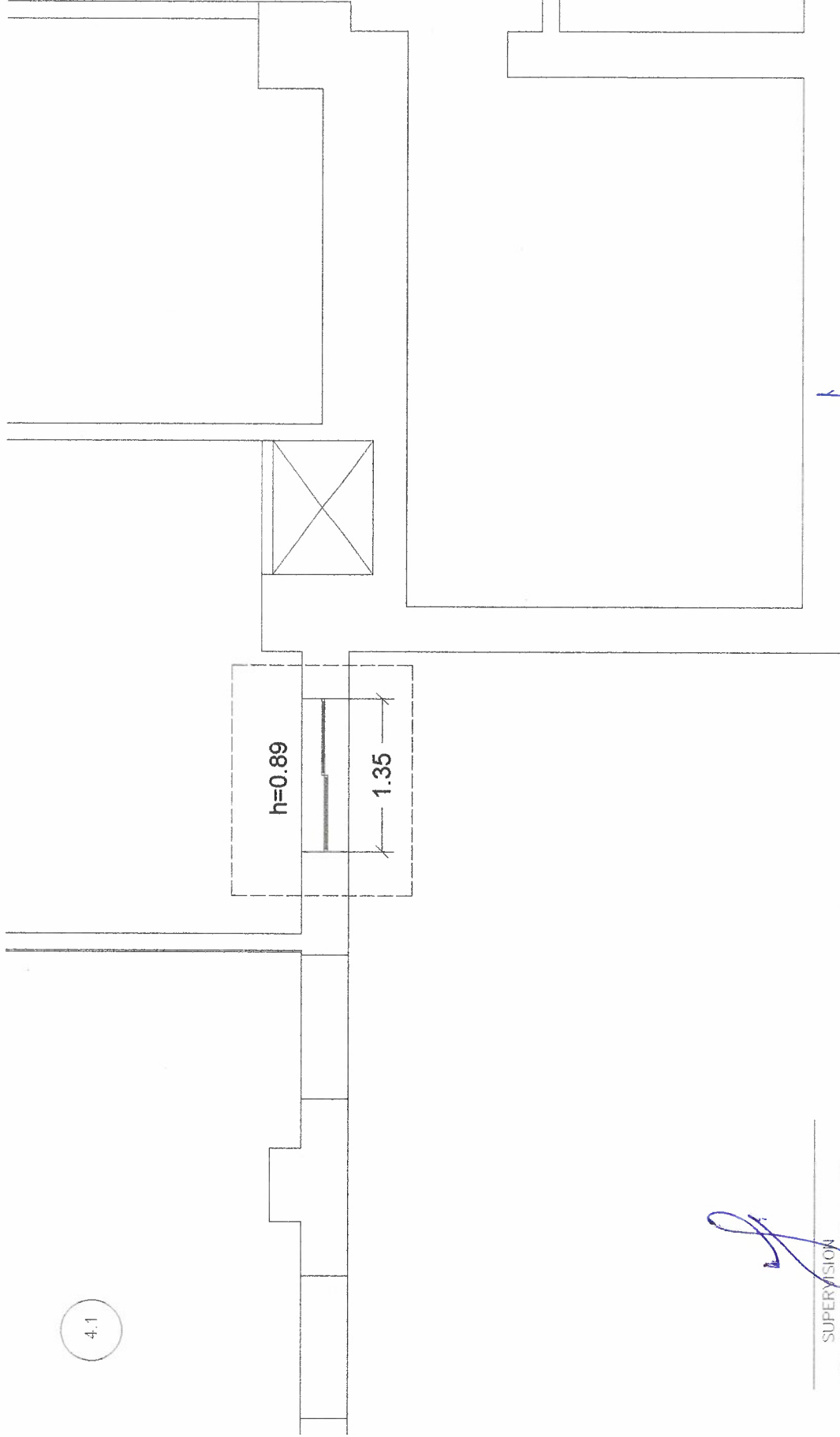
CHIHUAHUA

013/2019

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



4.1



SUPERVISIÓN

ARO. LEV CORONEL DE LA ROSA

PERÍODO  
08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

ESTIMACIÓN  
1 (UNO)  
CAPÍTULO

CLAVE  
4.1  
HOJA

CONCEPTO  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA PANORÁMICA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 3",  
CRISTAL CLARO DE 6 MM, DIMENSIONES 1.35 MTS X 0.89 MTS, INCLUYE CORREDIZA, MOSQUITERO,  
MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN

## NUMEROS GENERADORES



PERIODO:  
OBRA:  
DEPENDENCIA:  
CONTRATISTA:

08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019  
TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES  
ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

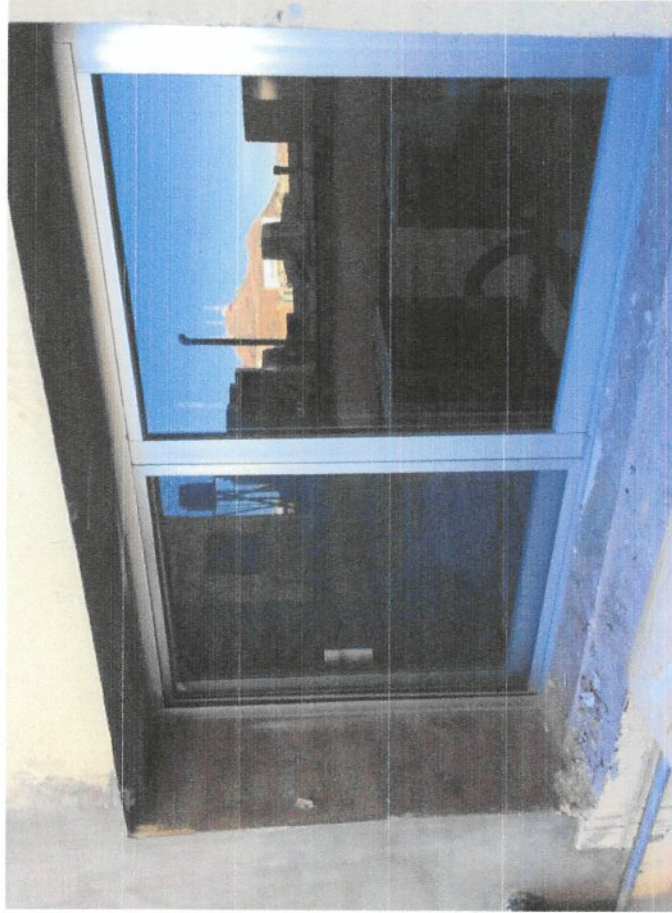
ESTIMACION: 1 (UNO)  
CONTRATO No.: 013/2019  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA  
HOJA:



## FOTOGRAFÍA

SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA PANORAMICA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 3", CRISTAL CLARÓ DE 6 MM, DIMENSIONES 1.35 MTS X .89 MTS, INCLUYE CORREDIZA, MOSQUITERO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

|       |               |
|-------|---------------|
| CLAVE | 2o PISO TORRE |
| 4.1   |               |



SUPERVISION  
Arq. Lay Coronel De la Rosa

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



## NUMEROS GENERADORES.

PERIODO:  
OBRAS:  
DEPENDENCIA:  
CONTRATISTA:

08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019  
TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN  
LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO,  
QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES  
ARQ. JULIA ETSHER RIVERA TORRES

ESTIMACION: 1 (UNO)  
CONTRATO No.: 013/2019

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

HOJA:



| CLAVE | 2o PISO TORRE | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                  | UNIDAD | TRAMO | EJE | LARGO | ANCHO | ALTO | SUB TOTAL | No. DE VECES | CANTIDAD TOTAL |
|-------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----|-------|-------|------|-----------|--------------|----------------|
| 4.11  |               | MAMPARA PARA DIVISION DE MINGITORIOS PARA S.S.<br>FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL. 22, ESMALTADA EN<br>COLOR SEGÚN MUESTRA, 12" X 18", INCLUYE:<br>MATERIAL Y MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO<br>PARA SU CORRECTA EJECUCION. | PZA    |       |     |       |       |      | 1.00      | 1.00         | 1.00           |
|       |               |                                                                                                                                                                                                                              |        |       |     |       |       |      |           | TOTAL        | 1.00           |

SUPERVISOR  
Arq. Lev. Gerónel De la Rosa

ARQ. JULIA ETSHER RIVERA TORRES

# DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).

MUNICIPIO

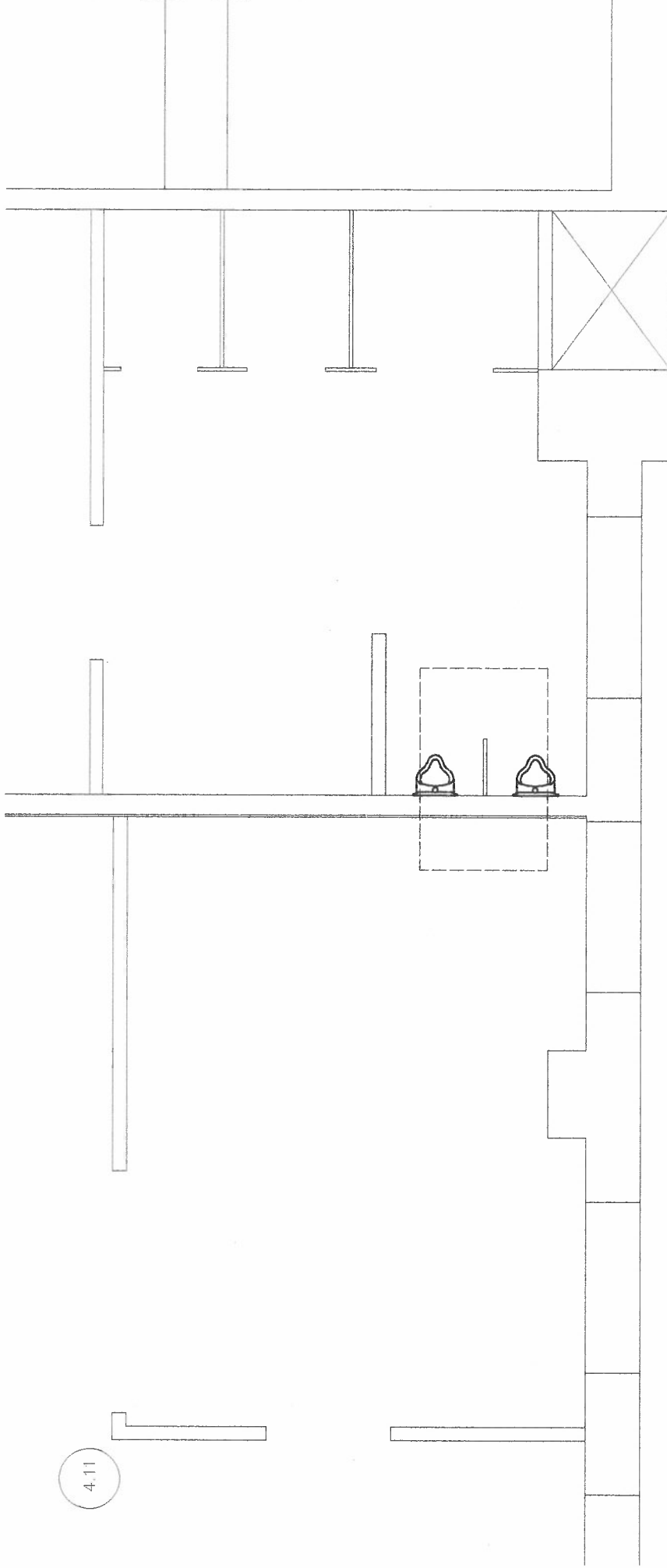
CONTRATO

CONTRATISTA

CHIHUAHUA

013/2019

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES



*[Signature]*  
SUPERVISIÓN  
ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

PERÍODO  
08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019  
2o PISO TORRE

ESTIMACIÓN  
1 (UNO)  
CAPÍTULO

CLAVE  
4.11  
HOJA

CONCEPTO PARA DIVISION DE MINUTAJES PARA S.S. FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL. 22, ESMALTADA EN COLOR SELECCIONADO 18" X 18", INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



## NUMEROS GENERADORES

PERIODO:

08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

OBRA:

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTICUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).

DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CONTRATISTA:

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

ESTIMACION: 1 (UNO)  
CONTRATO No.: 013/2019

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

HOJA:



## FOTOGRAFÍA

2o PISO TORRE

CLAVE

411

MAMPARA PARA DIVISION DE MINGITORIOS PARA S.S. FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL. 22, ESMALTADA EN COLOR SEGÚN MUESTRA, 12" X 18", INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



SUPERVISION  
Arq. Lya Ceyonel De la Rosa

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

## NUMEROS GENERADORES.

**PERIODO:**

08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

OBRA:

TRABAJO EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).

**DEPENDENCIA:**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

**CONTRATISTA:**

ARG. JULIA ETISHER RIVERA TORRES

|               |          |
|---------------|----------|
| ESTIMACION:   | 1 (UNO)  |
| CONTRATO No.: | 013/2019 |

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

**HOJA:**

[illegible]

SUPERVISION

Arq. Lev. Coronel De la Rosa

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

# DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).



MUNICIPIO

CHIHUAHUA

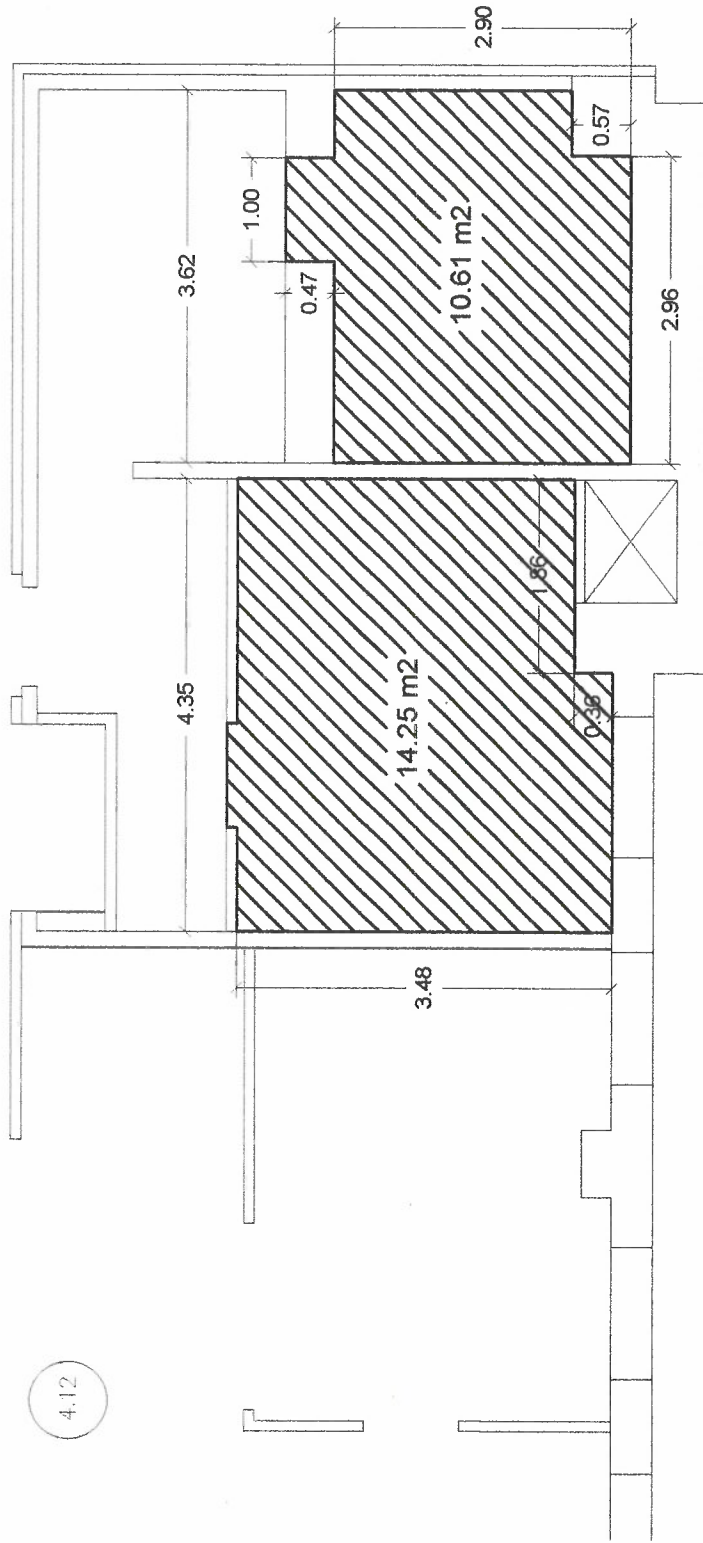
CONTRATO

013/2019

CONTRATISTA

ARQ. JULIA ESIHER RIVERA TORRES

4.12



SUPERVISION

ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

PERIODO  
08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019  
2o PISO TORRE

ESTIMACION  
1 (UNO)  
CAPITULO

CLAVE  
4.12  
HOJA

CONCEPTO  
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA VINILICA 60x60 CM. INSTALADA SOBRE TRIPLAY DE PINO, INCLUYE: PEGAMENTO ELASTIC, MATERIAL, MANO DE OBRA. ~~HOJA 10~~ NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



## NUMEROS GENERADORES

PERIODO:

08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

OBRA:

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).

DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CONTRATISTA:

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

ESTIMACION:

1 (UNO)

CONTRATO No.:

013/2019

MUNICIPIO:

CHIHUAHUA

HOJA:



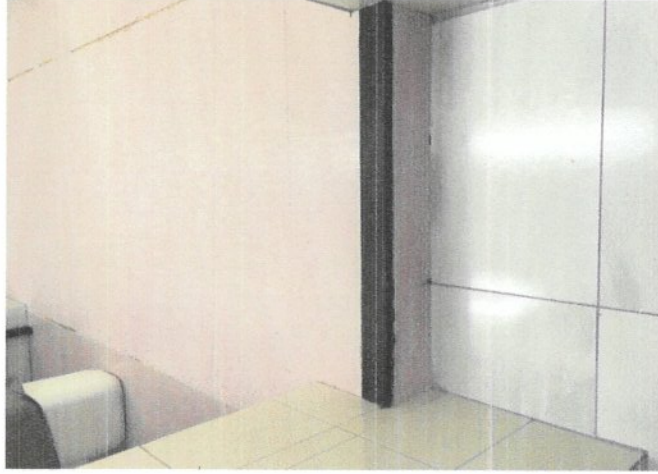
## FOTOGRAFÍA

2o PISO TORRE

CLAVE

4.12

SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA VINILICA DE 1.2 MM, INSTALADA SOBRE TRIPLAY DE PINO, INCLUYE: PEGAMENTO ELASTIC, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



SUPERVISION

Arq. Ley Coronel De la Rosa

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

## NUMEROS GENERADORES.

**PERIODO:**

OBRA:

08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

TRabajos diversos en el edificio antiguo Banco Comercial Mexicano ubicado en la Av. Independencia y Calle Victoria (Planta Baja, Mezanine, Segundo Piso, Quinto Piso y Segundo Piso Esquina Banco).

ESTIMACION: 1 (UNO)

CONTRATO No.: 013/2019

MUNICIPIO: CHAYAHUA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ARO, JULIA ESTIHER RIVERA TORRES

**HOIA:**

| 5o PISO                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | UNIDAD | TRAMO | EJE     | LARGO                                                | ANCHO                                                 | AUTO | SUB TOTAL                                             | No. DE<br>VECES                                      | CANTIDAD<br>TOTAL                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| CLAVE                                                                                                                         | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                     |        |       |         |                                                      |                                                       |      |                                                       |                                                      |                                                       |
| 5.01                                                                                                                          | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORCELANATO RECTIFICADO ASPEN GRIS 80 X 60 CMS DE CASTEL. BOQUILLA CON SEPARADOR DE 2MM, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA SIN ARENA COLOR GRIS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M2     |       | Columna | 1.70<br>0.26<br>1.69<br>2.18<br>1.12<br>1.20<br>1.20 | 2.00<br>-0.34<br>3.54<br>0.70<br>4.36<br>1.20<br>1.80 |      | 3.40<br>-0.09<br>5.98<br>1.53<br>4.88<br>1.44<br>2.16 | 1.00<br>1.00<br>1.00<br>1.00<br>1.00<br>1.00<br>1.00 | 3.40<br>-0.09<br>5.98<br>1.53<br>4.88<br>1.44<br>2.16 |
| <div style="text-align: right;">  </div> |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |         |                                                      |                                                       |      |                                                       |                                                      |                                                       |
| TOTAL                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |         |                                                      |                                                       |      |                                                       |                                                      | 19.30                                                 |

**SUPERVISION**

Arq. Lev Coronel De la Rosa

ARO. IULIA ESTHER RIVERA TORRES



# DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).



MUNICIPIO

CHIHUAHUA

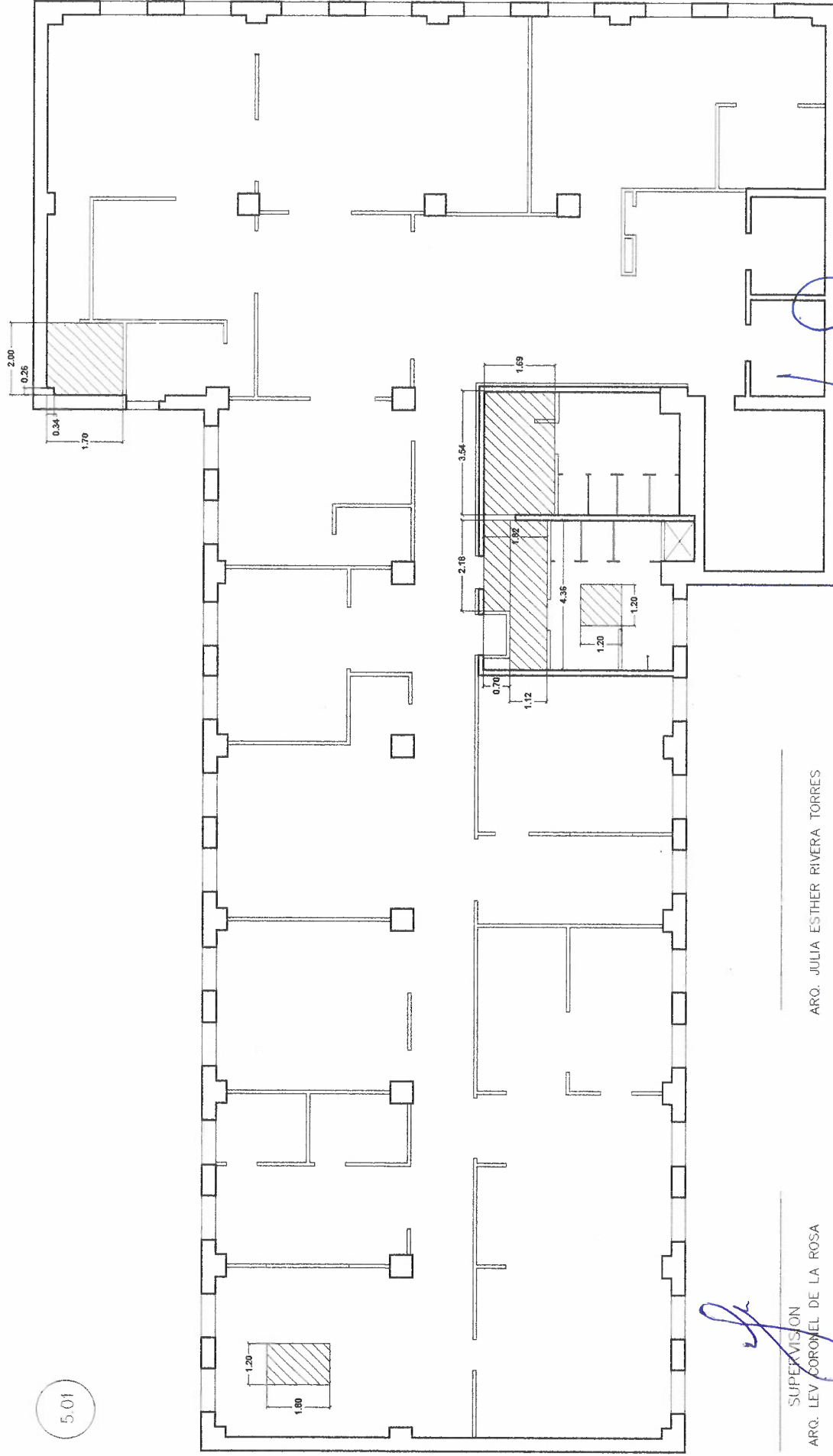
CONTRATO

013/2019

CONTRATISTA

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES.

5.01



SUPERVISOR

ARQ. LEV. CORONEL DE LA ROSA

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

PERIODO  
08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019

5o PISO

ESTIMACION  
1 (UNO)

CLAVE  
5.01  
HOJA

CONCEPTO

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORCELANATO RECTIFICADO ASPEN GRIS 60 X 60 CMS DE CASTEL. BOQUILLA CON SEPARADOR DE 2MM, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA SIN ARENA COLOR GRIS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



## NUMEROS GENERADORES

PERIODO: 08 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2019  
TRABAJOS DIVERSOS EN EL EDIFICIO ANTIGUO BANCO COMERCIAL MEXICANO UBICADO EN LA AV. INDEPENDENCIA Y CALLE VICTORIA (PLANTA BAJA, MEZANINE, SEGUNDO PISO, QUINTO PISO Y SEGUNDO PISO ESQUINA BANCO).  
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES  
CONTRATISTA: ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES

ESTIMACION: 1 (UNO)  
CONTRATO No.: 013/2019  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA  
HOJA:



## FOTOGRAFÍA

CLAVE 5.01 5o PISO  
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORCELANATO RECTIFICADO ASPEN GRIS 60 X 60 CMS DE CASTEL. BOQUILLA CON SEPARADOR DE 2MM, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA SIN ARENA COLOR GRIS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



SUPERVISION  
Arq. Lev Cornejo De la Rosa

ARQ. JULIA ESTHER RIVERA TORRES