

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMAN, VER.**  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Contratista : C. GUSTAVO LOPEZ RAMIREZ R. F. C. LOGR800514DS4

Domicilio : AV. HIDALGO No. 18 COL CENTRO Ciudad : CHOCAMAN Estado: VERACRUZ

No. reg. Padrón de Contratistas de la SEFIPLAN: 0004691 Telefono : 27327322035 Especialidad : ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| CLAVE<br>062 | MUNICIPIO<br>CHOCAMAN, VER. |
|--------------|-----------------------------|

| OBRA :        |   |           |
|---------------|---|-----------|
| No. OBRA      | DESCRIPCION   | UBICACION |
| 2017300620101 | REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN AV AMADO NERVO ENTRE CALLE BENITO JUAREZ Y CARRETERA AVILA CAMACHO EN LA CAB MUNICIPAL | CHOCAMÁN  |

|                       |                          |           |               |   |
|-----------------------|--------------------------|-----------|---------------|---|
| Contrato:             | FORTAMUNDF/2017300620101 | Monto:    | \$ 342,520.94 | Procedimiento de la adjudicación del contrato:***     |
| Periodo del contrato: |                          |           |               |   |
| Inicio :              | 17/04/2017               | Termino : | 17/06/2017    | Licitación Publica :                                  |
| Prorroga** Del :      |                          | Al :      |               | Invitación restringida :                              |
| Anticipo :            | 0 % Del mismo            | Monto :   | \$ -          | Quando menos a 3 : ( )<br>Adjudicación directa: ( X ) |

ESTIMACION No. EST 1

PERIODO DE EJECUCION: DEL 17/04/2017 AL 31/05/2017  
DIA-MES-AÑO DIA-MES-AÑO

DEDUCCIONES Y RETENCIONES: (del importe de esta Estimación)

DETERMINACIÓN DEL SALDO A PAGAR

|   |           |  |               |
|---|-----------|--|---------------|
| AMORTIZACION DE ANTICIPO 30% (Incluido el I.V.A)                                  | \$ -      | IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA Includo I. V. A | \$ 196,433.25 |
| 5 AL MILLAR VIG:INSP. Y CONTROL (0.005 SIN INCLUIR I.V.A.):                       | \$ 846.70 | DEDUCCIONES Y RETENCIONES                    | \$ 846.70     |
| 2 AL MILLAR C.M.I.C. SOLO EN CASO DE EXISTIR CONVENIO (0.002 SIN INCLUIR I.V.A.): |           | SALDO A PAGAR                                | \$ 195,586.55 |
| OTROS:  |           | CON I. V. A                                  | \$ 195,586.55 |

FECHA: 31/05/2017

IMPORTE: \$195,586.55

LA CANTIDAD DE: \$195,586.55

(CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 55/100 M. N.)  
PON CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACIÓN No. EST 1 AMPARANDO LOS TRABAJOS EJECUTADOS.  
RECIBI CONTRATISTA H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMAN, VER.

*C. Gustavo Lopez Ramirez*  
C. GUSTAVO LOPEZ RAMIREZ  
CONTRATISTA

*L. O. C. Alejandro Rojas Ramirez*  
L. O. C. ALEJANDRO ROJAS RAMIREZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL

*C. P. Carlos Hernandez Ramirez*  
C. P. CARLOS HERNANDEZ RAMIREZ  
TESORERO MUNICIPAL

*Ing. Raymundo Osorio Villa*  
ING. RAYMUNDO OSORIO VILLA  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



# H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMAN, VER.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



H. LEGISLATURA DEL ESTADO  
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMAN, VER.

## ESTADO DE CUENTA

|                       |                               |                 |                         |   |     |            |
|-----------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------|---|-----|------------|
| HOMBRE DE LA EMPRESA: | C. GUSTAVO LOPEZ RAMIREZ      |                 | FECHA DEL REPORTE:      | 17/04/2017  | AL: | 31/05/2017 |
| DIRECCIÓN:            | AV. HIDALGO No. 18 COL CENTRO |                 | DATOS DE LA OBRA:       |   |     |            |
| TELÉFONO-FAX:         | 2737322035                    |                 | No. DE OBRA:            | 2017300620101   |     |            |
| NÚMERO DE CONTRATO:   | FORTAMUNDF/2017300620101      |                 | DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: | REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN AV AMADO NERVO ENTRE CALLE BENITO JUAREZ Y CARRETERA AVILA CAMACHO EN LA CAB MUNICIPAL |     |            |
| IMPORTE DEL ANTICIPO: | \$0.00                        | % DEL ANTICIPO: | LOCALIDAD:              | CHOCAMÁN  |     |            |
|                       |                               |                 |                         | EST 1   |     |            |

|                      | ESTIMACION |                | PERIODO    |            | \$ AMORTIZACION ANTICIPO CON L.V.A. | 1 RETENCION ALMILLAR | 2 RETENCION SAL MULAR | 3 RETENCION OTROS | \$ TOTAL DE DEDUCCIONES | \$ LIQUIDO A PAGAR CON L.V.A. |
|----------------------|------------|----------------|------------|------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------------|
|                      | %          | No             | DEL        | AL         |                                     |                      |                       |                   |                         |                               |
| AVANCE FINANCIERO    | 67.35%     | EST 1          |            |            |                                     |                      |                       |                   |                         |                               |
| AVANCE FISICO        | 67.35%     | 1 (UNO HORRAL) | \$         | 196,433.26 | \$                                  | 846.70               | \$                    | 846.70            | \$                      | 195,586.55                    |
| AVANCE FINANCIERO    |            |                |            |            |                                     |                      |                       |                   |                         |                               |
| AVANCE FISICO        |            |                |            |            |                                     |                      |                       |                   |                         |                               |
| AVANCE FINANCIERO    |            |                |            |            |                                     |                      |                       |                   |                         |                               |
| AVANCE FISICO        |            |                |            |            |                                     |                      |                       |                   |                         |                               |
| AVANCE FINANCIERO    |            |                |            |            |                                     |                      |                       |                   |                         |                               |
| AVANCE FISICO        |            |                |            |            |                                     |                      |                       |                   |                         |                               |
| AVANCE FINANCIERO    |            |                |            |            |                                     |                      |                       |                   |                         |                               |
| AVANCE FISICO        |            |                |            |            |                                     |                      |                       |                   |                         |                               |
| TOTAL                | 67.35%     |                |            |            | \$                                  | 196,433.25           | \$                    | 846.70            | \$                      | 195,586.55                    |
| SALDO POR EJERCER:   | \$         |                | 146,087.69 |            |                                     |                      |                       |                   |                         |                               |
| TOTAL                |            |                |            |            | \$                                  | 196,433.25           | \$                    | 846.70            | \$                      | 195,586.55                    |
| SALDO POR AMORTIZAR: |            |                |            |            | \$                                  |                      | \$                    |                   | \$                      |                               |

REALIZO:

CONTRATISTA: C. GUSTAVO LOPEZ RAMIREZ

REVISO:

ING. JOSE ANTONIO FLORES GRALEDA  
SUPERVISION EXTERNA

REVISO:




ARQ. HECTOR JUVENICIO DIAZ REYES  
SUPERVISOR.

ING. PATRICIOS ESCOBAR VILLA  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.

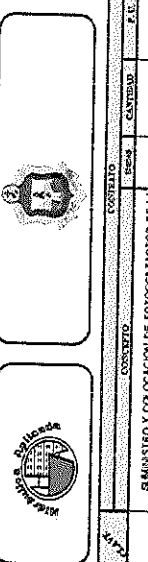
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
MEXICO

CHOCAMÁN, VER.  
2014-2017

| PRE   | CONTRATO   |          | CANTIDAD |              | P.L.          |       | MAYORADO |              | P.L.   |       | PRELIMINAR |              | DEL           |       | ESTIMACION |              | 1 DE 2        |         |
|-------|--|----------|----------|--------------|---------------|-------|----------|--------------|--------|-------|------------|--------------|---------------|-------|------------|--------------|---------------|---------|
|       | CONCEPTO   | CANTIDAD | UNIDAD   | VALOR        | UNIDAD        | VALOR | UNIDAD   | VALOR        | UNIDAD | VALOR | UNIDAD     | VALOR        | UNIDAD        | VALOR | UNIDAD     | VALOR        |               |         |
| CC-01 | TRAZO EN TERRENO PLANO POR MEDIOS INVALES  | M2       | 265.60   | \$ 6.88      | \$ 1,828.70   | M2    | 0.00     | \$ 6.88      | \$ -   | M2    | 265.60     | \$ 6.88      | \$ 1,828.70   | M2    | 265.60     | \$ 6.88      | \$ 1,828.70   | 100.00% |
| CC-04 | EXCAVACIÓN A MANO EN CEPES MATERIAL SECO TIPO II PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00mts. INCLuye: AFRE DE ACESES Y FONDO, MUÑO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.   | M3       | 18.61    | \$ 107.37    | \$ 1,998.16   | M3    | 0.00     | \$ 107.37    | \$ -   | M3    | 18.61      | \$ 107.37    | \$ 1,998.16   | M3    | 18.61      | \$ 107.37    | \$ 1,998.16   | 100.00% |
| CC-05 | RELIEVO COMPARTADO CON FISON DE MANO UTILIZANDO MACHO, ARENA, EN CHAPAS DE 20 CM COMPARTADO AL BARRIDO DE LA BANDA DE BANDA DE SEÑALAMIENTO DE PREVENCIÓN MATERIAL, MUÑO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.   | M3       | 18.34    | \$ 295.13    | \$ 5,412.68   | M3    | 0.00     | \$ 295.13    | \$ -   | M3    | 18.34      | \$ 295.13    | \$ 5,412.68   | M3    | 18.34      | \$ 295.13    | \$ 5,412.68   | 100.00% |
| CC-06 | ACABADO EN CAMBIO PLANO PAVIMENTADO DE MATERIAL MOTO EN CAMBIO PLANO PAVIMENTADO, INCLuye CARGA MANUAL   | M3       | 24.19    | \$ 101.26    | \$ 2,449.48   | M3    | 0.00     | \$ 101.26    | \$ -   | M3    | 24.19      | \$ 101.26    | \$ 2,449.48   | M3    | 24.19      | \$ 101.26    | \$ 2,449.48   | 100.00% |
| ALU   | ALUMBRADO  |          |          |              |               |       |          |              |        |       |            |              |               |       |            |              |               |         |
| AL-01 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE FONO DE 1 1/2" DE DIAMETRO EN LA CALLE DE CALLE INCLuye MATERIAL, HERRAMIENTA Y MUÑO DE OBRA.   | M        | 6.00     | \$ 387.76    | \$ 2,326.56   | M     | 0.00     | \$ 387.76    | \$ -   | M     | 6.00       | \$ 387.76    | \$ 2,326.56   | M     | 6.00       | \$ 387.76    | \$ 2,326.56   | 100.00% |
| AL-02 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIURETO DE 1 1/4" DE ACCION GUSA, INCLuye MATERIAL, HERRAMIENTA Y MUÑO DE OBRA.   | M        | 259.80   | \$ 56.34     | \$ 14,637.13  | M     | 0.00     | \$ 56.34     | \$ -   | M     | 259.80     | \$ 56.34     | \$ 14,637.13  | M     | 259.80     | \$ 56.34     | \$ 14,637.13  | 100.00% |
| AL-03 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTROS PARA ALUMBRADO PÚBLICO DE 33 X 33 X 40 CM PREFABRICADO CON TAPA Y MARCO GALVANIZADO INCLuye EXCAVACIÓN, PREVENCIÓN Y FONDO.   | PZA      | 13.00    | \$ 1,217.86  | \$ 15,832.18  | PZA   | 0.00     | \$ 1,217.86  | \$ -   | PZA   | 13.00      | \$ 1,217.86  | \$ 15,832.18  | PZA   | 13.00      | \$ 1,217.86  | \$ 15,832.18  | 100.00% |
| AL-04 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE DE CONCRETO RECTANGULAR DE 40 X 40 X 80 CON ANCLA GALVANIZADA, INCLuye HERRAMIENTA, EXCAVACIÓN, PREVENCIÓN Y FONDO.  | PZA      | 12.00    | \$ 1,833.77  | \$ 22,245.24  | PZA   | 0.00     | \$ 1,833.77  | \$ -   | PZA   | 12.00      | \$ 1,833.77  | \$ 22,245.24  | PZA   | 12.00      | \$ 1,833.77  | \$ 22,245.24  | 100.00% |
| AL-05 | CEB-30 DE 1 MT DE ALURA PARA PROTE METALICO DE 2" CIRCULAR INCLuye: BRAZO METALICO DE 1.20 AL. CON ARREGLO EN BOQUERA, PLACA INFERIOR DE 30X30 CMS. DE ACER, SERVIDOR, CARBIDE DE EX-LUBE DE 10 CMS. DE.   | PZA      | 12.00    | \$ 4,971.51  | \$ 59,658.12  | PZA   | 0.00     | \$ 4,971.51  | \$ -   | PZA   | 12.00      | \$ 4,971.51  | \$ 59,658.12  | PZA   | 12.00      | \$ 4,971.51  | \$ 59,658.12  | 50.00%  |
| AL-06 | EN POSTE CON COLOCACIÓN DE LUMINARIA PARA MONTAJE CONECTOR, INCLuye MATERIAL, HERRAMIENTA Y MUÑO DE OBRA.  | PZA      | 12.00    | \$ 10,730.47 | \$ 128,765.64 | PZA   | 0.00     | \$ 10,730.47 | \$ -   | PZA   | 12.00      | \$ 10,730.47 | \$ 128,765.64 | PZA   | 12.00      | \$ 10,730.47 | \$ 128,765.64 | 50.00%  |
| AL-07 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE XLPE 1H1 CAL. 4 TIPO SUBTERRANEO  | M        | 285.80   | \$ 43.10     | \$ 11,455.83  | M     | 0.00     | \$ 43.10     | \$ -   | M     | 285.80     | \$ 43.10     | \$ 11,455.83  | M     | 285.80     | \$ 43.10     | \$ 11,455.83  | 0.00%   |
| AL-08 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR THW CAL. 1C PARA CONEXIÓN CABLE ALUMBRADO Y COBRE A UTILIZACIÓN EN CALLE DE TIPO DE ALUMBRADO.  | M        | 360.00   | \$ 30.83     | \$ 11,098.80  | M     | 0.00     | \$ 30.83     | \$ -   | M     | 360.00     | \$ 30.83     | \$ 11,098.80  | M     | 360.00     | \$ 30.83     | \$ 11,098.80  | 50.00%  |
| AL-09 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SISTEMA DE TIERRA, 1/2" PARA LUMINARIA INCLuye VARILLA DE COBRE DE 1 MT CONECTOR, MUÑO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU SERVICIO Y COLOCACIÓN DE ACCESORIA PARA TRANSICIÓN DE AEREO A SUBTERRANEO, INCLuye CON TUBO Y CURVA DE FONDO, CABLEADO CON XLP Y CONECTADO A REGISTRO SUBTERRANEO, COLOCADO EN POSTE DE COBRE. | PZA      | 12.00    | \$ 474.60    | \$ 5,695.20   | PZA   | 0.00     | \$ 474.60    | \$ -   | PZA   | 12.00      | \$ 474.60    | \$ 5,695.20   | PZA   | 12.00      | \$ 474.60    | \$ 5,695.20   | 50.00%  |
| AL-10 | REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO INCLuye MATERIAL, HERRAMIENTA Y MUÑO DE OBRA.  | PZA      | 2.00     | \$ 3,443.13  | \$ 6,886.26   | PZA   | 0.00     | \$ 3,443.13  | \$ -   | PZA   | 2.00       | \$ 3,443.13  | \$ 6,886.26   | PZA   | 2.00       | \$ 3,443.13  | \$ 6,886.26   | 0.00%   |

ELABORÓ:  C. GUSTAVO TORRES RAMIREZ CONTRAPOSTA  
 SUPERVISIÓN EXTERNA  
 REVISO:  FLORES QUEDA  
 SUPERVISIÓN INTERNA  
 APROBÓ:  ARTO HECTOR VARELA SUAREZ  
 SUPERVISIÓN DE OBRA  
 AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMAN VER  
 GOBIERNO MUNICIPAL  
 CHOCAMAN, VER.  
 2014-2017

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMAN, VER.  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



| CONTRATO |  | ACERCA DEL INTERESADO |          | FECHA DE EJECUCION |          | DEL |          | AL   |          | ESTIMACION |          | MATERIAL |          | AYUDA |          |
|----------|--|-----------------------|----------|--------------------|----------|-----|----------|------|----------|------------|----------|----------|----------|-------|----------|
| CONTRATO | DESCRIPCION  | USO                   | CANTIDAD | P.U.               | IMPORTE  | USO | CANTIDAD | P.U. | IMPORTE  | USO        | CANTIDAD | P.U.     | IMPORTE  | USO   | CANTIDAD |
| AL-11    | CONCRETO Y COLOCACION DE FOTOCOPACTORES DE LA MARCA TOKI PARA ACCIONEMIA SUBTERRANEA, INCLUIDO FOTOCOPACTOR CON GABINETE E ITM 2 X 3/4 AMP. CON MANTENIMIENTO DE CONCRETO Y CABLEADO PARA ALBERGADO REGISTRO SUBTERRANEO | PZA                   | 1.00     | \$                 | 4,986.54 | \$  | 4,986.54 | \$   | 4,986.54 | PZA        | 0.00     | \$       | 4,986.54 | \$    | 0.00     |

**RESUMEN DE ESTIMACION**

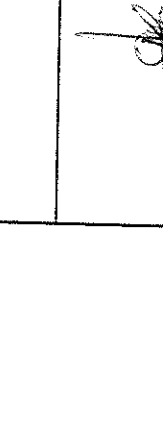
|              |               |
|--------------|---------------|
| SUB-TOTAL    | \$ 169,339.01 |
| I.V.A.       | \$ 27,094.24  |
| TOTAL        | \$ 196,433.25 |
| (-) ANTERIOR | \$ 848.70     |
| NETO A PAGAR | \$ 195,584.55 |

**SUB-TOTAL**

|           |               |
|-----------|---------------|
| SUB-TOTAL | \$ 169,339.01 |
| I.V.A.    | \$ 27,094.24  |
| TOTAL     | \$ 196,433.25 |

ING. JOSE ANTONIO LOPEZ RAMIREZ  
CONTRATISTA

ING. JOSE ANTONIO LOPEZ RAMIREZ  
SUPERVISOR DE OBRAS  
SUPERVISION EXTERNA



CHOCAMAN, VER.  
2014-2017



**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMAN, VER.**  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Contratista : C. GUSTAVO LÓPEZ RAMÍREZ R. F. C. : LORG800514DS4  
 Domicilio : AV. HIDALGO No. 18 COL CENTRO Ciudad : CHOCAMAN Estado : VERACRUZ  
 No. reg. Padrón de Contratistas de la SEFIPLAN: 0004691 Telefono : 27327322035 Especialidad : ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| CLAVE<br>062 | MUNICIPIO<br>CHOCAMAN, VER. |
|--------------|-----------------------------|

| OBRA :        |   |           |
|---------------|---|-----------|
| No. OBRA      | DESCRIPCION   | UBICACION |
| 2017300620101 | REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN AV AMADO NERVO ENTRE CALLE BENITO JUAREZ Y CARRETERA AVILA CAMACHO EN LA CAB MUNICIPAL | CHOCAMÁN  |

|                          |                          |           |               |   |
|--------------------------|--------------------------|-----------|---------------|---|
| Contrato:                | FORTAMUNDF/2017300620101 | Monto:    | \$ 342,520.94 | Procedimiento de la adjudicación del contrato:***     |
| Período del contrato:    |                          |           |               |   |
| Inicio :                 | 17/04/2017               | Termino : | 17/06/2017    | Licitación Publica :                                  |
| Prorroga** Del :         |                          | Al :      |               | Invitación restringida :                              |
| Anticipo : 0 % Del mismo |                          | Monto :   | \$ -          | Quando monos a 3 : ( )<br>Adjudicación directa: ( X ) |

ESTIMACION No. EST 2 FINIQUITO

PERIODO DE EJECUCION: DEL 01/06/2017 AL 17/06/2017  
 DIA-MES-AÑO DIA-MES-AÑO


| DEDUCCIONES Y RETENCIONES: (del importe de esta Estimación)                       |           | DETERMINACION DEL SALDO A PAGAR               |               |
|---|-----------|---|---------------|
| AMORTIZACION DE ANTICIPO 30% (incluido el I.V.A)                                  | \$ -      | IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA incluido I. V. A | \$ 146,087.69 |
| 5 AL MILLAR VIG. INSP. Y CONTROL (0.005 SIN INCLUIR I.V.A.):                      | \$ 629.69 | DEDUCCIONES Y RETENCIONES                     | \$ 629.69     |
| 2 AL MILLAR C.M.I.C. SOLO EN CASO DE EXISTIR CONVENIO (0.002 SIN INCLUIR I.V.A.): |           | SALDO A PAGAR                                 | \$ 145,458.00 |
| OTROS:  |           | CON I. V. A                                   | \$ 145,458.00 |


FECHA : 17/06/2017


IMPORTE POR: \$145,458.00


LA CANTIDAD DE: \$145,458.00

(CIENTO CUARENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 00/100 M. N.)  
 POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION No. EST 2 FINIQUITO AMPARANDO LOS TRABAJOS EJECUTADOS.  
 RECIBI CONTRATISTA H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMAN, VER.

  
 C. GUSTAVO LÓPEZ RAMÍREZ  
 CONTRATISTA

  
 PRESIDENCIA MUNICIPAL  
 L. O. CALUCIO ALEJANDRO ROJAS RAMÍREZ  
 CHOCAMAN VER  
 PRESIDENTE MUNICIPAL

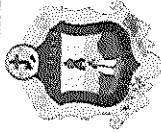
  
 TESORERIA MUNICIPAL  
 C.P. CAROLINA ESCOBAR RAMÍREZ  
 HERRANDEZ  
 TESORERO MUNICIPAL

  
 OBRAS PÚBLICAS  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 CHOCAMAN VER



# H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMAN, VER.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

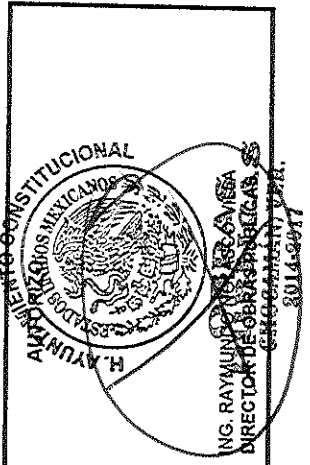


H. LEGISLATURA DEL ESTADO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMAN, VER.

## ESTADO DE CUENTA

| NOMBRE DE LA EMPRESA: |         | C. GUSTAVO LOPEZ RAMIREZ      |         | FECHA DEL REPORTE:  | 07/08/2017      | AL:          | 17/06/2017    |
|-----------------------|---------|-------------------------------|---------|---|-----------------|--------------|---------------|
| DIRECCIÓN:            |         | AV. HIDALGO No. 18 COL CENTRO |         | DATOS DE LA OBRA:   |                 |              |               |
| TELÉFONO-FAX:         |         | 27327322035                   |         | 2017300820101   |                 |              |               |
| NÚMERO DE CONTRATO:   |         | FORTAMUNDF/2017300820101      |         | REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN AV AMADO NERVO ENTRE CALLE BENITO JUAREZ Y CARRETERA AVILA CAMACHO EN LA CAB MUNICIPAL |                 |              |               |
| IMPORTE DEL ANTICIPO: |         | \$ 0.00                       |         | LOCALIDAD: CHOCAMÁN   |                 |              |               |
|                       |         |                               |         | EST 2 FINIQUITO   |                 |              |               |
| ESTIMACION            | %       | No                            | PERIODO |   | \$ AMORTIZACION | \$ RETENCION | \$ LIQUIDO A  |
|                       |         |                               | DEL     | AL  |                 |              |               |
| AVANCE FINANCIERO     | 57.35%  | EST 1                         |         |   |                 |              |               |
| AVANCE FISICO         | 57.35%  |                               |         |   |                 |              |               |
| AVANCE FINANCIERO     | 42.65%  | EST 2 FINIQUITO               |         |   |                 |              |               |
| AVANCE FISICO         | 57.35%  |                               |         |   |                 |              |               |
| AVANCE FINANCIERO     |         |                               |         |   |                 |              |               |
| AVANCE FISICO         |         |                               |         |   |                 |              |               |
| AVANCE FINANCIERO     |         |                               |         |   |                 |              |               |
| AVANCE FISICO         |         |                               |         |   |                 |              |               |
| AVANCE FINANCIERO     |         |                               |         |   |                 |              |               |
| AVANCE FISICO         |         |                               |         |   |                 |              |               |
| TOTAL                 | 100.00% |                               | TOTALES | \$ 342,520.94   | \$ -            | \$ 1,476.38  | \$ 341,044.56 |
| SALDO POR EJERCER:    |         | \$                            | (0.00)  | SALDO POR AMORTIZAR:  |                 | \$           |               |



REALIZO:

REVISO:

C. GUSTAVO LOPEZ RAMIREZ  
CONTRATISTA.

ING. JOSE ANTONIO DIAZ REYES  
SUPERVISIÓN EXTERNA

ARQ. HECTOR JUVENTINO DIAZ REYES  
SUPERVISOR.

ING. RAYMUNDO PEREZ GARCIA  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
CHOCAMÁN VERACRUZ  
8014-8017

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMAN, VER.**  
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

OPERA: REPARACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN AVANZADO SERRA ENTRE CALLE EN VINO JABON Y CUARTERA A LAS CUMBRES DE LA GUARDIASOL.  
 CHOCAMAN  
 201799920101  
 ESTIPEMUNDO

FECHA: 11/05/2017 AL: 17/04/2017  
 11/05/2017 17/04/2017

FECHA: 11/05/2017 AL: 17/04/2017  
 11/05/2017 17/04/2017

OPERA: REPARACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN AVANZADO SERRA ENTRE CALLE EN VINO JABON Y CUARTERA A LAS CUMBRES DE LA GUARDIASOL.  
 CHOCAMAN  
 201799920101  
 ESTIPEMUNDO

| PBE   | PERIODO DE EJECUCION |        |     |        |     |          |     |        |     |        | FECHA INICIO |            |            | 100% |    |        |    |         |
|-------|----------------------|--------|-----|--------|-----|----------|-----|--------|-----|--------|--------------|------------|------------|------|----|--------|----|---------|
|       | SEPT                 | OCT    | NOV | DIC    | ENE | FEB      | MAR | ABR    | MAY | JUN    | 17/04/2017   | 17/04/2017 | 17/04/2017 |      |    |        |    |         |
| 00-01 | M2                   | 265.60 | \$  | 6.83   | \$  | 1,828.70 | M2  | 265.60 | \$  | 6.83   | \$           | 1,828.70   | M2         | 0.00 | \$ | 6.83   | \$ | 100.00% |
| 00-04 | M3                   | 18.61  | \$  | 107.37 | \$  | 1,998.16 | M3  | 18.61  | \$  | 107.37 | \$           | 1,998.16   | M3         | 0.00 | \$ | 107.37 | \$ | 100.00% |
| 00-06 | M3                   | 18.34  | \$  | 295.13 | \$  | 6,412.68 | M3  | 18.34  | \$  | 295.13 | \$           | 6,412.68   | M3         | 0.00 | \$ | 295.13 | \$ | 100.00% |
| 00-08 | M3                   | 24.19  | \$  | 101.26 | \$  | 2,449.48 | M3  | 24.19  | \$  | 101.26 | \$           | 2,449.48   | M3         | 0.00 | \$ | 101.26 | \$ | 100.00% |

ALUMBRADO

| PBE    | PERIODO DE EJECUCION |        |     |           |     |            |     |        |     |           | FECHA INICIO |            |            | 100%   |    |           |    |         |  |
|--------|----------------------|--------|-----|-----------|-----|------------|-----|--------|-----|-----------|--------------|------------|------------|--------|----|-----------|----|---------|--|
|        | SEPT                 | OCT    | NOV | DIC       | ENE | FEB        | MAR | ABR    | MAY | JUN       | 17/04/2017   | 17/04/2017 | 17/04/2017 |        |    |           |    |         |  |
| AL-01  | M                    | 6.00   | \$  | 387.76    | \$  | 2,326.66   | M   | 6.00   | \$  | 387.76    | \$           | 2,326.66   | M          | 0.00   | \$ | 387.76    | \$ | 100.00% |  |
| AL-02  | M                    | 239.80 | \$  | 56.34     | \$  | 14,637.13  | M   | 239.80 | \$  | 56.34     | \$           | 14,637.13  | M          | 0.00   | \$ | 56.34     | \$ | 100.00% |  |
| AL-03  | PZA                  | 13.00  | \$  | 1,217.66  | \$  | 15,832.18  | PZA | 13.00  | \$  | 1,217.66  | \$           | 15,832.18  | PZA        | 0.00   | \$ | 1,217.66  | \$ | 100.00% |  |
| AL-04  | PZA                  | 12.00  | \$  | 1,833.77  | \$  | 22,245.24  | PZA | 12.00  | \$  | 1,833.77  | \$           | 22,245.24  | PZA        | 0.00   | \$ | 1,833.77  | \$ | 100.00% |  |
| AL-05  | PZA                  | 12.00  | \$  | 4,971.51  | \$  | 59,658.12  | PZA | 12.00  | \$  | 4,971.51  | \$           | 59,658.12  | PZA        | 0.00   | \$ | 4,971.51  | \$ | 100.00% |  |
| AL-06  | PZA                  | 12.00  | \$  | 10,730.47 | \$  | 128,765.64 | PZA | 12.00  | \$  | 10,730.47 | \$           | 128,765.64 | PZA        | 0.00   | \$ | 10,730.47 | \$ | 100.00% |  |
| AL-07  | M                    | 265.60 | \$  | 43.10     | \$  | 11,455.98  | M   | 265.60 | \$  | 43.10     | \$           | 11,455.98  | M          | 265.60 | \$ | 43.10     | \$ | 100.00% |  |
| AL-08  | M                    | 360.00 | \$  | 30.83     | \$  | 11,098.80  | M   | 360.00 | \$  | 30.83     | \$           | 11,098.80  | M          | 180.00 | \$ | 30.83     | \$ | 100.00% |  |
| AL-09  | PZA                  | 12.00  | \$  | 474.60    | \$  | 5,695.20   | PZA | 12.00  | \$  | 474.60    | \$           | 5,695.20   | PZA        | 6.00   | \$ | 474.60    | \$ | 100.00% |  |
| AL-10  | PZA                  | 2.00   | \$  | 3,443.13  | \$  | 6,886.26   | PZA | 2.00   | \$  | 3,443.13  | \$           | 6,886.26   | PZA        | 2.00   | \$ | 3,443.13  | \$ | 100.00% |  |
| TOTAL: |                      |        |     |           |     |            |     |        |     |           |              | 120,851.12 |            |        |    |           |    |         |  |

ELABORO: [Firma] REVISO: [Firma] APROBADO: [Firma]

C. GUSTAVO RAMIREZ  
 C. JOSE ARTURO FLORES GRAJEDA

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMAN, VER.**  
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

OPERA: REPARACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN AVANZADO SERRA ENTRE CALLE EN VINO JABON Y CUARTERA A LAS CUMBRES DE LA GUARDIASOL.  
 CHOCAMAN  
 201799920101  
 ESTIPEMUNDO

FECHA: 11/05/2017 AL: 17/04/2017  
 11/05/2017 17/04/2017

OPERA: REPARACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN AVANZADO SERRA ENTRE CALLE EN VINO JABON Y CUARTERA A LAS CUMBRES DE LA GUARDIASOL.  
 CHOCAMAN  
 201799920101  
 ESTIPEMUNDO

FECHA: 11/05/2017 AL: 17/04/2017  
 11/05/2017 17/04/2017

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCOMÁN, VER. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



OBRA: FOMENTO DE LA FERIA PARA LA VENTA DE PRODUCTOS DE LA ZONA RURAL EN EL CAMPO DE LA OBRERA EN CHOCOMÁN  
 2017300020101  
 81727900010  
 15/04/2017

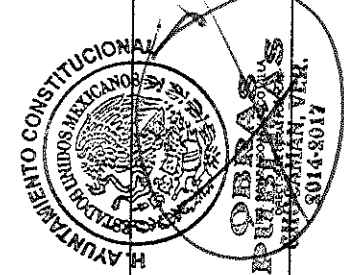
PERIODO DE EJECUCIÓN: 01/04/2017  
 AL: 31/03/2017

| CANTIDAD   | UNIDAD | P. E.    |          | P. E.   |         | P. E.    |          | P. E. |      | MONTOS   | MONTOS   |
|--|--------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|-------|------|----------|----------|
|  |        | IMPORTE  | IMPORTE  | IMPORTE | IMPORTE | IMPORTE  | IMPORTE  |       |      |          |          |
| 1.00   | PZA    | 4,986.64 | 4,986.64 | 0.00    | 0.00    | 4,986.64 | 4,986.64 | 1.00  | 1.00 | 4,986.64 | 4,986.64 |
| <p>DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA FERIA PARA LA VENTA DE PRODUCTOS DE LA ZONA RURAL EN EL CAMPO DE LA OBRERA EN CHOCOMÁN, VER. (CONCRETE E DRY WALLS) CONGREGATE COLOCADO EN EL PISO Y CERRADO PARA ALMOVAR REGISTRO SANEADO.</p> |        |          |          |         |         |          |          |       |      |          |          |

RESUMEN DE ESTIMACION

|              |               |
|--------------|---------------|
| SUB-TOTAL    | \$ 125,917.68 |
| I.V.A.       | \$ 20,150.00  |
| TOTAL        | \$ 146,067.68 |
| CANTICIPA    | \$ 0.00       |
| NETO A PAGAR | \$ 146,067.68 |

|           |             |
|-----------|-------------|
| SUB-TOTAL | \$ 4,986.64 |
| I.V.A.    | \$ 831.76   |
| TOTAL     | \$ 5,818.40 |



ASD. PECTOR JUAN DIAZ REYES  
 SUPERVISOR DE OBRAS

RIO JOSE ARTURO FLORES OJEDA  
 SUPERVISOR EXTERNA

C. GUSTAVO VILLARREAL  
 CONTADOR