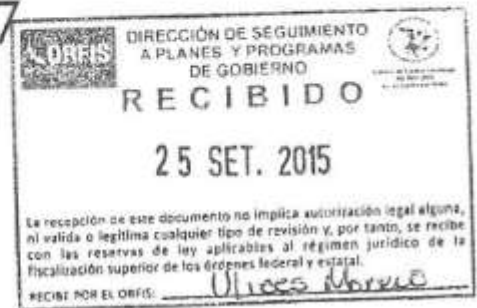


# MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ

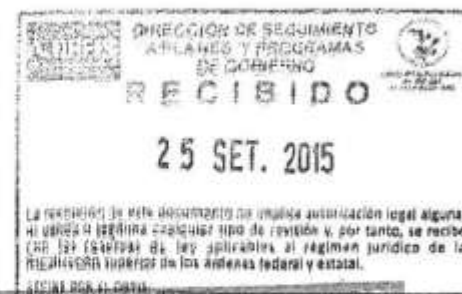
## PERIODO 2014-2017



FISM

AGOSTO 2015

FORMATOS 09 Y 011



Anexo al oficio No. EMO/2015/CERRO AZUL/2487

| Número Obra   | Descripción                                                                                                                             | Formato 09H | Formato 09V | Formato 11 | Formato 12 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|------------|------------|
| 2015300341005 | CONSTRUCCION DE MUROS EN LA COLONIA: FAJA DE ORO, AGUILERA, VICENTE GUERRERO Y MORELOS DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ            | No          | No          | No         | No         |
| 2015300341006 | CONSTRUCCION DE MUROS EN LAS COLONIAS: LOMAS VERDES, BENITO JUAREZ, ORIENTE Y EN EL EJIDO MIRADOR DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ | Sí          | No          | Sí         | No         |
| 2015300341008 | CONSTRUCCION DE MUROS EN LA CAMPECHANA, PIEDRA LABRADA, TAMALINILLO Y XILITLA DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ.                    | No          | No          | Sí         | No         |
| 2015300341016 | SUPERVISION DE OBRA                                                                                                                     | No          | No          | No         | No         |
| 2015300341018 | REHABILITACION DE LA CANCHA DE USOS MULTIPLES DE LA COL. BENITO JUAREZ, DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ                           | No          | No          | No         | No         |
| 2015300341019 | CONSTRUCCION DE GUARNICIONES EN LA CALLE FRANCISCO I MADERO DE LA COL. CARDENAS DEL MUNICIPIO DE CERRO, AZUL                            | Sí          | No          | Sí         | No         |

HbXiCmQse7f1YQJ8k0gh6mnMPBPQi0mCOB9DQqkMcRbuGaVXWkL3lQpKH01QA6gyhPpj4XZiyVUkrVbkdeK0U5zqCE4UopD  
VVcYESMjfsZqv4iqtg57zS9mmp459bGX934yWPi0kc3/tX9HfLGju7srs07ZiGejH0mwUY474k3o=



|               |                                                                                                                                      |    |    |    |    |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|
| 2015300341020 | CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE JOSEFA ORTIZ DE LA COL. VICENTE GUERRERO, DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ | No | No | Sí | No |
| 2015300341022 | CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA LOCALIDAD DE TAMALINILLO, DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ                       | No | No | Sí | No |
| 2015300341023 | CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA COL. 7 DE OCTUBRE, DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ                              | No | No | Sí | No |
| 2015300341024 | CONSTRUCCION DE GUARNICIONES EN LA CALLE NIÑO PERDIDO DE LA COL. LA CEIBA, DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ                     | No | No | No | No |
| 2015300341025 | CONSTRUCCION DE PISO FIRME EN LA LOCALIDA DE PIEDRA LA BRADA Y TAMALINILLO, DEL MUNICIPIO DE CERRO                                   | No | No | Sí | No |

HbXiCmQse7f1YQJ8k0gh6mnMPBPQiOmCOb9DQqMcRbuGaVXWkL3IQpKH01QA6gyhPpj4XZiyVUkrVbkdeK0U5zqCE4UopD  
VVcYESMjfsZqv4iqtg57zS9mmp459bGX934yWPi0kc3/tX9HfLGju7srs07ZiGejH0mwUY474k3o=





AZUL, VERACRUZ

|               |                                                                                                                                             |    |    |    |    |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|
| 2015300341026 | REHABILITACION DE DRENAJE<br>SANITARIO EN LA CALLE SIMON BOLIVAR<br>DE LA COLONIA, BENITO JUAREZ, DEL<br>MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ. | No | No | No | No |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|

|               |                                                                                                                                          |    |    |    |    |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|
| 2015300341027 | REHABILITACION DE DRENAJE<br>SANITARIO EN LA CALLE RUIZ CORTINEZ<br>DE LA COLONIA, 17 DE MAYO, DEL<br>MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ. | No | No | Sí | No |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|

|               |                                                                                                                                                    |    |    |    |    |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|
| 2015300341028 | REHABILITACION CON CONCRETIO<br>HIDRAULICO DE LA CALLE RAFAEL NIETO<br>EN LA COLONIA EL CUATRO, DEL<br>MUNICIPIO DE CERRO CERRO AZUL,<br>VERACRUZ. | No | No | No | No |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|

|               |                                                                                                                                                                 |    |    |    |    |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|
| 2015300341029 | REHABILITACION CON CONCRETIO<br>HIDRAULICO DE LA CALLE ADOLFO LOPEZ<br>MATEOS EN LA COLONIA LAZARO<br>CARDENAS, DEL MUNICIPIO DE CERRO<br>CERRO AZUL, VERACRUZ. | No | No | No | No |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|



HbXiCmQse7f1YQJ8k0gh6mnMPBPQiOmCO9DQKkH3buGaVXWkL3IQpKH01QA6gyhPpj4XZiyVUkrVbkdeK0U5zqCE4UopD  
VVcYESMjfsZqv4iqtg57zS9mmp459bGX934zWPj0k39HHLGu7srsO7ZiGejH0mwUY474k3o=



|               |                                                                                                                                             |    |    |    |    |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|
| 2015300341030 | REHABILITACION CON CONCRETIO HIDRAULICO DE LA CALLE DIVISION DEL NORTE EN LA COLONIA LA CEIBA, DEL MUNICIPIO DE CERRO CERRO AZUL, VERACRUZ. | No | No | Sí | No |
| 2015300341031 | CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE JUAN FELIPE, MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VER. SEGUNDA ETAPA                        | No | No | No | No |
| 2015300341033 | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN EN EL JARDIN DE NIÑOS MARIA ELOISA AMADOR DEL EJIDO MIRADOR, DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ       | No | No | No | No |
| 2015300341037 | CONSTRUCCION DE AMPLIACIONES A VIVIENDAS EN DIFERENTES COLONIAS DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ                                       | No | No | Sí | No |
| 2015300341038 | CONSTRUCCIÓN DE UN AULA EN EL JARDÍN DE NIÑOS JOSÉ ATOLLINI, DE LA COLONIA AGUILERA DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ                   | No | No | No | No |
| 2015300341039 | "CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION, GUARNICIONES Y BANQUETAS DE                                                                                 | No | No | No | No |

HbXiCmQse7f1YQJ8k0gh6mnMPBPQiOmCOb9DQqkMcRbuGaVXWkL3iQpKH01QA6gyhPpj4XZiyVUkrVbkdeK0U5zqCE4UopD  
 VVcYESMjfsZqv4iqtg57zS9mmp459bGX934yWPi0kc3/tX9HfLGju7srs07ZiGejH0mwUY474k3o=



CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE MARIA DIVINA DE LA COLONIA FA JA DE ORO, DEL MUNICIPIO DE CERRO CERRO AZUL, VERACRUZ.

2015300341040

CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN LA ESCUELA PRIMARIA MELCHOR OCAMPO, DE LA COLONIA MORELOS DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ

No

No

Sí

No

2015300341041

CONSTRUCCION DE BARDA EN LA ESCUELA PRIMARIA ART. 123 DE LA COLONIA CAMPO 1° DE MAYO DEL MUNIPIODE CERRO AZUL, VERACRUZ

No

No

No

No

HbXiCmQse7f1YQJ8k0gh6mnMPBPQiOmCOb9DQqKMcRbuGaVXWkL3IQpKH01QA6gyhPpj4XZiyVUkrVbkdeK0U5zqCE4UopD VVcYESMjfsZqv4iqtg57zS9mmp459bGX934yWPi0kc3/tX9HfLGju7srs07ZiGejH0mwUY474k3o=



H. AYUNTAMIENTO DE CERRO AZUL, VER.  
ESTADO MENSUAL DE OBRAS POR CONTRATO

EJERCICIO 2015

|                       |
|-----------------------|
| FECHA DE ELABORACIÓN: |
| 24/09/2015            |
| MES QUE SE REPORTA    |
| AGOSTO                |

| DATOS GENERALES                                         |            |                            |                |                                                                                                                                                                |      |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------|------------|----------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|--|--|--|
| MUNICIPIO: CERRO AZUL                                   |            | LOCALIDAD: CERRO AZUL      |                | DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN LAS COLONIAS: LOMAS VERDES, BENTU JUAREZ, ORIENTE Y EN EL ESIDO MIRADOR DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ |      |  |  |  |  |
| FUENTE DE FINANCIAMIENTO: FISMDF                        |            | No. DE OBRA: 2015300341006 |                |                                                                                                                                                                |      |  |  |  |  |
| ANTECEDENTES:                                           |            |                            |                | CROQUIS DE PROYECTO:                                                                                                                                           |      |  |  |  |  |
| CUENTA CON PROYECTO EJECUTIVO: SI NO X                  |            |                            |                |                                                                                                                                                                |      |  |  |  |  |
| OBRAS REALIZADAS CON FISM-DF:                           |            |                            |                |                                                                                                                                                                |      |  |  |  |  |
| GRADO DE REZAGO SOCIAL:                                 |            |                            |                |                                                                                                                                                                |      |  |  |  |  |
| MUY ALTO                                                | ALTO       | MEDIO                      | BAJO           | MUY BAJO                                                                                                                                                       | 0211 |  |  |  |  |
| TIPO DE ZONA: RURAL URBANA                              |            |                            |                | CLAVE AGEB:                                                                                                                                                    |      |  |  |  |  |
| SE ENCUENTRA EN UNA ZAP: SI NO X                        |            |                            |                |                                                                                                                                                                |      |  |  |  |  |
| SE ENCUENTRA EN EL CATÁLOGO DEL FAIS: SI NO X           |            |                            |                |                                                                                                                                                                |      |  |  |  |  |
| TIPO DE CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO:                      |            |                            |                |                                                                                                                                                                |      |  |  |  |  |
| DIRECTA                                                 | X          | INDIRECTA                  | COMPLEMENTARIA |                                                                                                                                                                |      |  |  |  |  |
| PROYECTO ESPECIAL: CUENTA CON OPINIÓN FAVORABLE SI NO X |            |                            |                |                                                                                                                                                                |      |  |  |  |  |
| COORDENADAS DE GEORREFERENCIA:                          |            |                            |                |                                                                                                                                                                |      |  |  |  |  |
| LATITUD: 21.133390000                                   |            | LONGITUD: 21.233300000     |                |                                                                                                                                                                |      |  |  |  |  |
| PARTIDAS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO                     |            |                            |                |                                                                                                                                                                |      |  |  |  |  |
| PARTIDA                                                 | MONTO      | %                          |                |                                                                                                                                                                |      |  |  |  |  |
| LIMPIEZA DE TERRENO A PLANO A MANO, IN                  | 3,475.00   | 0                          |                |                                                                                                                                                                |      |  |  |  |  |
| TUBO DE 13 MM POLIQUETO NARANJA LISA                    | 2,404.00   | 0                          |                |                                                                                                                                                                |      |  |  |  |  |
| VENTANA DE 1.00 X 1.35 INCLUYE SUMINIST                 | 105,423.00 | 9                          |                |                                                                                                                                                                |      |  |  |  |  |
| SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS C                    | 53,744.00  | 4                          |                |                                                                                                                                                                |      |  |  |  |  |
| EMBOSQUILLADO APLANADO UNA ARISTA C                     | 15,856.00  | 1                          |                |                                                                                                                                                                |      |  |  |  |  |
| APLANADO FERRO EN MUROS A PLANO Y RE                    | 198,762.00 | 16                         |                |                                                                                                                                                                |      |  |  |  |  |
| CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCIÓN 15                     | 101,126.00 | 8                          |                |                                                                                                                                                                |      |  |  |  |  |
| CASTILLO DE SECCIÓN 15 X 20 CM, COMO                    | 56,366.00  | 5                          |                |                                                                                                                                                                |      |  |  |  |  |
| MURO DE BLOCC DE 12 X 20 X 40 CM DE 12                  | 210,855.00 | 17                         |                |                                                                                                                                                                |      |  |  |  |  |
| CADENA DE DESPLANTE DE SECCIÓN 15 X 3                   | 111,828.00 | 9                          |                |                                                                                                                                                                |      |  |  |  |  |
| BULENO Y COMPACTACIÓN DE CEPAS CON                      | 5,321.00   | 0                          |                |                                                                                                                                                                |      |  |  |  |  |
| SUMINISTRO Y ELABORACIÓN DE DADO DE                     | 96,325.00  | 8                          |                |                                                                                                                                                                |      |  |  |  |  |
| ZAPATA DE 1.00 X 1.00 DE CONCRETO ARM                   | 149,872.00 | 12                         |                |                                                                                                                                                                |      |  |  |  |  |
| EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS MATERIAL                     | 38,693.00  | 3                          |                |                                                                                                                                                                |      |  |  |  |  |
| PUNTILLA DE 5 CM DE ESPESOR, DE COM                     | 24,243.00  | 2                          |                |                                                                                                                                                                |      |  |  |  |  |
| DESMANTELAMIENTO DE MUROS DE ADOS                       | 29,580.00  | 2                          |                |                                                                                                                                                                |      |  |  |  |  |
| TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PLANO                     | 1,368.00   | 0                          |                |                                                                                                                                                                |      |  |  |  |  |
| TOTAL                                                   |            | 1,219,521.00               |                |                                                                                                                                                                |      |  |  |  |  |

DIRECCIÓN DE SEGUIMIENTO  
A PLANES Y PROGRAMAS  
DE GOBIERNO

**RECIBIDO**

25 SET. 2015

La recepción de este documento no implica autorización legal alguna, ni válida o legítima cualquier tipo de revisión y, por tanto, se recibe con las reservas de ley aplicables al régimen jurídico de la fiscalización superior de los órdenes federal y estatal.

RECIBE POR EL OFIS: Ulises Moreno

MONTO AUTORIZADO: 1,219,029.14 C/TVA

MONTO DEL PRESUPUESTO BASE: 1,219,029.14 C/TVA

VALIDACIÓN DEL PROYECTO: EXISTE NO EXISTE X NO APLICA

DEPENDENCIA QUE VALIDA: FECHA

FACTIBILIDAD DEL PROYECTO: EXISTE NO EXISTE X NO APLICA

DEPENDENCIA QUE OTORGA LA FACTIBILIDAD: FECHA

META PROGRAMADA: 17.00 UNIDAD: DÍAS REAL: 17.00

AVANCE FÍSICO: PROGRAMADO: 23.53 REAL: 4.00

TIPO DE LICITACIÓN: ADJUDICACIÓN DIRECTA INVITACIÓN A MENOS 3 PERSONAS LICITACIÓN PÚBLICA

NO. DE CONTRATO: 2015300341006

MONTO CONTRATADO: 1,050,587.59 C/TVA

PERIODO DE EJECUCIÓN: INICIO 03/08/2015 TÉRMINO 30/11/2015 DÍAS 120.00

CONTRATISTA: GRUPO LEOGONZA S.S.A DE C.V.

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: PRECIOS UNITARIOS PRECIO ALZADO MÉRITO LLAVE EN MANO APLICA NO APLICA X

ANTICIPO: MONTO: PORCENTAJE

TIPO DE PLANZA: FECHA DE PAGO: ANTIPO CUMPLIMIENTO VÍCIOS OCURTOS

MONTO AFLANZADO: 03/08/15

AFLANZADORA: ACE PLANZAS MONTERREY

No. DE PLANZA: 1645069

FECHA: 28/07/2015

CONVENIO MODIFICATORIO: MONTO EXISTE IMPORTE/PERIODO FECHA

MONTO TOTAL CONTRATADO (CONVENIO + CONTRATO) DE OBRA: 1,219,029.00 CIVA

GUSTAVO CASTILLO JANCIA SUPERVISOR

MANUEL CASTILLO JANCIA DIRECTOR DE OBRAS

FORMATO 11

EXERCÍCIO 2015

24/09/2015

MÉS QUE SE REPORTA

MES QUE SE REPORTA

AGOSTO

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

CONSTRUCCION DE MUROS EN LAS COLONIAS: LOMAS VERDES, BENITO JUAREZ, ORIENTE Y EN EL EJIDO MIRADOR DEL MUNICIPIO DE CERRIL AZUL, VERACRUZ

---

POLIZAS ENECUE

## FACTURAS

[illegible]

EXISTE

|                                                       | REPORTE | PAGOS |
|-------------------------------------------------------|---------|-------|
| MONTO PAGADO (EJERCIDO) EN EL MES:                    | 0.00    |       |
| MONTO PAGADO (EJERCIDO) ACUMULADO:                    | 0.00    |       |
| No. NOTA DE BITÁCORA A LA QUE CORRESPONDE EL REPORTE: |         |       |
| PRUEBAS DE LABORATORIO:                               |         |       |
| FINQUITO:                                             | 0.00    |       |
| ACTA ENTREGA RECEPCIÓN:                               |         |       |

## AVANCE FÍSICO REAL

[illegible]

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| OBSERVACIONES:<br>OBRA EN PROCESO |  |
|-----------------------------------|--|

SUPERVISOR  
 SUPERVISOR

MARCELO NÚÑEZ MARES DIRECTOR  
DIRECTOR DE CBRAS

FORMATO 1:1





## H. AYUNTAMIENTO DE CERRO AZUL, VER.

## REPORTE FOTOGRÁFICO DURANTE EL PROCESO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

## DATOS GENERALES

|                                                                                                                                                             |                              |                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Municipio:</b> CERRO AZUL                                                                                                                                | <b>Localidad:</b> CERRO AZUL | <b>Ejercicio fiscal:</b> EJERCICIO 2015 |
| <b>No. de obra:</b> 2015300341006                                                                                                                           | <b>Periodo:</b> AGOSTO       | <b>Número de estimación:</b>            |
| <b>Descripción:</b> CONSTRUCCION DE MUROS EN LAS COLONIAS: LOMAS VERDES, BENITO JUAREZ, ORIENTE Y EN EL EJIDO MIRADOR DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ |                              | <b>Fuente de financiamiento:</b> FISMDF |
|                                                                                                                                                             |                              | <b>Fecha de revisión:</b> 24/09/2015    |



FOTO (12)

Concepto de obra ejecutado:

DESMANTELAMIENTO DE MUROS DE ADOBE DE 5 X 5  
INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO  
NECESARIO



FOTO (13)

Concepto de obra ejecutado:

SUMINISTRO Y ELABORACION DE DADO DE  
CIMENTACION DE 30 X30 X 80 CM., CONCRETO  
F' C=200 KG/CM2., ARMADO CON 6 VARS. DE 3/8"  
Y ESTRIBOS DEL N°2 A CADA 15 CM., INCLUYE:

Observaciones:

OBRA EN PROCESO



GUSTAVO CASTILLO GARCIA  
ENCARGADO DEL RAMO 33  
Supervisor responsable

c.c.p. Presidente Municipal  
c.c.p. Contralor Interno  
c.c.p. Tesorero Municipal  
c.c.p. Director de Obras Públicas



## H. AYUNTAMIENTO DE CERRO AZUL, VER.

## REPORTE FOTOGRÁFICO DURANTE EL PROCESO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

## DATOS GENERALES

|                                                                                                                                                             |                                         |                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Municipio:</b> CERRO AZUL                                                                                                                                | <b>Localidad:</b> CERRO AZUL            | <b>Ejercicio fiscal:</b> EJERCICIO 2015 |
| <b>No. de obra:</b> 2015300341006                                                                                                                           | <b>Periodo:</b> AGOSTO                  | <b>Número de estimación:</b>            |
| <b>Descripción:</b> CONSTRUCCION DE MUROS EN LAS COLONIAS: LOMAS VERDES, BENITO JUAREZ, ORIENTE Y EN EL EJIDO MIRADOR DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ | <b>Fuente de financiamiento:</b> FISMDF | <b>Fecha de revisión:</b> 24/09/2015    |

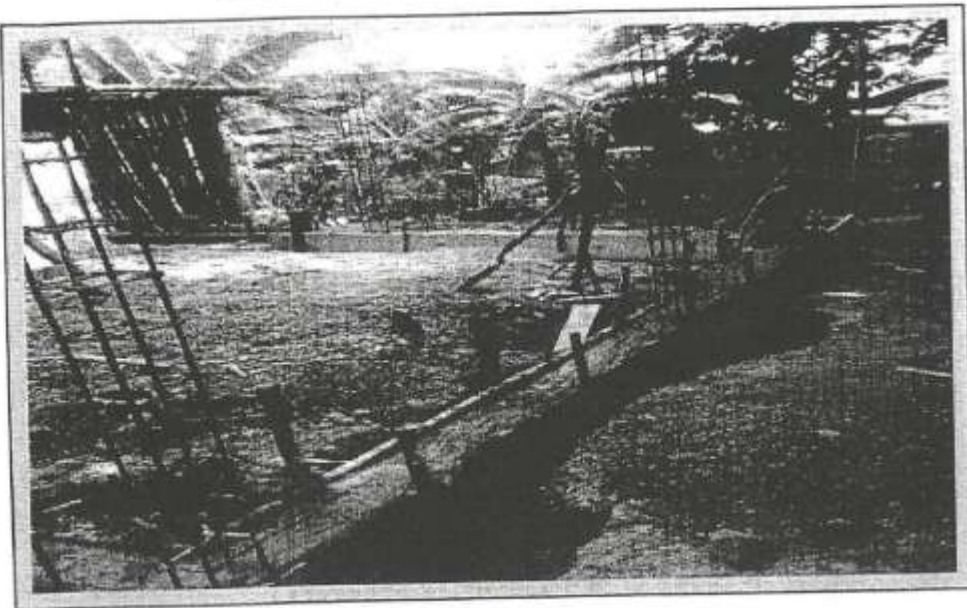


FOTO (12)

Concepto de obra ejecutado:

CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 15 X 30CM., CONCRETO F' C0200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, 87

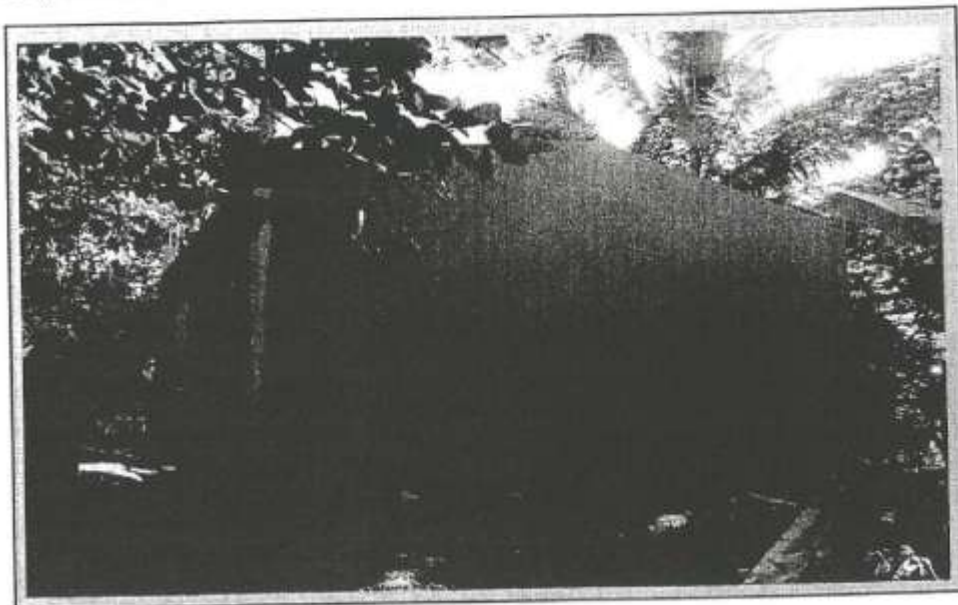


FOTO (13)

Concepto de obra ejecutado:

MURO DE BLOCK DE 12 X 20 X 40 CM. DE 12 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTEROCEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.

Observaciones:

OBRA EN PROCESO

*[Signature]*  
GUSTAVO CASTILLO GARCIA  
ENCARGADO DEL RAMO 33  
Supervisor responsable

c.c.p. Presidente Municipal  
c.c.p. Contralor Interno  
c.c.p. Tesorero Municipal  
c.c.p. Director de Obras Públicas





H. AYUNTAMIENTO DE CERRO AZUL, VER.  
ESTADO MENSUAL DE OBRAS POR CONTRATO

EJERCICIO 2015

|                       |
|-----------------------|
| FECHA DE ELABORACIÓN: |
| 21/06/2015            |
| MES QUE SE REPORTA    |
| AGOSTO                |

| DATOS GENERALES                       |      |              |                                                                    |                |      |                                                                                                                                 |  |  |  |
|---------------------------------------|------|--------------|--------------------------------------------------------------------|----------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| MUNICIPIO: CERRO AZUL                 |      |              | LOCALIDAD: CERRO AZUL                                              |                |      | DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: RECCIÓN DE MUROS EN LA CAMPECANA, PIEDRA LABRADA, TAMALINILLO Y XOLITLA DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, V. |  |  |  |
| FUENTE DE FINANCIAMIENTO: FISMDF      |      |              | No. DE OBRA: 2015300341008                                         |                |      |                                                                                                                                 |  |  |  |
| ANTECEDENTES:                         |      |              |                                                                    |                |      |                                                                                                                                 |  |  |  |
| CUENTA CON PROYECTO EJECUTIVO:        |      |              | <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO |                |      |                                                                                                                                 |  |  |  |
| OBRAS REALIZADAS CON FISM-DF:         |      |              |                                                                    |                |      |                                                                                                                                 |  |  |  |
| GRADO DE REZAGO SOCIAL:               |      |              |                                                                    |                |      |                                                                                                                                 |  |  |  |
| MUY ALTO                              | ALTO | MEDIO        | BAJO                                                               | MUY BAJO       | 0233 |                                                                                                                                 |  |  |  |
| TIPO DE ZONA:                         |      | RURAL        |                                                                    |                |      |                                                                                                                                 |  |  |  |
| URBANA                                |      | CLAVE AGE:   |                                                                    |                |      |                                                                                                                                 |  |  |  |
| SE ENCUENTRA EN UBA ZAP:              |      |              | <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO |                |      |                                                                                                                                 |  |  |  |
| SE ENCUENTRA EN EL CATÁLOGO DEL PAIS: |      |              | <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO |                |      |                                                                                                                                 |  |  |  |
| TIPO DE CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO:    |      |              |                                                                    |                |      |                                                                                                                                 |  |  |  |
| DIRECTA                               |      | INDIRECTA    |                                                                    | COMPLEMENTARIA |      |                                                                                                                                 |  |  |  |
| PROYECTO ESPECIAL                     |      |              | <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO |                |      |                                                                                                                                 |  |  |  |
| COORDENADAS DE GEORREFERENCIA         |      |              |                                                                    |                |      |                                                                                                                                 |  |  |  |
| LATITUD                               |      | 21.133360300 |                                                                    | LONGITUD       |      | 21.133360300                                                                                                                    |  |  |  |
| PARTIDAS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO   |      |              |                                                                    |                |      |                                                                                                                                 |  |  |  |
| PARTIDA                               |      | MONTO        |                                                                    | %              |      |                                                                                                                                 |  |  |  |
| TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PLANO   |      | 3,145.00     |                                                                    | 0              |      |                                                                                                                                 |  |  |  |
| DISMANTELAMIENTO DE MUROS DE ADI      |      | 19,855.00    |                                                                    | 2              |      |                                                                                                                                 |  |  |  |
| PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR, DE O   |      | 16,072.00    |                                                                    | 2              |      |                                                                                                                                 |  |  |  |
| EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS MATER      |      | 38,406.20    |                                                                    | 5              |      |                                                                                                                                 |  |  |  |
| ZAPATA DE 1.00 X 1.00 DE CONCRETO A   |      | 115,484.80   |                                                                    | 17             |      |                                                                                                                                 |  |  |  |
| SUMINISTRO Y ELABORACIÓN DE DADO      |      | 78,896.00    |                                                                    | 11             |      |                                                                                                                                 |  |  |  |
| CADENA DE DESPLANTE DE SECCIÓN 13     |      | 110,836.00   |                                                                    | 16             |      |                                                                                                                                 |  |  |  |
| MURO DE BLOCK DE 12 X 20 X 40 CM. E   |      | 204,129.05   |                                                                    | 39             |      |                                                                                                                                 |  |  |  |
| CASTILLO DE SECCIÓN 15 X 20 CM., CO   |      | 72,670.96    |                                                                    | 11             |      |                                                                                                                                 |  |  |  |
| CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCIÓN      |      | 100,632.90   |                                                                    | 15             |      |                                                                                                                                 |  |  |  |
| ARMADO FINO EN MUROS A PLOMO Y        |      | 267,647.46   |                                                                    | 39             |      |                                                                                                                                 |  |  |  |
| EMBOQUILLADO ARMADO UNA ARIST         |      | 16,879.04    |                                                                    | 2              |      |                                                                                                                                 |  |  |  |
| SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUER       |      | 43,989.40    |                                                                    | 6              |      |                                                                                                                                 |  |  |  |
| VENTANA DE 1.10 X 1.15 INCLUYE SU     |      | 76,146.96    |                                                                    | 8              |      |                                                                                                                                 |  |  |  |
| TUBO DE 13 MM POLIDUCTO NARANJA       |      | 2,359.80     |                                                                    | 8              |      |                                                                                                                                 |  |  |  |
| LIMPIEZA DE TERRENO PLANO A MAN       |      | 4,310.00     |                                                                    | 1              |      |                                                                                                                                 |  |  |  |
| TOTAL                                 |      | 1,146,639.67 |                                                                    |                |      |                                                                                                                                 |  |  |  |

CROQUIS TIPO DE PIE DE CASA

PUERTA  
VENTANA  
MUROS DE BLOCK DE 12 CMS

|                                                       |                               |                         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| MONTO AUTORIZADO:                                     | 1,330,102.02                  | C/IVA                   |
| MONTO DEL PRESUPUESTO BASE:                           | 1,146,552.75                  | C/IVA                   |
| VALIDACIÓN DEL PROYECTO:                              | EXISTE                        | NO EXISTE               |
| DEPENDENCIA QUE VALIDA:                               | FECHA                         |                         |
| FACTIBILIDAD DEL PROYECTO:                            | EXISTE                        | NO EXISTE               |
| DEPENDENCIA QUE OTORGA LA FACTIBILIDAD:               | FECHA                         |                         |
| META PROGRAMADA:                                      | 20.00                         | UNIDAD: PZA REAL: 20.00 |
| AVANCE FÍSICO:                                        | PROGRAMADO: 50.00             | REAL: 50.00             |
| TIPO DE LICITACIÓN:                                   | ADJUDICACIÓN DIRECTA          | FECHAS                  |
|                                                       | INVITACIÓN A MENOS 3 PERSONAS |                         |
|                                                       | LICITACIÓN PÚBLICA            |                         |
| NO. DE CONTRATO:                                      | 2015300341008                 |                         |
| MONTO CONTRATADO:                                     | 1,330,102.00                  | C/IVA                   |
| PERIODO DE EJECUCIÓN:                                 | PROGRAMADA                    | REAL                    |
|                                                       | INICIO 04/05/2015             | 04/05/2015              |
|                                                       | TÉRMINO 30/12/2015            |                         |
|                                                       | DÍAS 240.00                   | 0.00                    |
| CONTRATISTA:                                          | ANGEL ENRIQUE NAYA SANCHEZ    |                         |
| MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:                            | PRECIO UNITARIO               | X                       |
|                                                       | PRECIO ALZADO                 |                         |
|                                                       | MDTO                          |                         |
|                                                       | LLAVE EN MANO                 |                         |
| ANTICIPO:                                             | APLICA                        | NO APLICA               |
|                                                       | MONTO:                        | PORCENTAJE              |
| FECHA DE PAGO:                                        | ANTICIPO                      |                         |
| TIPO DE FIANZA:                                       | CUMPLIMIENTO                  | VICIOS OCULTOS          |
| MONTO AFIANZADO:                                      | 114,961.97                    |                         |
| AFIANZADORA:                                          | ASERTA                        |                         |
| No. DE FIANZA:                                        | 4094-92724-0                  |                         |
| FECHA:                                                | 04/05/2015                    |                         |
| CONVENIO MODIFICATORIO:                               | EXISTE                        | IMPORTE/PERIODO         |
|                                                       | MONTO                         |                         |
|                                                       | PLAZO                         |                         |
|                                                       | NO APLICA                     |                         |
| MONTO TOTAL CONTRATADO (CONVENIO + CONTRATO) DE OBRA: | 1,330,102.00                  | C/IVA                   |

GUSTAVO CASTILLO GARCIA  
DIRECTOR DE OBRAS



MAURICIO AREZQUE MARES GONZALEZ  
DIRECTOR DE OBRAS

FORMATO 11



## EJERCICIO 2015

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| FECHA DE ELABORACIÓN: | 21/08/2015 |
| MES QUE SE REPORTA    | AGOSTO     |

[illegible]

H. AYUNTAMIENTO DE CERRO AZUL, VER.

REPORTE FOTOGRÁFICO DURANTE EL PROCESO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

DATOS GENERALES

|                                                                                                                                         |                              |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Municipio:</b> CERRO AZUL                                                                                                            | <b>Localidad:</b> CERRO AZUL | <b>Ejercicio fiscal:</b> EJERCICIO 2015 |
| <b>No. de obra:</b> 2015300341008                                                                                                       | <b>Periodo:</b> AGOSTO       | <b>Número de estimación:</b>            |
| <b>Descripción:</b> CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN LA CAMPECHANA, PIEDRA LABRADA, TAMALINILLO Y XILITLA DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ |                              | <b>Fuente de financiamiento:</b>        |
|                                                                                                                                         |                              | <b>Fecha de revisión:</b> 24/09/2015    |



FOTO (12)

Concepto de obra ejecutado:

EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.



FOTO (13)

ZAPATA DE 1.00X1.00 DE CONCRETO ARMADO CON VARILLA DE 3/8" DE DIAM A CADA 20CM, EN AMBOS SENTIDOS, 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, CIMBRA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

Observaciones:

OBRA EN PROCESO



GUSTAVO CASTILLO GARCIA  
ENCARGADO DEL RAMO 33  
Supervisor responsable

c.c.p. Presidente Municipal  
c.c.p. Contralor Interno  
c.c.p. Tesorero Municipal  
c.c.p. Director de Obras Públicas





## H. AYUNTAMIENTO DE CERRO AZUL, VER.

## REPORTE FOTOGRÁFICO DURANTE EL PROCESO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

## DATOS GENERALES

|              |                                                                                                                     |            |            |                           |                |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|---------------------------|----------------|
| Municipio:   | CERRO AZUL                                                                                                          | Localidad: | CERRO AZUL | Ejercicio fiscal:         | EJERCICIO 2015 |
| No. de obra: | 2015300341008                                                                                                       | Periodo:   | AGOSTO     | Número de estimación:     |                |
| Descripción: | CONSTRUCCION DE MUROS EN LA CAMPECHANA, PIEDRA LABRADA, TAMALINILLO Y XILITLA DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ |            |            | Fuente de financiamiento: |                |
|              |                                                                                                                     |            |            | Fecha de revisión:        | 24/09/2015     |

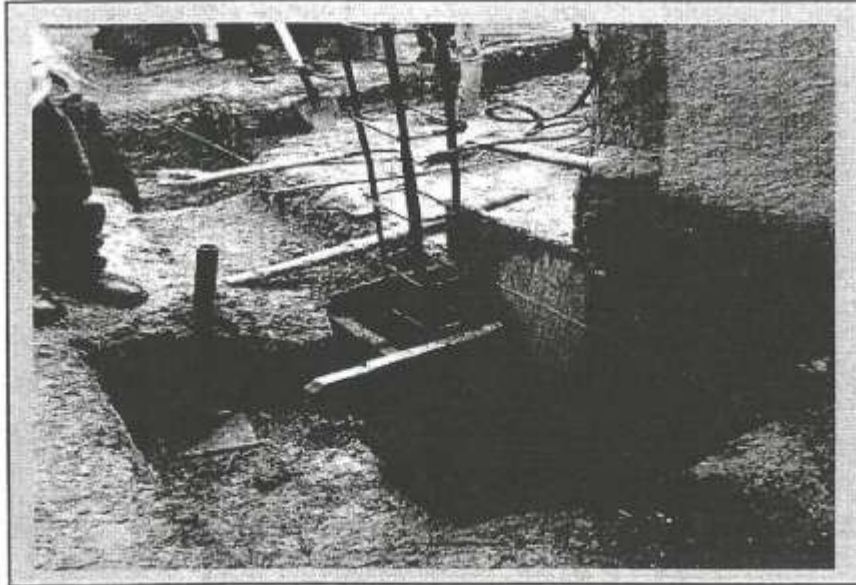


FOTO (12)

Concepto de obra  
ejecutado:

SUMINISTRO Y ELABORACION DE DADO DE CIMENTACION DE 30 X 30 X 80 CM., CONCRETO FC=200 KG/CM2., ARMADO CON 6 VARS. DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 CM, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.

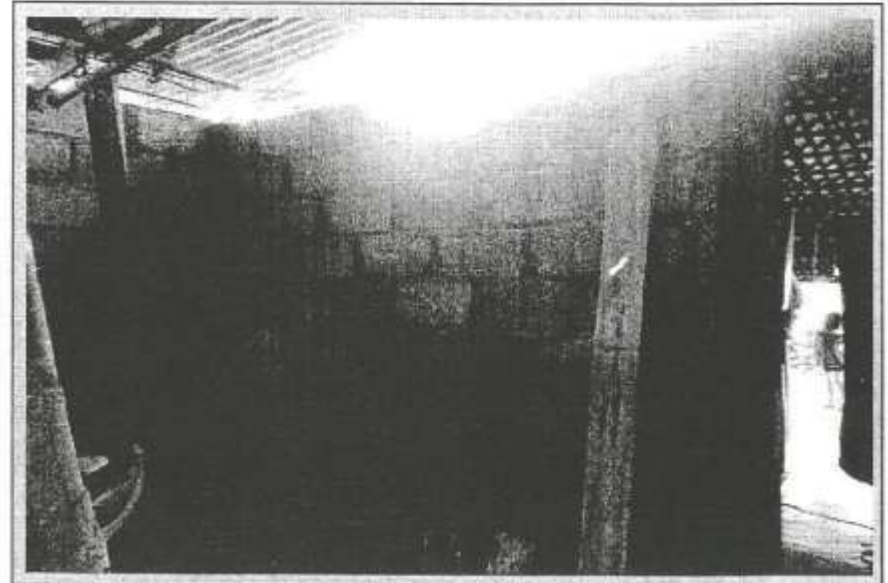


FOTO (13)

MURO DE BLOCK DE 12 X 20 X 40 CM. EN 12 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.

## Observaciones:

OBRA EN PROCESO

*[Signature]*  
GUSTAVO CASTILLO GARCIA  
ENCARGADO DEL RAMO 33  
Supervisor responsable

c.c.p. Presidente Municipal  
c.c.p. Contralor Interno  
c.c.p. Tesorero Municipal  
c.c.p. Director de Obras Públicas





H. AYUNTAMIENTO DE CERRO AZUL, VER.  
ESTADO MENSUAL DE OBRAS POR CONTRATO

EJERCICIO 2015

FECHA DE ELABORACIÓN:  
21/08/2015  
MES QUE SE REPORTA  
AGOSTO

| DATOS GENERALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                    |                            |                    |                |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------|----------------------------|--------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------------|--|------------|--|-------|--|-----------------------------|--|------------|--|-------|--|--------------------------|--|--------|-----------|-----------|---|-------------------------|--|-------|--|--|--|----------------------------|--|--------|-----------|-----------|---|-----------------------------------------|--|-------|--|--|--|------------------|--|----------|---------|-----------|----------------|----------------|--|-------------|--------|-------|-------|---------------------|--|----------------------|--|--------|--------|--|--|-------------------------------|--|---|------------|--|--|--------------------|--|--|--|------------------|--|---------------|--|--|--|-------------------|--|------------|--|-------|------|-----------------------|--|------------|------------|------|------------|--|--|---------|------------|--|------------|--|--|------|--------|--|--------|--------------|--|------------------------------------|--|--|--|----------------------------|--|-------------------|--|---|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|-----------|--|--------|--|-----------|---|--|--|--------|--|------------|--|-----------------|--|----------------|--|----------------|--|------------------|--|----------|--|--------------|--|--------------|--|--|--|-----------|--|----------------|--|--|--|--------------------|--|--------|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|------------|--|-------------------------|--|-------|--------|-----------------|-------|--|--|-------|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|-------------------------------------------------------|--|------------|--|-------|--|
| MUNICIPIO: CERRO AZUL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                    | LOCALIDAD: CERRO AZUL      |                    |                | DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES EN LA CALLE FRANCISCO I MADERO DE LA COL. CADEÑAS DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
| FUENTE DE FINANCIAMIENTO: FISMDF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                    | No. DE OBRA: 2015300341019 |                    |                |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
| ANTECEDENTES:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                    |                            |                    |                |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
| Cuenta con Proyecto Ejecutivo: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                    |                            |                    |                |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
| OBRAS REALIZADAS CON FISM-DF:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                    |                            |                    |                |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
| GRADO DE REZAGO SOCIAL:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                    |                            |                    |                |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
| MUY ALTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ALTO | MEDIO                              | BAJO                       | MUY BAJO           | 0033           |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
| TIPO DE ZONA: RURAL <input type="checkbox"/> URBANA <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                    |                            |                    |                |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
| CLAVE AGEB: <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                    |                            |                    |                |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
| SE ENCUENTRA EN UNA ZAP: SI <input type="checkbox"/> X <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                    |                            |                    |                |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
| SE ENCUENTRA EN EL CATÁLOGO DEL FAIS: SI <input type="checkbox"/> X <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                    |                            |                    |                |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
| TIPO DE CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                    |                            |                    |                |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
| DIRECTA <input type="checkbox"/> INDIRECTA <input type="checkbox"/> COMPLEMENTARIA <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                    |                            |                    |                |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
| PROYECTO ESPECIAL <input type="checkbox"/> CUENTA CON OPINIÓN FAVORABLE <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                    |                            |                    |                |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
| COORDENADAS DE GEORREFERENCIA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                    |                            |                    |                |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
| LATITUD 23.191433000 LONGITUD 97.758303000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                    |                            |                    |                |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
| PARTIDAS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                    |                            |                    |                |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
| PARTIDA MONTO %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                    |                            |                    |                |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
| SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA AM 49,583.04 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                    |                            |                    |                |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
| ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOID 264,076.32 79                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                    |                            |                    |                |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
| BICAVACIÓN A MANO EN CERAMATERIA 20,944.73 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                    |                            |                    |                |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
| TOTAL 334,604.09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                    |                            |                    |                |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
| CROQUIS DE PROYECTO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                    |                            |                    |                |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                    |                            |                    |                |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
| <table border="1"> <tr> <td colspan="2">MONTO AUTORIZADO:</td> <td colspan="2">334,604.09</td> <td colspan="2">C/TVA</td> </tr> <tr> <td colspan="2">MONTO DEL PRESUPUESTO BASE:</td> <td colspan="2">334,604.09</td> <td colspan="2">C/TVA</td> </tr> <tr> <td colspan="2">VALIDACIÓN DEL PROYECTO:</td> <td>EXISTE</td> <td>NO EXISTE</td> <td>NO APLICA</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DEPENDENCIA QUE VALIDA:</td> <td colspan="4">FECHA</td> </tr> <tr> <td colspan="2">FACTIBILIDAD DEL PROYECTO:</td> <td>EXISTE</td> <td>NO EXISTE</td> <td>NO APLICA</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DEPENDENCIA QUE OTORGA LA FACTIBILIDAD:</td> <td colspan="4">FECHA</td> </tr> <tr> <td colspan="2">META PROGRAMADA:</td> <td>1,200.00</td> <td>UNIDAD:</td> <td>ETRO LINE</td> <td>REAL: 1,200.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">AVANCE FÍSICO:</td> <td>PROGRAMADO:</td> <td>100.00</td> <td>REAL:</td> <td>25.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TIPO DE LICITACIÓN:</td> <td colspan="2">ADJUDICACIÓN DIRECTA</td> <td>EXISTE</td> <td>FECHAS</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">INVITACIÓN A MENOS 3 PERSONAS</td> <td>X</td> <td>20/04/2015</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">LICITACIÓN PÚBLICA</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">NO. DE CONTRATO:</td> <td colspan="4">2015300341019</td> </tr> <tr> <td colspan="2">MONTO CONTRATADO:</td> <td colspan="2">288,451.80</td> <td>C/TVA</td> <td>REAL</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PERIODO DE EJECUCIÓN:</td> <td>PROGRAMADA</td> <td>18/05/2015</td> <td>REAL</td> <td>18/05/2015</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>TERMINO</td> <td>30/10/2015</td> <td></td> <td>30/10/2015</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>DÍAS</td> <td>105.00</td> <td></td> <td>105.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">CONTRATISTA:</td> <td colspan="4">CONSTRUCTORA GRUPO III S.A DE C.V.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:</td> <td colspan="2">PRECIOS UNITARIOS</td> <td colspan="2">X</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">PRECIO ALZADO</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">MOTO</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">LLAVE EN MANO</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">ANTICIPO:</td> <td colspan="2">APLICA</td> <td>NO APLICA</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">MONTO:</td> <td colspan="2">PORCENTAJE</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TIPO DE FIANZA:</td> <td colspan="2">FECHA DE PAGO:</td> <td colspan="2">VICIOS OCULTOS</td> </tr> <tr> <td colspan="2">MONTO AFIANZADO:</td> <td colspan="2">ANTICIPO</td> <td colspan="2">CUMPLIMIENTO</td> </tr> <tr> <td colspan="2">AFIANZADORA:</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">27,899.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">No. DE FIANZA:</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">ASERTA S.A DE C.V.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">FECHA:</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">3900-01805-2</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">18/05/2015</td> </tr> <tr> <td colspan="2">CONVENIO MODIFICATORIO:</td> <td>MONTO</td> <td>EXISTE</td> <td>IMPORTE/PERIODO</td> <td>FECHA</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>PLAZO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>NO APLICA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">MONTO TOTAL CONTRATADO (CONVENIO + CONTRATO) DE OBRA:</td> <td colspan="2">334,604.09</td> <td colspan="2">C/TVA</td> </tr> </table> |      |                                    |                            |                    |                |                                                                                                                                    |  |  |  | MONTO AUTORIZADO: |  | 334,604.09 |  | C/TVA |  | MONTO DEL PRESUPUESTO BASE: |  | 334,604.09 |  | C/TVA |  | VALIDACIÓN DEL PROYECTO: |  | EXISTE | NO EXISTE | NO APLICA | X | DEPENDENCIA QUE VALIDA: |  | FECHA |  |  |  | FACTIBILIDAD DEL PROYECTO: |  | EXISTE | NO EXISTE | NO APLICA | X | DEPENDENCIA QUE OTORGA LA FACTIBILIDAD: |  | FECHA |  |  |  | META PROGRAMADA: |  | 1,200.00 | UNIDAD: | ETRO LINE | REAL: 1,200.00 | AVANCE FÍSICO: |  | PROGRAMADO: | 100.00 | REAL: | 25.00 | TIPO DE LICITACIÓN: |  | ADJUDICACIÓN DIRECTA |  | EXISTE | FECHAS |  |  | INVITACIÓN A MENOS 3 PERSONAS |  | X | 20/04/2015 |  |  | LICITACIÓN PÚBLICA |  |  |  | NO. DE CONTRATO: |  | 2015300341019 |  |  |  | MONTO CONTRATADO: |  | 288,451.80 |  | C/TVA | REAL | PERIODO DE EJECUCIÓN: |  | PROGRAMADA | 18/05/2015 | REAL | 18/05/2015 |  |  | TERMINO | 30/10/2015 |  | 30/10/2015 |  |  | DÍAS | 105.00 |  | 105.00 | CONTRATISTA: |  | CONSTRUCTORA GRUPO III S.A DE C.V. |  |  |  | MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: |  | PRECIOS UNITARIOS |  | X |  |  |  | PRECIO ALZADO |  |  |  |  |  | MOTO |  |  |  |  |  | LLAVE EN MANO |  |  |  | ANTICIPO: |  | APLICA |  | NO APLICA | X |  |  | MONTO: |  | PORCENTAJE |  | TIPO DE FIANZA: |  | FECHA DE PAGO: |  | VICIOS OCULTOS |  | MONTO AFIANZADO: |  | ANTICIPO |  | CUMPLIMIENTO |  | AFIANZADORA: |  |  |  | 27,899.00 |  | No. DE FIANZA: |  |  |  | ASERTA S.A DE C.V. |  | FECHA: |  |  |  | 3900-01805-2 |  |  |  |  |  | 18/05/2015 |  | CONVENIO MODIFICATORIO: |  | MONTO | EXISTE | IMPORTE/PERIODO | FECHA |  |  | PLAZO |  |  |  |  |  | NO APLICA |  |  |  | MONTO TOTAL CONTRATADO (CONVENIO + CONTRATO) DE OBRA: |  | 334,604.09 |  | C/TVA |  |
| MONTO AUTORIZADO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 334,604.09                         |                            | C/TVA              |                |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
| MONTO DEL PRESUPUESTO BASE:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 334,604.09                         |                            | C/TVA              |                |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
| VALIDACIÓN DEL PROYECTO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | EXISTE                             | NO EXISTE                  | NO APLICA          | X              |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
| DEPENDENCIA QUE VALIDA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | FECHA                              |                            |                    |                |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
| FACTIBILIDAD DEL PROYECTO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | EXISTE                             | NO EXISTE                  | NO APLICA          | X              |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
| DEPENDENCIA QUE OTORGA LA FACTIBILIDAD:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | FECHA                              |                            |                    |                |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
| META PROGRAMADA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | 1,200.00                           | UNIDAD:                    | ETRO LINE          | REAL: 1,200.00 |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
| AVANCE FÍSICO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | PROGRAMADO:                        | 100.00                     | REAL:              | 25.00          |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
| TIPO DE LICITACIÓN:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      | ADJUDICACIÓN DIRECTA               |                            | EXISTE             | FECHAS         |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | INVITACIÓN A MENOS 3 PERSONAS      |                            | X                  | 20/04/2015     |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | LICITACIÓN PÚBLICA                 |                            |                    |                |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
| NO. DE CONTRATO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | 2015300341019                      |                            |                    |                |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
| MONTO CONTRATADO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 288,451.80                         |                            | C/TVA              | REAL           |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
| PERIODO DE EJECUCIÓN:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | PROGRAMADA                         | 18/05/2015                 | REAL               | 18/05/2015     |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | TERMINO                            | 30/10/2015                 |                    | 30/10/2015     |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | DÍAS                               | 105.00                     |                    | 105.00         |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
| CONTRATISTA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      | CONSTRUCTORA GRUPO III S.A DE C.V. |                            |                    |                |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
| MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | PRECIOS UNITARIOS                  |                            | X                  |                |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | PRECIO ALZADO                      |                            |                    |                |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | MOTO                               |                            |                    |                |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | LLAVE EN MANO                      |                            |                    |                |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
| ANTICIPO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | APLICA                             |                            | NO APLICA          | X              |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | MONTO:                             |                            | PORCENTAJE         |                |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
| TIPO DE FIANZA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | FECHA DE PAGO:                     |                            | VICIOS OCULTOS     |                |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
| MONTO AFIANZADO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | ANTICIPO                           |                            | CUMPLIMIENTO       |                |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
| AFIANZADORA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                    |                            | 27,899.00          |                |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
| No. DE FIANZA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                    |                            | ASERTA S.A DE C.V. |                |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
| FECHA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                    |                            | 3900-01805-2       |                |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                    |                            | 18/05/2015         |                |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
| CONVENIO MODIFICATORIO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | MONTO                              | EXISTE                     | IMPORTE/PERIODO    | FECHA          |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | PLAZO                              |                            |                    |                |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | NO APLICA                          |                            |                    |                |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |
| MONTO TOTAL CONTRATADO (CONVENIO + CONTRATO) DE OBRA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | 334,604.09                         |                            | C/TVA              |                |                                                                                                                                    |  |  |  |                   |  |            |  |       |  |                             |  |            |  |       |  |                          |  |        |           |           |   |                         |  |       |  |  |  |                            |  |        |           |           |   |                                         |  |       |  |  |  |                  |  |          |         |           |                |                |  |             |        |       |       |                     |  |                      |  |        |        |  |  |                               |  |   |            |  |  |                    |  |  |  |                  |  |               |  |  |  |                   |  |            |  |       |      |                       |  |            |            |      |            |  |  |         |            |  |            |  |  |      |        |  |        |              |  |                                    |  |  |  |                            |  |                   |  |   |  |  |  |               |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |               |  |  |  |           |  |        |  |           |   |  |  |        |  |            |  |                 |  |                |  |                |  |                  |  |          |  |              |  |              |  |  |  |           |  |                |  |  |  |                    |  |        |  |  |  |              |  |  |  |  |  |            |  |                         |  |       |        |                 |       |  |  |       |  |  |  |  |  |           |  |  |  |                                                       |  |            |  |       |  |

GUSTAVO CASTILLO GARCIA  
SUPERVISOR

ANDRÉS MARES ORCÓPEL  
DIRECTOR DE OBRAS



FORMATO 11

## EJERCICIO 2015

---

CONSTRUCCION DE GUARDACIONES EN LA CALLE FRANCISCO I MADERO DE LA COL. CARDENAS DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL

2015300341019

IMPORTATE

## 6.00

**Q.10**

FORMATO 21

DIRECCION DE  
OBRAS PUBLICAS  
2044-2347

HOIA

## H. AYUNTAMIENTO DE CERRO AZUL, VER.

## REPORTE FOTOGRÁFICO DURANTE EL PROCESO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

## DATOS GENERALES

|                                                                                                                                  |                              |                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Municipio:</b> CERRO AZUL                                                                                                     | <b>Localidad:</b> CERRO AZUL | <b>Ejercicio fiscal:</b> EJERCICIO 2015 |
| <b>No. de obra:</b> 2015300341019                                                                                                | <b>Periodo:</b> AGOSTO       | <b>Número de estimación:</b>            |
| <b>Descripción:</b> CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES EN LA CALLE FRANCISCO I MADERO DE LA COL. CARDENAS DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, |                              | <b>Fuente de financiamiento:</b> FISMDF |
|                                                                                                                                  |                              | <b>Fecha de revisión:</b> 24/09/2015    |

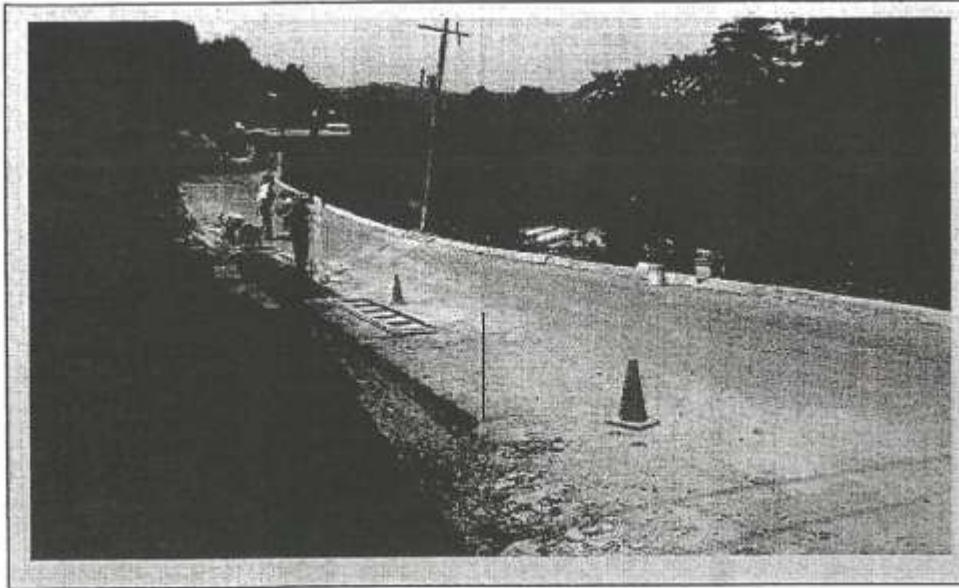


FOTO (12)

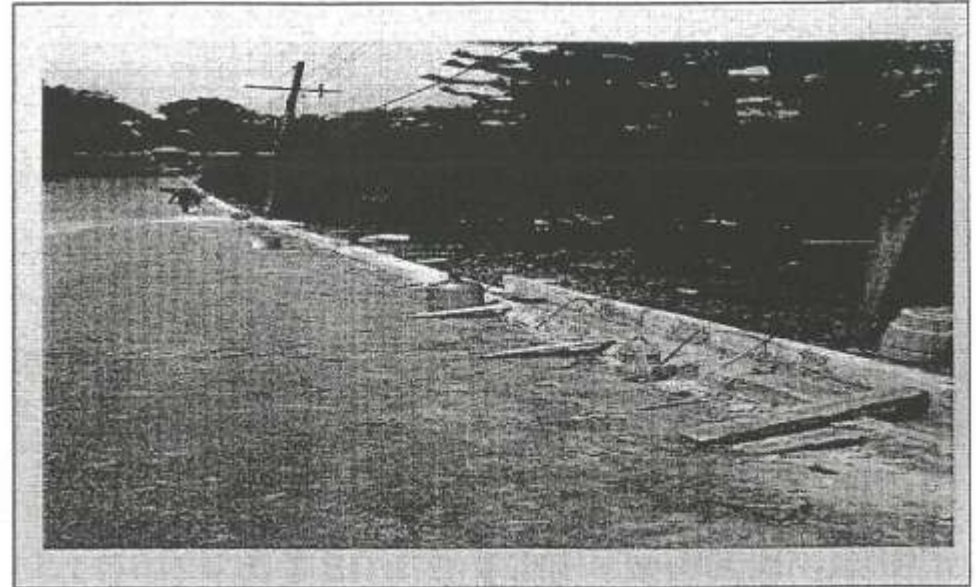
Concepto de obra  
ejecutado:EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO I,  
PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y  
FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.

FOTO (13)

Concepto de  
obra ejecutado:ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO  
HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 30 CM. DE  
SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO,  
MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

## Observaciones:

OBRA EN PROCESO

*[Signature]*  
**GUSTAVO CASTILLO GARCIA**  
 ENCARGADO DEL RAMO 33  
 Supervisor responsable

c.c.p. Presidente Municipal  
 c.c.p. Contralor Interno  
 c.c.p. Tesorero Municipal  
 c.c.p. Director de Obras Públicas





H. AYUNTAMIENTO DE CERRO AZUL, VER.  
ESTADO MENSUAL DE OBRAS POR CONTRATO

EJERCICIO 2015

|                       |
|-----------------------|
| FECHA DE ELABORACIÓN: |
| 23/08/2015            |
| MES QUE SE REPORTA    |
| AGOSTO                |

| DATOS GENERALES                                                                |            |           |    |                              |               |  |          |                                                                                                                                     |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|----|------------------------------|---------------|--|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| MUNICIPIO:                                                                     | CERRO AZUL |           |    | LOCALIDAD:                   | CERRO AZUL    |  |          | DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:                                                                                                             |  |
| FUENTE DE FINANCIAMIENTO:                                                      | FISHDF     |           |    | No. DE OBRA:                 | 2015300341020 |  |          | CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE JOSEFA ORTIZ DE LA COL VICENTE GUERRERO, DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ |  |
| ANTECEDENTES:                                                                  |            |           |    | CROQUIS DE PROYECTO:         |               |  |          |                                                                                                                                     |  |
| CUENTA CON PROYECTO EJECUTIVO:                                                 |            |           |    |                              |               |  |          |                                                                                                                                     |  |
| OBRAS REALIZADAS CON FISH-DF:                                                  |            |           |    |                              |               |  |          |                                                                                                                                     |  |
| GRADO DE REZAGO SOCIAL:                                                        |            |           |    |                              |               |  |          |                                                                                                                                     |  |
| MUY ALTO                                                                       |            |           |    | ALTO                         |               |  |          |                                                                                                                                     |  |
| MEDIO                                                                          |            |           |    | BAJO                         |               |  |          |                                                                                                                                     |  |
| MUY BAJO                                                                       |            |           |    | OTRO                         |               |  |          |                                                                                                                                     |  |
| TIPO DE ZONA:                                                                  |            |           |    | RURAL                        |               |  |          |                                                                                                                                     |  |
| URBANA                                                                         |            |           |    | CLAVE AGEBI:                 |               |  |          |                                                                                                                                     |  |
| SE ENCUENTRA EN UNA ZAP:                                                       |            |           |    | SI                           |               |  |          |                                                                                                                                     |  |
| NO                                                                             |            |           |    | X                            |               |  |          |                                                                                                                                     |  |
| SE ENCUENTRA EN EL CATÁLOGO DEL PAIS:                                          |            |           |    | SI                           |               |  |          |                                                                                                                                     |  |
| NO                                                                             |            |           |    | X                            |               |  |          |                                                                                                                                     |  |
| TIPO DE CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO:                                             |            |           |    |                              |               |  |          |                                                                                                                                     |  |
| DIRECTA                                                                        |            |           |    | INDIRECTA                    |               |  |          |                                                                                                                                     |  |
| COMPLEMENTARIA                                                                 |            |           |    | X                            |               |  |          |                                                                                                                                     |  |
| PROYECTO ESPECIAL:                                                             |            |           |    | CUENTA CON OPINIÓN FAVORABLE |               |  |          |                                                                                                                                     |  |
| SI                                                                             |            |           |    | NO                           |               |  |          |                                                                                                                                     |  |
| COORDENADAS DE GEORREFERENCIA                                                  |            |           |    |                              |               |  |          |                                                                                                                                     |  |
| LATITUD                                                                        |            |           |    | 21.191433000                 |               |  | LONGITUD |                                                                                                                                     |  |
| 97.750389000                                                                   |            |           |    |                              |               |  |          |                                                                                                                                     |  |
| PARTIDAS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO                                            |            |           |    |                              |               |  |          |                                                                                                                                     |  |
| PARTIDA                                                                        | MONTO      |           | %  |                              |               |  |          |                                                                                                                                     |  |
| MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA DE 0.50 A 2.00 M., INCLUYE: APINE DE TAL | 1,129.28   |           | 1  |                              |               |  |          |                                                                                                                                     |  |
| UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: CORMA, DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN B | 49,316.37  |           | 55 |                              |               |  |          |                                                                                                                                     |  |
| CRASO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO                                            | 23,958.74  |           | 27 |                              |               |  |          |                                                                                                                                     |  |
| GUARNICIONES CON UN DESARROLLO DE 20 CM.                                       | 5,358.16   |           | 6  |                              |               |  |          |                                                                                                                                     |  |
| LLAVE: APLE DEL MATERIAL EN EL LUGAR Y A                                       | 1,777.87   |           | 2  |                              |               |  |          |                                                                                                                                     |  |
| TOTAL                                                                          |            | 90,125.73 |    |                              |               |  |          |                                                                                                                                     |  |

|                                                       |                               |                 |                |            |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|------------|
| MONTO AUTORIZADO:                                     | 90,125.00                     |                 |                | C/IVA      |
| MONTO DEL PRESUPUESTO BASE:                           | 94,250.02                     |                 |                | C/IVA      |
| VALIDACIÓN DEL PROYECTO:                              | EXISTE                        | NO EXISTE       | NO APLICA      | X          |
| DEPENDENCIA QUE VALIDA:                               |                               |                 |                | FECHA      |
| FACTIBILIDAD DEL PROYECTO:                            | EXISTE                        | NO EXISTE       | NO APLICA      | X          |
| DEPENDENCIA QUE OTORGA LA FACTIBILIDAD:               |                               |                 |                | FECHA      |
| META PROGRAMADA:                                      | 138.00                        | UNIDAD:         | ETRO LINE      | REAL:      |
| 168.00                                                |                               |                 |                |            |
| AVANCE FISICO:                                        | PROGRAMADO:                   | 50.00           | REAL:          | 50.00      |
| TIPO DE LICITACIÓN:                                   | ADJUDICACIÓN DIRECTA          |                 |                | EXISTE     |
|                                                       | INVITACIÓN A MENOS 3 PERSONAS |                 |                | FECHAS     |
|                                                       | LICITACIÓN PÚBLICA            |                 |                | 10/06/2015 |
| NO. DE CONTRATO:                                      | 2015300341020                 |                 |                |            |
| MONTO CONTRATADO:                                     | 77,554.00                     |                 |                | C/IVA      |
| PERIODO DE EJECUCIÓN:                                 | PROGRAMADA                    | REAL            |                |            |
|                                                       | INICIO                        | 01/07/2015      | 01/07/2015     |            |
|                                                       | TERMINO                       | 30/09/2015      |                |            |
|                                                       | DÍAS                          | 92.00           | 0.00           |            |
| CONTRATISTA:                                          | CARLOS VELARDE CARDENAS       |                 |                |            |
| MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:                            | PRECIOS UNITARIOS             |                 |                | X          |
|                                                       | PRECIO ALZADO                 |                 |                |            |
|                                                       | HOTO                          |                 |                |            |
|                                                       | LLAVE EN MANO                 |                 |                |            |
| ANTICIPO:                                             | APLICA                        | NO APLICA       | X              |            |
|                                                       | MONTO:                        | PORCENTAJE      |                |            |
| TIPO DE FIANZA:                                       | FECHA DE PAGOS:               |                 |                |            |
| MONTO AFIANZADO:                                      | ANTICIPO                      | CUMPLIMIENTO    | VICIOS OCULTOS |            |
| AFIANZADORA:                                          | 7,769.40                      |                 |                |            |
| No. DE FIANZA:                                        | AFIANZADORA INSURGENTE        |                 |                |            |
| FECHA:                                                | 4129-05083-0                  |                 |                |            |
|                                                       | 16/06/2015                    |                 |                |            |
| CONVENIO MODIFICATORIO:                               | EXISTE                        | IMPORTE/PERIODO | FECHA          |            |
|                                                       | MONTO                         |                 |                |            |
|                                                       | PLAZO                         |                 |                |            |
|                                                       | NO APLICA                     |                 |                |            |
| MONTO TOTAL CONTRATADO (CONVENIO + CONTRATO) DE OBRA: | 90,125.00                     |                 |                | C/IVA      |

GUSTAVO CASTILLO  
SUPERVISOR



MANUEL DELGADO MORALES  
SUPERVISOR DE OBRAS

FORMATO 1.1

EXERCICIO 2015

AGOSTO

FORMATO 11

DIRECCION DE  
CORAS PUEBLAS  
2014-2017

H. AYUNTAMIENTO DE CERRO AZUL, VER.

REPORTE FOTOGRÁFICO DURANTE EL PROCESO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

DATOS GENERALES

|                                                                                                                                                            |                              |                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Municipio:</b> CERRO AZUL                                                                                                                               | <b>Localidad:</b> CERRO AZUL | <b>Ejercicio fiscal:</b> EJERCICIO 2015 |
| <b>No. de obra:</b> 2015300341020                                                                                                                          | <b>Periodo:</b> AGOSTO       | <b>Número de estimación:</b>            |
| <b>Descripción:</b> CONSTRUCCIONES DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE JOSEFA ORTIZ DE LA COL. VICENTE GUERRERO, DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ |                              | <b>Fuente de financiamiento:</b>        |
|                                                                                                                                                            |                              | <b>Fecha de revisión:</b> 24/09/2015    |



FOTO (12)

**Concepto de obra ejecutado:** EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.

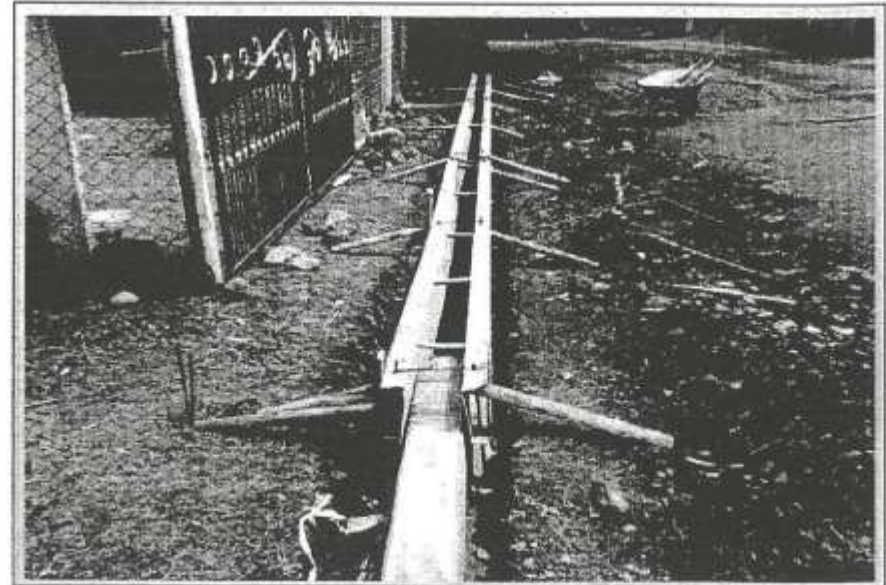


FOTO (13)

ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA  $f'c=200$  KG/CM<sup>2</sup>. DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

Observaciones:

OBRA EN PROCESO

GUSTAVO CASTILLO GARCIA  
ENCARGADO DEL RAMO 33  
Supervisor responsable

c.c.p. Presidente Municipal  
c.c.p. Contralor Interno  
c.c.p. Tesorero Municipal  
c.c.p. Director de Obras Públicas





## H. AYUNTAMIENTO DE CERRO AZUL, VER.

## REPORTE FOTOGRÁFICO DURANTE EL PROCESO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

## DATOS GENERALES

|                                                                                                                                                            |                              |                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Municipio:</b> CERRO AZUL                                                                                                                               | <b>Localidad:</b> CERRO AZUL | <b>Ejercicio fiscal:</b> EJERCICIO 2015 |
| <b>No. de obra:</b> 2015300341020                                                                                                                          | <b>Periodo:</b> AGOSTO       | <b>Número de estimación:</b>            |
| <b>Descripción:</b> CONSTRUCCIONES DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE JOSEFA ORTIZ DE LA COL. VICENTE GUERRERO, DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ |                              | <b>Fuente de financiamiento:</b>        |
|                                                                                                                                                            |                              | <b>Fecha de revisión:</b> 24/09/2015    |



FOTO (12)

**Concepto de obra ejecutado:** ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA  $F'c=200 \text{ KG/CM}^2$ , DE  $15 \times 20 \times 40 \text{ CM}$ . DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



FOTO (13)

BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE  $F'c=150 \text{ KG/CM}^2$ . AGREGADO MAXIMO DE  $3/4"$ , DE  $10 \text{ CM}$ . DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.

## Observaciones:

OBRA EN PROCESO

GUSTAVO CASTILLO GARCIA  
ENCARGADO DEL RAMO 33  
Supervisor responsable

c.c.p. Presidente Municipal  
c.c.p. Contralor Interno  
c.c.p. Tesorero Municipal  
c.c.p. Director de Obras Públicas



H. AYUNTAMIENTO DE CERRO AZUL, VER.  
ESTADO MENSUAL DE OBRAS POR CONTRATO

EJERCICIO 2015

FECHA DE ELABORACIÓN:

23/08/2015

MES QUE SE REPORTA

AGOSTO

| DATOS GENERALES                        |            |       |      |                       |               |    |  |                         |                                                                                                                |  |
|----------------------------------------|------------|-------|------|-----------------------|---------------|----|--|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| MUNICIPIO:                             | CERRO AZUL |       |      | LOCALIDAD:            | CERRO AZUL    |    |  | DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: | CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA LOCALIDAD DE TAMALINILLO, DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ |  |
| FUENTE DE FINANCIAMIENTO:              | FISMCF     |       |      | Nº. DE OBRA:          | 2015300341022 |    |  |                         |                                                                                                                |  |
| ANTECEDENTES:                          |            |       |      | CROQUIS DE PROYECTO:  |               |    |  |                         |                                                                                                                |  |
| Cuenta con Proyecto Ejecutivo:         |            |       |      |                       |               |    |  |                         |                                                                                                                |  |
| OBRAS REALIZADAS CON FISM-OP:          |            |       |      |                       |               |    |  |                         |                                                                                                                |  |
| GRADO DE REZAGO SOCIAL:                |            |       |      |                       |               |    |  |                         |                                                                                                                |  |
| MUY ALTO                               | ALTO       | MEDIO | BAJO | MUY BAJO              | 0211          |    |  |                         |                                                                                                                |  |
| TIPO DE ZONA:                          |            |       |      |                       |               |    |  |                         |                                                                                                                |  |
| RURAL                                  |            |       |      |                       |               |    |  |                         |                                                                                                                |  |
| URBANA                                 |            |       |      |                       |               |    |  |                         |                                                                                                                |  |
| CLAVE AGES:                            |            |       |      |                       |               |    |  |                         |                                                                                                                |  |
| SE ENCUENTRA EN UNA ZAP:               |            |       |      | SI X NO               |               |    |  |                         |                                                                                                                |  |
| SE ENCUENTRA EN EL CATÁLOGO DEL PAIS:  |            |       |      | SI X NO               |               |    |  |                         |                                                                                                                |  |
| TIPO DE CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO:     |            |       |      |                       |               |    |  |                         |                                                                                                                |  |
| DIRECTA                                |            |       |      |                       |               |    |  |                         |                                                                                                                |  |
| INDIRECTA                              |            |       |      |                       |               |    |  |                         |                                                                                                                |  |
| COMPLEMENTARIA                         |            |       |      | X                     |               |    |  |                         |                                                                                                                |  |
| PROYECTO ESPECIAL                      |            |       |      |                       |               |    |  |                         |                                                                                                                |  |
| Cuenta con Opinión Favorable           |            |       |      | SI NO X               |               |    |  |                         |                                                                                                                |  |
| COORDENADAS DE GEORREFERENCIA          |            |       |      |                       |               |    |  |                         |                                                                                                                |  |
| LATITUD 21.191433000                   |            |       |      | LONGITUD 97.750303000 |               |    |  |                         |                                                                                                                |  |
| PARTIDAS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO    |            |       |      |                       |               |    |  |                         |                                                                                                                |  |
| PARTIDA                                |            |       |      | MONTOS                |               | %  |  |                         |                                                                                                                |  |
| LIMPIEZA DE OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE |            |       |      | 3,754.35              |               | 2  |  |                         |                                                                                                                |  |
| SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA AN  |            |       |      | 10,539.00             |               | 7  |  |                         |                                                                                                                |  |
| BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA     |            |       |      | 32,069.20             |               | 51 |  |                         |                                                                                                                |  |
| RELLENO CONTRATADO CON PISÓN DE MAN    |            |       |      | 2,575.98              |               | 2  |  |                         |                                                                                                                |  |
| ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOID    |            |       |      | 56,913.00             |               | 35 |  |                         |                                                                                                                |  |
| EXCAVACIÓN A MANO EN CERAS MATERIAL    |            |       |      | 2,407.44              |               | 2  |  |                         |                                                                                                                |  |
| TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PLANO    |            |       |      | 2,386.30              |               | 1  |  |                         |                                                                                                                |  |
| TOTAL                                  |            |       |      | 160,645.77            |               |    |  |                         |                                                                                                                |  |

LOC. DE  
TAMALINILLO

GUARNICIONES  
Y BANQUETAS



|                                                        |                               |                 |                |            |        |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|------------|--------|
| MONTRO AUTORIZADO:                                     | 147,440.00                    |                 |                | C/IVA      |        |
| MONTRO DEL PRESUPUESTO BASE:                           | 147,440.00                    |                 |                | C/IVA      |        |
| VALIDACIÓN DEL PROYECTO:                               | EXISTE                        | NO EXISTE       | NO APLICA      | X          |        |
| DEPENDENCIA QUE VALIDA:                                |                               |                 |                | FECHA      |        |
| FACTIBILIDAD DEL PROYECTO:                             | EXISTE                        | NO EXISTE       | NO APLICA      | X          |        |
| DEPENDENCIA QUE OTORGA LA FACTIBILIDAD:                |                               |                 |                | FECHA      |        |
| META PROGRAMADA:                                       | 300.00                        | UNIDAD:         | ML             | REAL:      | 300.00 |
| AVANCE FISICO:                                         | PROGRAMADO:                   | 25.00           | REAL:          | 35.00      |        |
| TIPO DE LICITACIÓN:                                    | ADJUDICACIÓN DIRECTA          |                 |                | EXISTE     | FECHAS |
|                                                        | INVITACIÓN A MENOS 3 PERSONAS |                 |                | X          |        |
|                                                        | LICITACIÓN PÚBLICA            |                 |                |            |        |
| Nº. DE CONTRATO:                                       | 2015300341022                 |                 |                |            |        |
| MONTRO CONTRATADO:                                     | 127,103.45                    |                 |                | C/IVA      |        |
| PERIODO DE EJECUCIÓN:                                  | INICIO                        | 01/07/2015      | REAL           | 01/07/2015 |        |
|                                                        | TÉRMINO                       | 30/10/2015      |                |            |        |
|                                                        | DÍAS                          | 92.00           |                | 0.00       |        |
| CONTRATISTA:                                           | CANO VALDEZ JUAN JOSE         |                 |                |            |        |
| MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:                             | PRECIOS UNITARIOS             |                 |                | X          |        |
|                                                        | PRECIO ALZADO                 |                 |                |            |        |
|                                                        | MIXTO                         |                 |                |            |        |
|                                                        | LLAVE EN MANO                 |                 |                |            |        |
| ANTICIPO:                                              | APLICA                        | NO APLICA       | X              |            |        |
|                                                        | MONTRO                        | PORCENTAJE      |                |            |        |
| TIPO DE FIANZA:                                        | FECHA DE PAGO:                |                 |                |            |        |
| MONTRO AFIANZADO:                                      | ANTICIPO                      | CUMPLIMIENTO    | VÍCIOS OCULTOS |            |        |
| AFIANZADORA:                                           | 12,710.35                     |                 |                |            |        |
| Nº. DE FIANZA:                                         | ASERTA S.A. DE C.V.           |                 |                |            |        |
| FECHA:                                                 | 4094-02779-0                  |                 |                |            |        |
|                                                        | 01/07/2015                    |                 |                |            |        |
| CONVENIO MODIFICATORIO:                                | EXISTE                        | IMPORTE/PERIODO | FECHA          |            |        |
|                                                        | MONTRO                        |                 |                |            |        |
|                                                        | PLAZO                         |                 |                |            |        |
|                                                        | NO APLICA                     |                 |                |            |        |
| MONTRO TOTAL CONTRATADO (CONVENIO + CONTRATO) DE OBRA: | 147,440.00                    |                 |                | C/IVA      |        |

GUSTAVO CASTILLO RIVERA

MANUEL MARTÍNEZ PARRA DIRECTOR DE OBRAS

FORMATO 11



**EXERCICIO 2015**

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| FECHA DE ELABORACION: | 23/08/2015 |
| MES QUE SE REPORTA    | AGOSTO     |

[illegible]

GUSTAVO CASTRO-CHAVEZ

MANGEL, ARTURO MAYER-CROIRE

DEPTORAL CRAS

FORMAT: 1

DIRECCION DE  
OBRAS PUBLICAS  
201.62017



## H. AYUNTAMIENTO DE CERRO AZUL, VER.

## REPORTE FOTOGRÁFICO DURANTE EL PROCESO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

## DATOS GENERALES

|                                                                                                                                    |                              |                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Municipio:</b> CERRO AZUL                                                                                                       | <b>Localidad:</b> CERRO AZUL | <b>Ejercicio fiscal:</b> EJERCICIO 2015 |
| <b>No. de obra:</b> 2015300341022                                                                                                  | <b>Periodo:</b> AGOSTO       | <b>Número de estimación:</b>            |
| <b>Descripción:</b> CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA LOCALIDAD DE TAMALINILLO, DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ |                              | <b>Fuente de financiamiento:</b> FISMDF |
|                                                                                                                                    |                              | <b>Fecha de revisión:</b> 24/09/2015    |

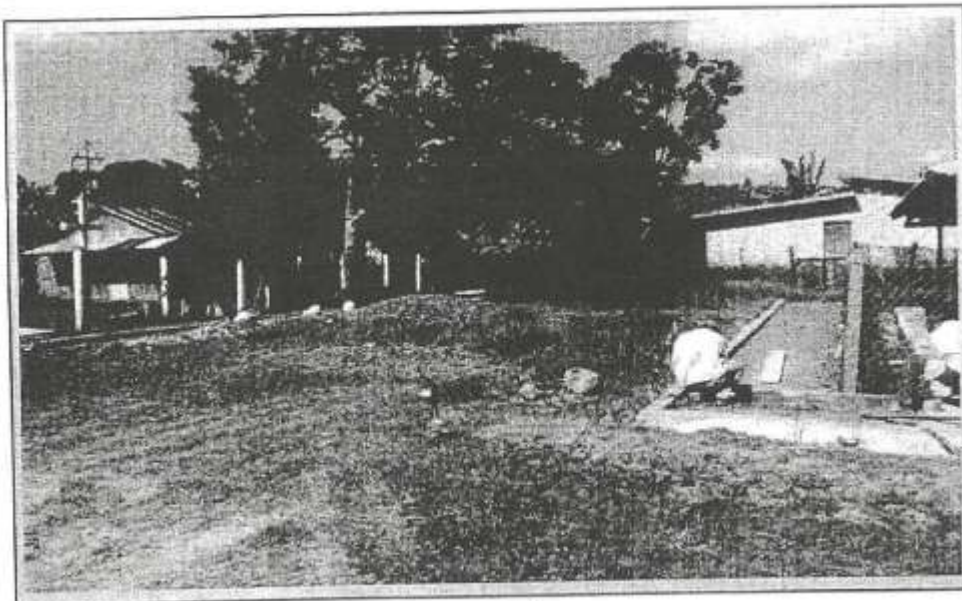


FOTO (12)

Concepto de obra  
ejecutado:

ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM<sup>2</sup>., DE 15 X 20 X 30 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.



FOTO (13)

Concepto de  
obra ejecutado:

BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM<sup>2</sup>. AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE 10 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.

Observaciones:

OBRA EN PROCESO

*[Signature]*  
GUSTAVO CASTILLO GARCIA  
ENCARGADO DEL RAMO 33  
Supervisor responsable

c.c.p. Presidente Municipal  
c.c.p. Contralor Interno  
c.c.p. Tesorero Municipal  
c.c.p. Director de Obras Públicas



H. AYUNTAMIENTO DE CERRO AZUL, VER.  
ESTADO MENSUAL DE OBRAS POR CONTRATO

EJERCICIO 2015

FECHA DE ELABORACIÓN:

21/08/2015

MES QUE SE REPORTA

AGOSTO

| DATOS GENERALES                                                                                                   |  |                            |  |                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| MUNICIPIO: CERRO AZUL                                                                                             |  | LOCALIDAD: CERRO AZUL      |  | DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA COL. 7 DE OCTUBRE, DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ |  |  |  |  |  |
| FUENTE DE FINANCIAMIENTO: FISMDF                                                                                  |  | No. DE OBRA: 2015300341023 |  |                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |
| ANTECEDENTES:                                                                                                     |  |                            |  | CRÓQUIS DE PROYECTO:                                                                                                            |  |  |  |  |  |
| CUENTA CON PROYECTO EJECUTIVO: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>                 |  |                            |  |                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |
| OBRAS REALIZADAS CON FISM-DF:                                                                                     |  |                            |  |                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |
| GRADO DE REZAGO SOCIAL:                                                                                           |  |                            |  |                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |
| MUY ALTO ALTO MEDIO BAJO MUY BAJO 0122                                                                            |  |                            |  |                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |
| TIPO DE ZONA: RURAL URBANA CLAVE AGER:                                                                            |  |                            |  |                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |
| SE ENCUENTRA EN UNA ZAP: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>                       |  |                            |  |                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |
| SE ENCUENTRA EN EL CATÁLOGO DEL PAÍS: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>          |  |                            |  |                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |
| TIPO DE CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO:                                                                                |  |                            |  |                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |
| DIRECTA INDIRECTA COMPLEMENTARIA X                                                                                |  |                            |  |                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |
| PROYECTO ESPECIAL CUENTA CON OPINIÓN FAVORABLE SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |  |                            |  |                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |
| COORDENADAS DE GEORREFERENCIA                                                                                     |  |                            |  |                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |
| LATITUD 21.891433000 LONGITUD 97.750301000                                                                        |  |                            |  |                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |
| PARTIDAS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO                                                                               |  |                            |  |                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |
| PARTIDA MONTO %                                                                                                   |  |                            |  |                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |
| TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PLANO                                                                               |  |                            |  | 3,741.00 1                                                                                                                      |  |  |  |  |  |
| EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS MATERIAL                                                                               |  |                            |  | 3,837.00 1                                                                                                                      |  |  |  |  |  |
| RELLENO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO                                                                              |  |                            |  | 18,111.00 7                                                                                                                     |  |  |  |  |  |
| ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL                                                                             |  |                            |  | 131,143.00 48                                                                                                                   |  |  |  |  |  |
| BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA                                                                                |  |                            |  | 94,142.00 34                                                                                                                    |  |  |  |  |  |
| SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA AN                                                                             |  |                            |  | 17,742.00 6                                                                                                                     |  |  |  |  |  |
| LIMPIEZA DE TERRENO PLANO A MANO, INC                                                                             |  |                            |  | 5,887.00 2                                                                                                                      |  |  |  |  |  |
| TOTAL                                                                                                             |  |                            |  | 274,603.00                                                                                                                      |  |  |  |  |  |

## EXERCICIO 2015

23/08/2015

### RES QUE SE REPORTA

4. *Journal of Management Studies*, 1996, 33, 1, 1-14.

AG 51

#### DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA COL. 7 DE OCTUBRE, DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ

MUNICIPIO:

CEIRO AZUL

LOCALIDAD:

CERRO AZUL

**FUENTE DE FINANCIAMIENTO:**

PISNDF

No. DE OBRA:

2015300341023

## PLAZASCHIEDIE

## FACTURAS

[illegible]

EXISTE

FEDHAS

MONTO PAGADO (EJERCIDO) EN EL MES:

EXISTE

MONTO PAGADO (EJERCIDO)  
ACUMULADO:

0.00

No. NOTA DE BITÁCORA A LA QUE  
CORRESPONDE EL REPORTE:

PRUEBAS DE LABORATORIO:

FINIQUITO:

(5.04)

ACTA ENTREGA RECEPCIÓN:

## AVANCE FÍSICO REAL

[illegible]

OBSERVACIONES:

TRABAJO EN PROCESO

GUSTAWO CASTILLO SANCHEZ

**JUAN ENRIQUE MARTÍNEZ ORDOÑEZ**  
DIRECTOR DE OBRAS

FORM 70 11


 DIRECCION DE  
 SERVICIOS PUBLICOS  
 2017



**EXERCICIO 2015**

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| FECHA DE ELABORACION: | 27/08/2015 |
| MES QUE SE REPORTA    | AGOSTO     |

| DATOS GENERALES                       |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
|---------------------------------------|--|------------|--|--------------|--|---------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| MUNICIPIO:                            |  | CERRO AZUL |  | LOCALIDAD:   |  | CERRO AZUL    |  | DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:                                                                                            |  |
| FUENTE DE FINANCIAMIENTO:             |  | FISM-F     |  | Nº. DE OBRA: |  | 2015300341025 |  | CONSTRUCCIÓN DE PISO FIRME EN LA LOCALIDAD DE PIEDRA LA BRADA Y TAMALINILLO, DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ |  |
| CROQUIS DE PROYECTO:                  |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
|                                       |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| ANTECEDENTES:                         |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| CUENTA CON PROYECTO EJECUTIVO:        |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| SI                                    |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| NO                                    |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| OBRAS REALIZADAS CON FISM-F:          |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| GRADO DE REZAGO SOCIAL:               |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| MUY ALTO                              |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| ALTO                                  |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| MEDIO                                 |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| BAJO                                  |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| MUY BAJO                              |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| 0211                                  |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| TIPO DE ZONA:                         |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| RURAL                                 |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| URBANA                                |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| CLAVE AGE:                            |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| SI                                    |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| X                                     |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| NO                                    |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| SE ENCUENTRA EN UNA ZAP:              |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| SI                                    |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| X                                     |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| NO                                    |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| SE ENCUENTRA EN EL CATÁLOGO DEL PAIS: |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| SI                                    |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| X                                     |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| NO                                    |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| TIPO DE CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO:    |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| DIRECTA                               |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| X                                     |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| INDIRECTA                             |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| COMPLEMENTARIA                        |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| PROYECTO ESPECIAL                     |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| CUENTA CON OPINIÓN FAVORABLE          |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| SI                                    |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| NO                                    |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| X                                     |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| COORDENADAS DE GEORREFERENCIA         |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| LATITUD                               |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| 21.191433000                          |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| LONGITUD                              |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| 97.750103000                          |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| PARTIDAS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO   |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| PARTIDA                               |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| MONTO                                 |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| %                                     |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PLANO   |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| 5,699.67                              |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| 2                                     |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| PISO DE 8 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| 236,122.35                            |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| 94                                    |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| EMPRESA DE OBRA PARA ENTREGA, INCLUI  |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| 8,243.83                              |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| 3                                     |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| TOTAL                                 |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| 250,056.85                            |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |

| DATOS GENERALES                       |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
|---------------------------------------|--|------------|--|--------------|--|---------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| MUNICIPIO:                            |  | CERRO AZUL |  | LOCALIDAD:   |  | CERRO AZUL    |  | DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:                                                                                            |  |
| FUENTE DE FINANCIAMIENTO:             |  | FISM-F     |  | Nº. DE OBRA: |  | 2015300341025 |  | CONSTRUCCIÓN DE PISO FIRME EN LA LOCALIDAD DE PIEDRA LA BRADA Y TAMALINILLO, DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ |  |
| CROQUIS DE PROYECTO:                  |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
|                                       |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| ANTECEDENTES:                         |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| CUENTA CON PROYECTO EJECUTIVO:        |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| SI                                    |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| NO                                    |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| OBRAS REALIZADAS CON FISM-F:          |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| GRADO DE REZAGO SOCIAL:               |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| MUY ALTO                              |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| ALTO                                  |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| MEDIO                                 |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| BAJO                                  |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| MUY BAJO                              |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| 0211                                  |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| TIPO DE ZONA:                         |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| RURAL                                 |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| URBANA                                |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| CLAVE AGE:                            |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| SI                                    |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| X                                     |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| NO                                    |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| SE ENCUENTRA EN UNA ZAP:              |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| SI                                    |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| X                                     |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| NO                                    |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| SE ENCUENTRA EN EL CATÁLOGO DEL PAIS: |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| SI                                    |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| X                                     |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| NO                                    |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| TIPO DE CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO:    |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| DIRECTA                               |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| X                                     |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| INDIRECTA                             |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| COMPLEMENTARIA                        |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| PROYECTO ESPECIAL                     |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| CUENTA CON OPINIÓN FAVORABLE          |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| SI                                    |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| NO                                    |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| X                                     |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| COORDENADAS DE GEORREFERENCIA         |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| LATITUD                               |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| 21.191433000                          |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| LONGITUD                              |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| 97.750103000                          |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| PARTIDAS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO   |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| PARTIDA                               |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| MONTO                                 |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| %                                     |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PLANO   |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| 5,699.67                              |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| 2                                     |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| PISO DE 8 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| 236,122.35                            |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| 94                                    |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| EMPRESA DE OBRA PARA ENTREGA, INCLUI  |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| 8,243.83                              |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| 3                                     |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| TOTAL                                 |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| 250,056.85                            |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |

| DATOS GENERALES                       |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
|---------------------------------------|--|------------|--|--------------|--|---------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| MUNICIPIO:                            |  | CERRO AZUL |  | LOCALIDAD:   |  | CERRO AZUL    |  | DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:                                                                                            |  |
| FUENTE DE FINANCIAMIENTO:             |  | FISM-F     |  | Nº. DE OBRA: |  | 2015300341025 |  | CONSTRUCCIÓN DE PISO FIRME EN LA LOCALIDAD DE PIEDRA LA BRADA Y TAMALINILLO, DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ |  |
| CROQUIS DE PROYECTO:                  |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
|                                       |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| ANTECEDENTES:                         |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| CUENTA CON PROYECTO EJECUTIVO:        |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| SI                                    |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| NO                                    |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| OBRAS REALIZADAS CON FISM-F:          |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| GRADO DE REZAGO SOCIAL:               |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| MUY ALTO                              |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| ALTO                                  |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| MEDIO                                 |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| BAJO                                  |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| MUY BAJO                              |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| 0211                                  |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| TIPO DE ZONA:                         |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| RURAL                                 |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| URBANA                                |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| CLAVE AGE:                            |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| SI                                    |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| X                                     |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| NO                                    |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| SE ENCUENTRA EN UNA ZAP:              |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| SI                                    |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| X                                     |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| NO                                    |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| SE ENCUENTRA EN EL CATÁLOGO DEL PAIS: |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| SI                                    |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| X                                     |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| NO                                    |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| TIPO DE CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO:    |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| DIRECTA                               |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| X                                     |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| INDIRECTA                             |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| COMPLEMENTARIA                        |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| PROYECTO ESPECIAL                     |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| CUENTA CON OPINIÓN FAVORABLE          |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| SI                                    |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| NO                                    |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| X                                     |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| COORDENADAS DE GEORREFERENCIA         |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| LATITUD                               |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| 21.191433000                          |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| LONGITUD                              |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| 97.750103000                          |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| PARTIDAS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO   |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| PARTIDA                               |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| MONTO                                 |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| %                                     |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PLANO   |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| 5,699.67                              |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| 2                                     |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| PISO DE 8 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| 236,122.35                            |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| 94                                    |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| EMPRESA DE OBRA PARA ENTREGA, INCLUI  |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| 8,243.83                              |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| 3                                     |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| TOTAL                                 |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |
| 250,056.85                            |  |            |  |              |  |               |  |                                                                                                                    |  |

| DATOS GENERALES           |  |            |  |            |  |            |  |                         |  |
|---------------------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|-------------------------|--|
| MUNICIPIO:                |  | CERRO AZUL |  | LOCALIDAD: |  | CERRO AZUL |  | DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: |  |
| FUENTE DE FINANCIAMIENTO: |  | F          |  |            |  |            |  |                         |  |

GUSTAVO CASTELLO GARCIA  
SUPERVISOR

MANUEL MARIANO MARTÍN ORDOÑEZ  
DIRECTOR DE OBRAS



DIRECCION DE  
OBRAS PUBLICAS  
2014-2015

HQA

EXERCÍCIO 2015

|                       |
|-----------------------|
| FECHA DE ELABORACION: |
| 23/08/2015            |
| MES QUE SE REPORTA    |
| AGOSTO                |

| DATOS GENERALES           |            |                         |                                                                                                                    |
|---------------------------|------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MUNICIPIO:                | CERRO AZUL | LOCALIDAD:              | CERRO AZUL                                                                                                         |
| PUENTE DE FINANCIAMIENTO: | FISNDF     | No. DE OBRA:            | 7015300341025                                                                                                      |
|                           |            | DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: | CONSTRUCCIÓN DE PISO FIRME EN LA LOCALIDA DE PIEDRA LA BRADA Y TAMALINILLO, DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ. |
|                           |            | REPORTES                | FECHAS                                                                                                             |

[illegible]

| REPORTE                                               |        |        |
|-------------------------------------------------------|--------|--------|
|                                                       | EXISTE | FECHAS |
| MONTO PAGADO (EJERCIDO) EN EL MES:                    | 0.00   |        |
| MONTO PAGADO (EJERCIDO) ACUMULADO:                    | 0.00   |        |
| No. NOTA DE SETÁCORA A LA QUE CORRESPONDE EL REPORTE: |        |        |
| PRUEBAS DE LABORATORIO:                               |        |        |
| FINQUITO:                                             | 0.00   |        |
| ACTA ENTREGA RECEPCIÓN:                               |        |        |

[illegible]

OBSERVACIONES:  
TRABAJO EN PROCESO, HASTA LA FECHA NO SE HA REALIZADO ESTIMACIÓN ALGUNA.

GUSTAVO CASTILLO GARCIA  
SUPERVISOR

ARTURO MARI GARCÍA  
DIRECTOR DE OBRAS

FORMATO 11



H. AYUNTAMIENTO DE CERRO AZUL, VER.

REPORTE FOTOGRÁFICO DURANTE EL PROCESO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: CERRO AZUL  
 No. de obra: 2015300341025  
 Descripción: CONSTRUCCION DE PISO FIRME EN LA LOCALIDAD DE PIEDRA LABRADA Y TAMALINILLO, DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ

Localidad: CERRO AZUL  
 Periodo: AGOSTO

Ejercicio fiscal: EJERCICIO 2015  
 Número de estimación:  
 Fuente de financiamiento: FISMDF  
 Fecha de revisión: 24/09/2015



FOTO (12)

Concepto de obra ejecutado: TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.



FOTO (13)

Concepto de obra ejecutado: PISO DE 8 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM²., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO PULIDO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.

Observaciones:

OBRA EN PROCESO

GUSTAVO CASTILLO GARCIA  
 ENCARGADO DEL RAMO 33  
 Supervisor responsable

c.c.p. Presidente Municipal  
 c.c.p. Contralor Interno  
 c.c.p. Tesorero Municipal  
 c.c.p. Director de Obras Públicas





H. AYUNTAMIENTO DE CERRO AZUL, VER.

REPORTE FOTOGRÁFICO DURANTE EL PROCESO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: CERRO AZUL  
 No. de obra: 2015300341025  
 Descripción: CONSTRUCCION DE PISO FIRME EN LA LOCALIDAD DE PIEDRA LABRADA Y TAMALINILLO, DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ

Localidad: CERRO AZUL  
 Periodo: AGOSTO

Ejercicio fiscal: EJERCICIO 2015  
 Número de estimación:  
 Fuente de financiamiento: FISMDF  
 Fecha de revisión: 24/09/2015

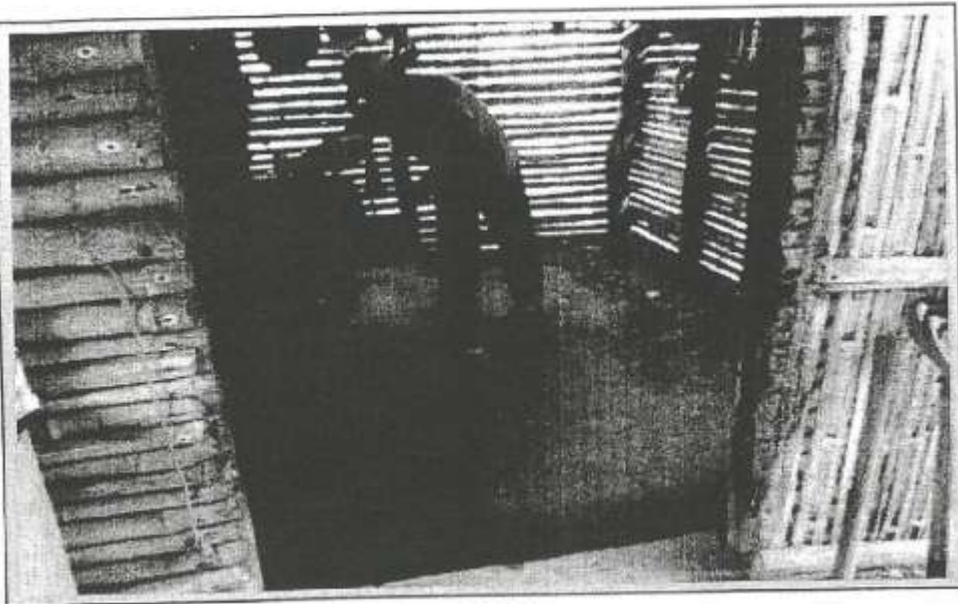


FOTO (12)

Concepto de obra ejecutado:

TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.

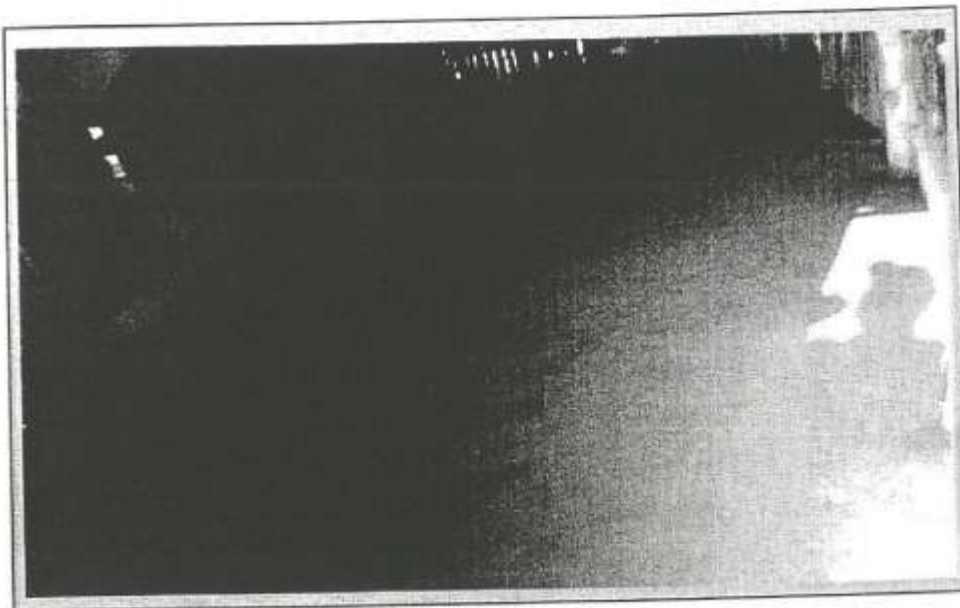


FOTO (13)

Concepto de obra ejecutado:

PISO DE 8 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA  $F'c=150 \text{ KG/CM}^2$ , AGREGADO MAXIMO  $3/4"$ , ACABADO PULIDO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.

Observaciones:

OBRA EN PROCESO



GUSTAVO CASTILLO GARCIA  
 ENCARGADO DEL RAMO 33  
 Supervisor responsable

c.c.p. Presidente Municipal  
 c.c.p. Contralor Interno  
 c.c.p. Tesorero Municipal  
 c.c.p. Director de Obras Públicas



H. AYUNTAMIENTO DE CERRO AZUL, VER.  
ESTADO MENSUAL DE OBRAS POR CONTRATO

EBJRCIO 2015

|                       |
|-----------------------|
| FECHA DE ELABORACION: |
| 25/08/2015            |
| MES QUE SE REPORTA    |
| AGOSTO                |

| DATOS GENERALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------|--|----------------------|--|---------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|------------|-------|-----------------------------|------------|-------|--------------------------|--------|-----------|-------------------------|---|-----------|--------|--|--|----------------------------|--------|-----------|-----------------------------------------|---|-----------|--------|--|--|------------------|--------|---------|-----------|-------|--------|----------------|-------------|-------|-------|-------|--|---------------------|----------------------|--------|-------------------------------|---|--|--------------------|--|--|------------------|---------------|--|-------------------|------------|-------|-----------------------|--------|------------|------------|-------|------------|---------|------------|--|------|-------|------|--------------|-----------------------------|--|----------------------------|-------------------|---|---------------|--|--|-------|--|--|---------------|--|--|--------|-----------|---|-----------|--------|------------|----------------|--|--|-----------------|----------|--------------|------------------|-----------|----------------|--------------|--------------------------|--|----------------|--------------|--|--------|------------|--|-------------------------|-------|--------|-------|-----------------|-------|-----------|--|--|-------------------------------------------------------|------------|-------|
| MUNICIPIO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             | CERRO AZUL     |  | LOCALIDAD:           |  | CERRO AZUL    |  | DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:                                                                                                         |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| FUENTE DE FINANCIAMIENTO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             | FISH-OF        |  | No. DE OBRA:         |  | 2015300341027 |  | REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RUIZ CORTINEZ DE LA COLONIA, 17 DE MAYO, DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ. |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| ANTECEDENTES:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |                |  | CROQUIS DE PROYECTO: |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| CUENTA CON PROYECTO EJECUTIVO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| OBRAS REALIZADAS CON FISH-OF:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| GRADO DE REZAGO SOCIAL:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| MUY ALTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| ALTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| MEDIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| BAJO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| MUY BAJO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 0103                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| TIPO DE ZONA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| RURAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| URBANA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| CLAVE AGEB:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| SE ENCUENTRA EN UNA ZAP:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| SI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| SE ENCUENTRA EN EL CATALOGO DEL PAIS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| SI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| TIPO DE CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| DIRECTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| INDIRECTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| COMPLEMENTARIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| PROYECTO ESPECIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| CUENTA CON OPINIÓN FAVORABLE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| SI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| COORDENADAS DE GEORREFERENCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| LATITUD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 21.191433000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| LONGITUD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 97.750303000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| PARTIDAS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| MONTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PLANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 5,098.55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| EXCAVACIÓN A MAQUINA EN MATERIAL TIPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 3,908.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| CARGA CON MAQUINARIA (CARGADOR FRON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 1,695.67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| ACARRIO EN CAMION 1er km DE MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 1,222.35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| ACARRIO EN CAMIONKILOMETRO SUBSECU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 581.53                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| APARTE DE TALUDES Y FONDO A MANO, MAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 2,590.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 33,869.68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 3,453.32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 3,448.49                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| SUMINISTRO Y ACOSTILLADO CON ARENA M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 14,576.78                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| RELLENO COMPACTADOR PESO A MANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 12,066.77                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 19,539.33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 3,780.92                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PLANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 254.93                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| EXCAVACIÓN A MAQUINA EN MATERIAL TIPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 1,036.04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| CARGA CON MAQUINARIA (CARGADOR FRON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 239.76                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| ACARRIO EN CAMION 1er km DE MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 172.81                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| ACARRIO EN CAMIONKILOMETRO SUBSECU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 82.23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| APARTE DE TALUDES Y FONDO A MANO, MAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 679.31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 15,725.75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| SUMINISTRO Y ACOSTILLADO CON ARENA M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 231,912.80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| RELLENO COMPACTADOR PESO A MANO 1.167.37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| BASE HIDRAULICA 75-10% (GRAVA DE 1/2 77,122.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| <table border="1"> <tr> <td>MONTO AUTORIZADO:</td> <td>231,913.20</td> <td>C/IVA</td> </tr> <tr> <td>MONTO DEL PRESUPUESTO BASE:</td> <td>234,246.00</td> <td>C/IVA</td> </tr> <tr> <td>VALIDACIÓN DEL PROYECTO:</td> <td>EXISTE</td> <td>NO EXISTE</td> </tr> <tr> <td>DEPENDENCIA QUE VALIDA:</td> <td>X</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>FECHA:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FACTIBILIDAD DEL PROYECTO:</td> <td>EXISTE</td> <td>NO EXISTE</td> </tr> <tr> <td>DEPENDENCIA QUE OTORGA LA FACTIBILIDAD:</td> <td>X</td> <td>NO APLICA</td> </tr> <tr> <td>FECHA:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>META PROGRAMADA:</td> <td>130.00</td> <td>UNIDAD:</td> </tr> <tr> <td>ETRO LINE</td> <td>REAL:</td> <td>130.00</td> </tr> <tr> <td>AVANCE FISICO:</td> <td>PROGRAMADO:</td> <td>25.00</td> </tr> <tr> <td>REAL:</td> <td>25.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TIPO DE LICITACIÓN:</td> <td>ADJUDICACIÓN DIRECTA</td> <td>EXISTE</td> </tr> <tr> <td>INVITACIÓN A MENOS 3 PERSONAS</td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>licitación pública</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>NO. DE CONTRATO:</td> <td>2015300341027</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MONTO CONTRATADO:</td> <td>199,925.17</td> <td>C/IVA</td> </tr> <tr> <td>PERIODO DE EJECUCIÓN:</td> <td>INICIO</td> <td>PROGRAMADA</td> </tr> <tr> <td>01/07/2015</td> <td>REAL:</td> <td>01/07/2015</td> </tr> <tr> <td>TERMINO</td> <td>30/09/2015</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DÍAS</td> <td>92.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>CONTRATISTA:</td> <td>BALDOMERO HERNANDEZ EDGARDO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:</td> <td>PRECIOS UNITARIOS</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>PRECIO ALZADO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MEYTO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CLAVE EN MANO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>APLICA</td> <td>NO APLICA</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>ANTICIPO:</td> <td>MONTO:</td> <td>PORCENTAJE</td> </tr> <tr> <td>FECHA DE PAGO:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>TIPO DE FIANZA:</td> <td>ANTICIPO</td> <td>CUMPLIMIENTO</td> </tr> <tr> <td>MONTO AFIANZADO:</td> <td>19,992.52</td> <td>VICIOS OCULTOS</td> </tr> <tr> <td>AFIANZADORA:</td> <td>INSURGENTES S.A. DE C.V.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>No. DE FIANZA:</td> <td>6215-26376-5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FECHA:</td> <td>27/05/2015</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CONVENIO MODIFICATORIO:</td> <td>MONTO</td> <td>EXISTE</td> </tr> <tr> <td>PLAZO</td> <td>IMPORTE/PERIODO</td> <td>FECHA</td> </tr> <tr> <td>NO APLICA</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MONTO TOTAL CONTRATADO (CONVENIO + CONTRATO) DE OBRA:</td> <td>231,913.00</td> <td>C/IVA</td> </tr> </table> |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  | MONTO AUTORIZADO: | 231,913.20 | C/IVA | MONTO DEL PRESUPUESTO BASE: | 234,246.00 | C/IVA | VALIDACIÓN DEL PROYECTO: | EXISTE | NO EXISTE | DEPENDENCIA QUE VALIDA: | X | NO APLICA | FECHA: |  |  | FACTIBILIDAD DEL PROYECTO: | EXISTE | NO EXISTE | DEPENDENCIA QUE OTORGA LA FACTIBILIDAD: | X | NO APLICA | FECHA: |  |  | META PROGRAMADA: | 130.00 | UNIDAD: | ETRO LINE | REAL: | 130.00 | AVANCE FISICO: | PROGRAMADO: | 25.00 | REAL: | 25.00 |  | TIPO DE LICITACIÓN: | ADJUDICACIÓN DIRECTA | EXISTE | INVITACIÓN A MENOS 3 PERSONAS | X |  | licitación pública |  |  | NO. DE CONTRATO: | 2015300341027 |  | MONTO CONTRATADO: | 199,925.17 | C/IVA | PERIODO DE EJECUCIÓN: | INICIO | PROGRAMADA | 01/07/2015 | REAL: | 01/07/2015 | TERMINO | 30/09/2015 |  | DÍAS | 92.00 | 0.00 | CONTRATISTA: | BALDOMERO HERNANDEZ EDGARDO |  | MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: | PRECIOS UNITARIOS | X | PRECIO ALZADO |  |  | MEYTO |  |  | CLAVE EN MANO |  |  | APLICA | NO APLICA | X | ANTICIPO: | MONTO: | PORCENTAJE | FECHA DE PAGO: |  |  | TIPO DE FIANZA: | ANTICIPO | CUMPLIMIENTO | MONTO AFIANZADO: | 19,992.52 | VICIOS OCULTOS | AFIANZADORA: | INSURGENTES S.A. DE C.V. |  | No. DE FIANZA: | 6215-26376-5 |  | FECHA: | 27/05/2015 |  | CONVENIO MODIFICATORIO: | MONTO | EXISTE | PLAZO | IMPORTE/PERIODO | FECHA | NO APLICA |  |  | MONTO TOTAL CONTRATADO (CONVENIO + CONTRATO) DE OBRA: | 231,913.00 | C/IVA |
| MONTO AUTORIZADO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 231,913.20                  | C/IVA          |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| MONTO DEL PRESUPUESTO BASE:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 234,246.00                  | C/IVA          |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| VALIDACIÓN DEL PROYECTO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EXISTE                      | NO EXISTE      |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| DEPENDENCIA QUE VALIDA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | X                           | NO APLICA      |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| FECHA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| FACTIBILIDAD DEL PROYECTO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EXISTE                      | NO EXISTE      |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| DEPENDENCIA QUE OTORGA LA FACTIBILIDAD:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | X                           | NO APLICA      |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| FECHA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| META PROGRAMADA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 130.00                      | UNIDAD:        |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| ETRO LINE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | REAL:                       | 130.00         |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| AVANCE FISICO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PROGRAMADO:                 | 25.00          |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| REAL:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 25.00                       |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| TIPO DE LICITACIÓN:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ADJUDICACIÓN DIRECTA        | EXISTE         |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| INVITACIÓN A MENOS 3 PERSONAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | X                           |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| licitación pública                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| NO. DE CONTRATO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2015300341027               |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| MONTO CONTRATADO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 199,925.17                  | C/IVA          |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| PERIODO DE EJECUCIÓN:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | INICIO                      | PROGRAMADA     |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| 01/07/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | REAL:                       | 01/07/2015     |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| TERMINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 30/09/2015                  |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| DÍAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 92.00                       | 0.00           |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| CONTRATISTA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | BALDOMERO HERNANDEZ EDGARDO |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PRECIOS UNITARIOS           | X              |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| PRECIO ALZADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| MEYTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| CLAVE EN MANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| APLICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NO APLICA                   | X              |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| ANTICIPO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MONTO:                      | PORCENTAJE     |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| FECHA DE PAGO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| TIPO DE FIANZA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ANTICIPO                    | CUMPLIMIENTO   |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| MONTO AFIANZADO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 19,992.52                   | VICIOS OCULTOS |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| AFIANZADORA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | INSURGENTES S.A. DE C.V.    |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| No. DE FIANZA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6215-26376-5                |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| FECHA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 27/05/2015                  |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| CONVENIO MODIFICATORIO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MONTO                       | EXISTE         |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| PLAZO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | IMPORTE/PERIODO             | FECHA          |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| NO APLICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| MONTO TOTAL CONTRATADO (CONVENIO + CONTRATO) DE OBRA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 231,913.00                  | C/IVA          |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |
| <p>GUSTAVO CASTELLANOS<br/>SUPERVISOR</p> <p>MARCELO MARES GARCIA<br/>DIRECTOR DE OBRAS</p> <p>FORMATO 1.1</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |                |  |                      |  |               |  |                                                                                                                                 |  |                   |            |       |                             |            |       |                          |        |           |                         |   |           |        |  |  |                            |        |           |                                         |   |           |        |  |  |                  |        |         |           |       |        |                |             |       |       |       |  |                     |                      |        |                               |   |  |                    |  |  |                  |               |  |                   |            |       |                       |        |            |            |       |            |         |            |  |      |       |      |              |                             |  |                            |                   |   |               |  |  |       |  |  |               |  |  |        |           |   |           |        |            |                |  |  |                 |          |              |                  |           |                |              |                          |  |                |              |  |        |            |  |                         |       |        |       |                 |       |           |  |  |                                                       |            |       |



EXERCICIO 2015

|                       |
|-----------------------|
| FECHA DE ELABORACION: |
| 23/08/2015            |
| MES QUE SE REPORTA    |
| AGOSTO                |

### DATOS GENERALES

| DATOS GENERALES           |            |               |                                                                                                                                 |
|---------------------------|------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MUNICIPIO:                | CERRO AZUL | LOCALIDAD:    | CERRO AZUL                                                                                                                      |
| FUENTE DE FINANCIAMIENTO: | PSMDF      | No. DE OBRAS: | 201500341027                                                                                                                    |
|                           |            |               | DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:                                                                                                         |
|                           |            |               | REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RUIZ CORTINEZ DE LA COLONIA, 17 DE MAYO, DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ. |

[illegible]

| REPORTES                                              |        |        |
|-------------------------------------------------------|--------|--------|
|                                                       | EXISTE | FECHAS |
| MONTO PAGADO (EJERCIDO) EN EL MES:                    | 0.00   |        |
| MONTO PAGADO (EJERCIDO) ACUMULADO:                    | 0.00   |        |
| No. NOTA DE BITÁCORA A LA QUE CORRESPONDE EL REPORTE: |        |        |
| PRUEBAS DE LABORATORIO:                               |        |        |
| FINQUITO:                                             | 0.00   |        |
| ACTA ENTREGA RECEPCIÓN:                               |        |        |

## AVANCE FÍSICO REAL

[illegible]

OBSERVACIONES:  
CORA EN PROCESO

GUSTAWO CASTRO GARCIA  
SUPERVISOR

MARUFE ANDRÉ MAGIS ORDENICO  
DIRETOR DE OBRAS

FORMAT 1.1





## H. AYUNTAMIENTO DE CERRO AZUL, VER.

## REPORTE FOTOGRÁFICO DURANTE EL PROCESO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

## DATOS GENERALES

|                                                                                                                                                     |                              |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Municipio:</b> CERRO AZUL                                                                                                                        | <b>Localidad:</b> CERRO AZUL | <b>Ejercicio fiscal:</b> EJERCICIO 2015 |
| <b>No. de obra:</b> 2015300341027                                                                                                                   | <b>Periodo:</b> AGOSTO       | <b>Número de estimación:</b>            |
| <b>Descripción:</b> REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RUIZ CORTINES DE LA COLONIA, 17 DE MAYO, DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ. |                              | <b>Fuente de financiamiento:</b>        |
|                                                                                                                                                     |                              | <b>Fecha de revisión:</b> 24/09/2015    |



FOTO (12)

Concepto de obra ejecutado:

Excavacion a maquina en material tipo II de 0.00 a 2.00 m. de profundidad, incluye: mano de obra, herramienta y equipo necesario.



FOTO (13)

Carga con maquinaria (cargador frontal cat 950 sobre neumaticos) de los materiales almacenados.

## Observaciones:

OBRA EN PROCESO

GUSTAVO CASTILLO GARCIA  
ENCARGADO DEL RAMO 33  
Supervisor responsable

c.c.p. Presidente Municipal  
c.c.p. Contralor Interno  
c.c.p. Tesorero Municipal  
c.c.p. Director de Obras Públicas



## H. AYUNTAMIENTO DE CERRO AZUL, VER.

## REPORTE FOTOGRÁFICO DURANTE EL PROCESO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

## DATOS GENERALES

Municipio: CERRO AZUL  
 No. de obra: 2015300341027  
 Descripción: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE RUIZ CORTINES DE LA COLONIA, 17 DE MAYO, DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ.

Localidad: CERRO AZUL  
 Periodo: AGOSTO

Ejercicio fiscal: EJERCICIO 2015  
 Número de estimación:  
 Fuente de financiamiento:  
 Fecha de revisión: 24/09/2015



FOTO (12)

Concepto de obra  
 ejecutado:

Suministro y colocación de Tubo para alcantarillado de P.V.C. s-25 sanitario de 6" (15 cm) de diámetro. Incluye: material, mano de obra y equipo necesario

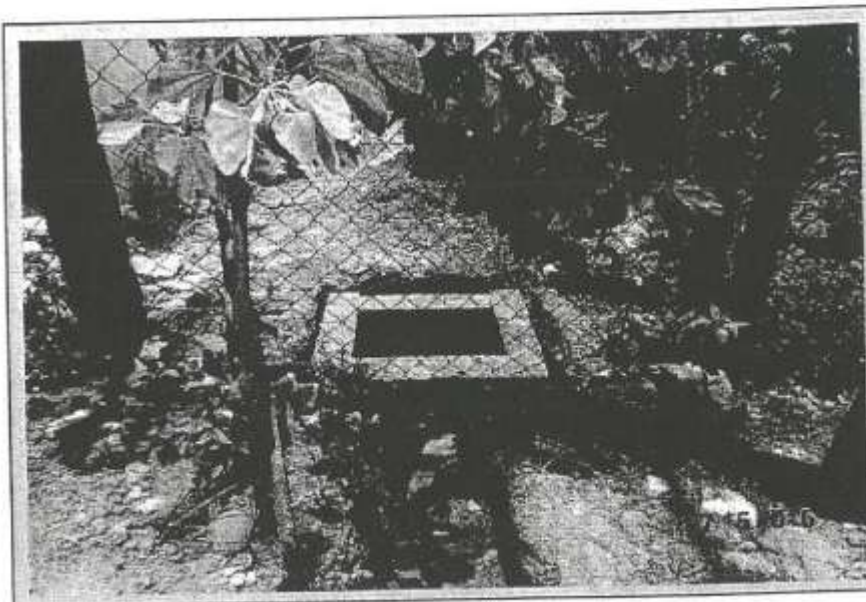


FOTO (13)

Registro de 0.40x0.60x1.00 m medidas interiores de tabique rojo recocido de 14 cm de espesor juntado con mortero cemento-arena 1:5, acabado pulido y plantilla de concreto  $f_c = 150 \text{ kg/cm}^2$ . Incluye: marco, contramarco, tapa de concreto, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.

Observaciones:

OBRA EN PROCESO

GUSTAVO CASTILLO GARCIA  
 ENCARGADO DEL RAMO 33  
 Supervisor responsable

c.c.p. Presidente Municipal  
 c.c.p. Contralor Interno  
 c.c.p. Tesorero Municipal  
 c.c.p. Director de Obras Públicas





H. AYUNTAMIENTO DE CERRO AZUL, VER.  
ESTADO MENSUAL DE OBRAS POR CONTRATO

EJERCICIO 2015

|                       |
|-----------------------|
| FECHA DE ELABORACIÓN: |
| 22/07/2015            |
| MES QUE SE REPORTA    |
| AGOSTO                |

| DATOS GENERALES                            |            |       |      |                              |               |      |  |                                                                                                                                            |  |
|--------------------------------------------|------------|-------|------|------------------------------|---------------|------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| MUNICIPIO:                                 | CERRO AZUL |       |      | LOCALIDAD:                   | CERRO AZUL    |      |  | DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:                                                                                                                    |  |
| FUENTE DE FINANCIAMIENTO:                  | FISMDF     |       |      | No. DE OBRA:                 | 2015300341030 |      |  | REHABILITACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE DIVISION DEL NORTE EN LA COLONIA LA CEIBA, DEL MUNICIPIO DE CERRO CERRO AZUL, VERACRUZ. |  |
| ANTECEDENTES:                              |            |       |      | CROQUIS DE PROYECTO:         |               |      |  |                                                                                                                                            |  |
| CUENTA CON PROYECTO EJECUTIVO:             |            |       |      |                              |               |      |  |                                                                                                                                            |  |
| OBRAS REALIZADAS CON FISM-DF:              |            |       |      |                              |               |      |  |                                                                                                                                            |  |
| GRADO DE REZAGO SOCIAL:                    |            |       |      |                              |               |      |  |                                                                                                                                            |  |
| MUY ALTO                                   | ALTO       | MEDIO | BAJO | MUY BAJO                     | 22%           |      |  |                                                                                                                                            |  |
| TIPO DE ZONA:                              |            |       |      | CLAVE AGE:                   |               |      |  |                                                                                                                                            |  |
| RURAL                                      |            |       |      | URBANA                       |               |      |  |                                                                                                                                            |  |
| SE ENCUENTRA EN UNA ZAP:                   |            |       |      | SI X NO                      |               |      |  |                                                                                                                                            |  |
| SE ENCUENTRA EN EL CATÁLOGO DEL FAIS:      |            |       |      | SI X NO                      |               |      |  |                                                                                                                                            |  |
| TIPO DE CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO:         |            |       |      |                              |               |      |  |                                                                                                                                            |  |
| DIRECTA                                    |            |       |      | INDIRECTA                    |               |      |  |                                                                                                                                            |  |
| COMPLEMENTARIA                             |            |       |      | X                            |               |      |  |                                                                                                                                            |  |
| PROYECTO ESPECIAL                          |            |       |      | CUENTA CON OPINIÓN FAVORABLE |               |      |  |                                                                                                                                            |  |
|                                            |            |       |      | SI X NO                      |               |      |  |                                                                                                                                            |  |
| COORDENADAS DE GEORREFERENCIA              |            |       |      |                              |               |      |  |                                                                                                                                            |  |
| LATITUD                                    |            |       |      | 21.191423000                 |               |      |  |                                                                                                                                            |  |
| LONGITUD                                   |            |       |      | 97.750350000                 |               |      |  |                                                                                                                                            |  |
| PARTIDAS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO:       |            |       |      |                              |               |      |  |                                                                                                                                            |  |
| PARTIDA                                    |            |       |      | MONTO                        |               | %    |  |                                                                                                                                            |  |
| Limpieza de terreno plano a mano           |            |       |      | 4,728.00                     |               | 1    |  |                                                                                                                                            |  |
| Suministro y aplicación de pintura         |            |       |      | 1,776.00                     |               | 0    |  |                                                                                                                                            |  |
| Relleno compactado con pisón de            |            |       |      | 188.32                       |               | 0    |  |                                                                                                                                            |  |
| Suministro y colocación de concreto        |            |       |      | 12,761.00                    |               | 2    |  |                                                                                                                                            |  |
| Suministro y colocación de concreto        |            |       |      | 12,978.00                    |               | 2    |  |                                                                                                                                            |  |
| Excavación en cepa por medios mecánicos    |            |       |      | 1,501.00                     |               | 0    |  |                                                                                                                                            |  |
| Trazo y nivelación topográfica del terreno |            |       |      | 188.45                       |               | 0    |  |                                                                                                                                            |  |
| Renovación de pozo de visita existente     |            |       |      | 4,220.00                     |               | 1    |  |                                                                                                                                            |  |
| Suministro y aplicación de curbs           |            |       |      | 10,233.00                    |               | 1    |  |                                                                                                                                            |  |
| Suministro y colocación de varillas        |            |       |      | 8,487.00                     |               | 1    |  |                                                                                                                                            |  |
| Suministro y colocación de pasajun         |            |       |      | 6,394.00                     |               | 1    |  |                                                                                                                                            |  |
| Suministro y colocación de concreto        |            |       |      | 508,696.00                   |               | 63   |  |                                                                                                                                            |  |
| Suministro y colocación de malla de        |            |       |      | 38,634.00                    |               | 5    |  |                                                                                                                                            |  |
| Acarreo en camión kilómetro subse          |            |       |      | 82,786.00                    |               | 10   |  |                                                                                                                                            |  |
| Acarreo en camión 1er kilómetro, d         |            |       |      | 13,650.00                    |               | 2    |  |                                                                                                                                            |  |
| Carga con máquina (cargador front          |            |       |      | 2,238.00                     |               | 0    |  |                                                                                                                                            |  |
| Base hidráulica 70-30% (grava 1 1          |            |       |      | 78,941.00                    |               | 10   |  |                                                                                                                                            |  |
| Compactación del terreno natural c         |            |       |      | 3,314.00                     |               | 0    |  |                                                                                                                                            |  |
| Excavación por medios mecánicos            |            |       |      | 15,228.00                    |               | 2    |  |                                                                                                                                            |  |
| Trazo y nivelación topográfica del t       |            |       |      | 6,432.00                     |               | 1    |  |                                                                                                                                            |  |
| Limpieza de terreno plano a mano           |            |       |      | 1,091,106.02                 |               | 1    |  |                                                                                                                                            |  |
| Suministro y aplicación de pintura         |            |       |      | 1,463.00                     |               | 1    |  |                                                                                                                                            |  |
| Suministro y colocación de concreto        |            |       |      | 10,691.00                    |               | 4    |  |                                                                                                                                            |  |
| MONTA TOTAL                                |            |       |      | 943,419.00                   |               | C/IV |  |                                                                                                                                            |  |

|                                                       |                               |                   |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| MONTA AUTORIZADO:                                     | 949,440.00                    | C/IV              |
| MONTA DEL PRESUPUESTO BASE:                           | 949,440.00                    | C/IV              |
| VALIDACIÓN DEL PROYECTO:                              | EXISTE                        | NO EXISTE         |
| DEPENDENCIA QUE VALIDA:                               | X                             | NO APLICA         |
| FECHA:                                                |                               |                   |
| FACTIBILIDAD DEL PROYECTO:                            | EXISTE                        | NO EXISTE         |
| DEPENDENCIA QUE OTORGA LA FACTIBILIDAD:               | X                             | NO APLICA         |
| FECHA:                                                |                               |                   |
| META PROGRAMADA:                                      | 1,060.00                      | UNIDAD: 30 CUADRA |
| AVANCE FÍSICO:                                        | PROGRAMADO: 100.00            | REAL: 80.00       |
| TIPO DE LICITACIÓN:                                   | ADJUDICACIÓN DIRECTA          | EXISTE            |
|                                                       | INVITACIÓN A MENOS 3 PERSONAS | X                 |
|                                                       | licitación pública            | FECHAS            |
| NO. DE CONTRATO:                                      | 2015300341030                 |                   |
| MONTA CONTRATADO:                                     | 813,293.04                    | C/IVA             |
| PERIODO DE EJECUCIÓN:                                 | PROGRAMADA                    | REAL              |
|                                                       | INICIO                        | 18/05/2015        |
|                                                       | TERMINO                       | 30/10/2015        |
|                                                       | DÍAS                          | 165.00            |
| CONTRATISTA:                                          | MORENO LEONAH JAHIR DE JESUS  |                   |
| MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:                            | PRECIOS UNITARIOS             | X                 |
|                                                       | PRECIO ALZADO                 |                   |
|                                                       | MIXTO                         |                   |
|                                                       | LLAVE EN MANO                 |                   |
| ANTICIPO:                                             | APLICA                        | NO APLICA         |
|                                                       | MONTO:                        | PORCENTAJE        |
| FECHA DE PAGO:                                        | ANTICIPO                      | CUMPLIMIENTO      |
| TIPO DE FIANZA:                                       |                               | VICIOS OCULTOS    |
| MONTA AFIANZADO:                                      | 81,329.30                     |                   |
| AFIANZADORA:                                          | PRIMERO FIANZAS               |                   |
| No. DE FIANZA:                                        | 1552458-000                   |                   |
| FECHA:                                                | 15/05/2015                    |                   |
| CONVENIO MODIFICATORIO:                               | MONTO                         | EXISTE            |
|                                                       | PLAZO                         | IMPORTE/PERIODO   |
|                                                       | NO APLICA                     | FECHA             |
| MONTA TOTAL CONTRATADO (CONVENIO + CONTRATO) DE OBRA: | 943,419.00                    | C/IV              |

GUSTAVO CASTILLO GARCIA  
SUPERVISOR

MARCELO MATEO MATEO ORDOÑEZ  
DIRECTOR DE OBRAS

FORMATO 11



**EJERCICIO 2015**

AGOSTO

| DATOS GENERALES           |            |              |               |                                                                                                                                                                      |
|---------------------------|------------|--------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MUNICIPIO:                | CERRO AZUL | LOCALIDAD:   | CERRO AZUL    | DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:<br>REHABILITACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE DIVISION DEL NORTE EN LA COLONIA LA CEIBA, DEL MUNICIPIO DE CERRO CERRO AZUL, VERACRUZ |
| FUENTE DE FINANCIAMIENTO: | FISMDF     | No. DE OBRA: | 2015300341030 |                                                                                                                                                                      |

[illegible]

| REPORTE                                               |            |        |
|-------------------------------------------------------|------------|--------|
|                                                       | EXISTE     | FECHAS |
| MONTO PAGADO (EJERCIDO) EN EL MES:                    | 0.00       |        |
| MONTO PAGADO (EJERCIDO) ACUMULADO:                    | 0.00       |        |
| No. NOTA DE BITÁCORA A LA QUE CORRESPONDE EL REPORTE: |            |        |
| PRUEBAS DE LABORATORIO:                               | EN PROCESO |        |
| FINIQUITO:                                            | 0.00       |        |
| ACTA ENTREGA RECEPCION:                               |            |        |

[illegible]

ESTA OBRA ESTA EN PROCESO DE CONSTRUCCION

FORMATO 11



## H. AYUNTAMIENTO DE CERRO AZUL, VER.

## REPORTE FOTOGRÁFICO DURANTE EL PROCESO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

## DATOS GENERALES

**Municipio:** CERRO AZUL **Localidad:** CERRO AZUL **Ejercicio fiscal:** EJERCICIO 2015  
**No. de obra:** 2015300341030 **Periodo:** AGOSTO **Número de estimación:** \_\_\_\_\_  
**Descripción:** REHABILITACION DE CONCRETO DE LA CALLE DIVISION DEL NORTE EN LA COLONIA LA CEIBA, DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ. **Fuente de financiamiento:** \_\_\_\_\_  
**Fecha de revisión:** 24/09/2015



FOTO (12)

Concepto de obra  
ejecutado:

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 10 / 10 EN CUBIERTAS DE LOSAS DE CONCRETO, INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A ESTACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO

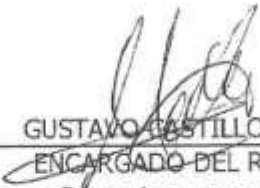


FOTO (13)

PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENCIA NORMAL, DE 15 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4"

Observaciones:

OBRA EN PROCESO

  
 GUSTAVO CASTILLO GARCIA  
 ENCARGADO DEL RAMO 33  
 Supervisor responsable

c.c.p. Presidente Municipal  
 c.c.p. Contralor Interno  
 c.c.p. Tesorero Municipal  
 c.c.p. Director de Obras Públicas



H. AYUNTAMIENTO DE CERRO AZUL, VER.  
ESTADO MENSUAL DE OBRAS POR CONTRATO

EJERCICIO 2015

|                       |
|-----------------------|
| FECHA DE ELABORACIÓN: |
| 24/09/2015            |
| MES QUE SE REPORTA    |
| AGOSTO                |

| DATOS GENERALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |              | DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: |                                                                                                       |         |        |   |                                     |        |   |                                         |          |   |                                          |           |   |                                         |          |   |                                        |          |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                         |        |   |                                      |        |   |                                     |       |   |                                       |        |   |                                       |          |   |                                     |           |   |                                        |          |   |                                        |           |   |                                     |           |   |                                      |           |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                      |           |   |                                    |            |   |  |           |    |  |           |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---|-------------------------------------|--------|---|-----------------------------------------|----------|---|------------------------------------------|-----------|---|-----------------------------------------|----------|---|----------------------------------------|----------|---|---------------------------------------|----------|---|----------------------------------------|----------|---|-----------------------------------------|--------|---|--------------------------------------|--------|---|-------------------------------------|-------|---|---------------------------------------|--------|---|---------------------------------------|----------|---|-------------------------------------|-----------|---|----------------------------------------|----------|---|----------------------------------------|-----------|---|-------------------------------------|-----------|---|--------------------------------------|-----------|---|---------------------------------------|----------|---|----------------------------------------|----------|---|--------------------------------------|-----------|---|------------------------------------|------------|---|--|-----------|----|--|-----------|---|
| MUNICIPIO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CERRO AZUL | LOCALIDAD:   | CERRO AZUL              | CONSTRUCCIÓN DE AMPLIACIONES A VIVIENDAS EN DIFERENTES COLONIAS DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ |         |        |   |                                     |        |   |                                         |          |   |                                          |           |   |                                         |          |   |                                        |          |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                         |        |   |                                      |        |   |                                     |       |   |                                       |        |   |                                       |          |   |                                     |           |   |                                        |          |   |                                        |           |   |                                     |           |   |                                      |           |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                      |           |   |                                    |            |   |  |           |    |  |           |   |
| FUENTE DE FINANCIAMIENTO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | FISMOP     | No. DE OBRA: | 201500341037            |                                                                                                       |         |        |   |                                     |        |   |                                         |          |   |                                          |           |   |                                         |          |   |                                        |          |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                         |        |   |                                      |        |   |                                     |       |   |                                       |        |   |                                       |          |   |                                     |           |   |                                        |          |   |                                        |           |   |                                     |           |   |                                      |           |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                      |           |   |                                    |            |   |  |           |    |  |           |   |
| <div> <div> <p>ANTECEDENTES:</p> <p>CUENTA CON PROYECTO EJECUTIVO:</p> <p>SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>OTRAS REALIZADAS CON FISM-DF:</p> <p>GRADO DE REZAGO SOCIAL:</p> <p>MUY ALTO <input type="checkbox"/> ALTO <input type="checkbox"/> MEDIO <input type="checkbox"/> BAJO <input type="checkbox"/> MUY BAJO <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>TIPO DE ZONA:</p> <p>RURAL <input type="checkbox"/> URBANA <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>SE ENCUENTRA EN UNA ZAP:</p> <p>SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>SE ENCUENTRA EN EL CATÁLOGO DEL FAIS:</p> <p>SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>TIPO DE CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO:</p> <p>DIRECTA <input type="checkbox"/> INDIRECTA <input type="checkbox"/> COMPLEMENTARIA <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>PROYECTO ESPECIAL:</p> <p>CUENTA CON OPINIÓN FAVORABLE:</p> <p>SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>COORDENADAS DE GEORREFERENCIA</p> <p>LATITUD 21.206052809 LONGITUD 97.712944409</p> <p>PARTIDAS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>PARTIDA</th> <th>MONTOS</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S. SOBANTES ACARREOS HORIZONTALES B</td> <td>306.59</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>A BASE DE TUBO NEGRO DE 2" C/D-NO. INCL</td> <td>5,922.51</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>DE 1" X 1/4", INCLUYE UNA MANO DE PRIMAR</td> <td>17,093.07</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>MOBILIARIO PARA AULA, PINTARRON 4" X 6"</td> <td>1,719.92</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>PREPONER (30 X 30 CMS) CON LAMPARAS PL</td> <td>3,348.73</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>C/ 600 V INCLUYE INTRODUCCIÓN A TUBER</td> <td>2,601.88</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>K/ 600 V INCLUYE INTRODUCCIÓN A TURBIN</td> <td>1,402.44</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>E INTERRUPTOR DE 2 X 30 AMP, TIPO Q2 IN</td> <td>184.87</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>DE TABLERO DE CONTROL SQUARE O SIMIL</td> <td>471.10</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>MURCA INCLINO COLOCADO EN MUROS INC</td> <td>82.39</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>TUBO DE 13 MM POLIÉDUTO NARANJA LISO,</td> <td>407.26</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Y COLOR BLANCO INCLUYE MARCO, CHAPA Y</td> <td>2,873.98</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>D, CON ACUMULO ESTRUCTURAL DE COLOR</td> <td>21,292.31</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>AFINES CON MEZCLA FINA HASTA 3.05 M. D</td> <td>2,863.59</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>A. DE ESPESOR, INCLUYE: 1 MANO DE PRIM</td> <td>13,689.71</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>SA AZULADO, JUNTADO CON LIGADA DE C</td> <td>11,323.92</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>ABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO,</td> <td>15,020.99</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL,</td> <td>3,369.61</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>A. ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM, INCLUYE: A</td> <td>8,171.50</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM, INCLUYE: AC</td> <td>14,870.11</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>RA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO</td> <td>258,366.65</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>37,050.75</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td></td> <td>34,548.11</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div> |            |              |                         |                                                                                                       | PARTIDA | MONTOS | % | S. SOBANTES ACARREOS HORIZONTALES B | 306.59 | 0 | A BASE DE TUBO NEGRO DE 2" C/D-NO. INCL | 5,922.51 | 2 | DE 1" X 1/4", INCLUYE UNA MANO DE PRIMAR | 17,093.07 | 7 | MOBILIARIO PARA AULA, PINTARRON 4" X 6" | 1,719.92 | 1 | PREPONER (30 X 30 CMS) CON LAMPARAS PL | 3,348.73 | 1 | C/ 600 V INCLUYE INTRODUCCIÓN A TUBER | 2,601.88 | 1 | K/ 600 V INCLUYE INTRODUCCIÓN A TURBIN | 1,402.44 | 1 | E INTERRUPTOR DE 2 X 30 AMP, TIPO Q2 IN | 184.87 | 0 | DE TABLERO DE CONTROL SQUARE O SIMIL | 471.10 | 0 | MURCA INCLINO COLOCADO EN MUROS INC | 82.39 | 0 | TUBO DE 13 MM POLIÉDUTO NARANJA LISO, | 407.26 | 0 | Y COLOR BLANCO INCLUYE MARCO, CHAPA Y | 2,873.98 | 1 | D, CON ACUMULO ESTRUCTURAL DE COLOR | 21,292.31 | 8 | AFINES CON MEZCLA FINA HASTA 3.05 M. D | 2,863.59 | 1 | A. DE ESPESOR, INCLUYE: 1 MANO DE PRIM | 13,689.71 | 5 | SA AZULADO, JUNTADO CON LIGADA DE C | 11,323.92 | 4 | ABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, | 15,020.99 | 6 | CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, | 3,369.61 | 1 | A. ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM, INCLUYE: A | 8,171.50 | 3 | ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM, INCLUYE: AC | 14,870.11 | 6 | RA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO | 258,366.65 | 1 |  | 37,050.75 | 14 |  | 34,548.11 | 5 |
| PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MONTOS     | %            |                         |                                                                                                       |         |        |   |                                     |        |   |                                         |          |   |                                          |           |   |                                         |          |   |                                        |          |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                         |        |   |                                      |        |   |                                     |       |   |                                       |        |   |                                       |          |   |                                     |           |   |                                        |          |   |                                        |           |   |                                     |           |   |                                      |           |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                      |           |   |                                    |            |   |  |           |    |  |           |   |
| S. SOBANTES ACARREOS HORIZONTALES B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 306.59     | 0            |                         |                                                                                                       |         |        |   |                                     |        |   |                                         |          |   |                                          |           |   |                                         |          |   |                                        |          |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                         |        |   |                                      |        |   |                                     |       |   |                                       |        |   |                                       |          |   |                                     |           |   |                                        |          |   |                                        |           |   |                                     |           |   |                                      |           |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                      |           |   |                                    |            |   |  |           |    |  |           |   |
| A BASE DE TUBO NEGRO DE 2" C/D-NO. INCL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,922.51   | 2            |                         |                                                                                                       |         |        |   |                                     |        |   |                                         |          |   |                                          |           |   |                                         |          |   |                                        |          |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                         |        |   |                                      |        |   |                                     |       |   |                                       |        |   |                                       |          |   |                                     |           |   |                                        |          |   |                                        |           |   |                                     |           |   |                                      |           |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                      |           |   |                                    |            |   |  |           |    |  |           |   |
| DE 1" X 1/4", INCLUYE UNA MANO DE PRIMAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 17,093.07  | 7            |                         |                                                                                                       |         |        |   |                                     |        |   |                                         |          |   |                                          |           |   |                                         |          |   |                                        |          |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                         |        |   |                                      |        |   |                                     |       |   |                                       |        |   |                                       |          |   |                                     |           |   |                                        |          |   |                                        |           |   |                                     |           |   |                                      |           |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                      |           |   |                                    |            |   |  |           |    |  |           |   |
| MOBILIARIO PARA AULA, PINTARRON 4" X 6"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,719.92   | 1            |                         |                                                                                                       |         |        |   |                                     |        |   |                                         |          |   |                                          |           |   |                                         |          |   |                                        |          |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                         |        |   |                                      |        |   |                                     |       |   |                                       |        |   |                                       |          |   |                                     |           |   |                                        |          |   |                                        |           |   |                                     |           |   |                                      |           |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                      |           |   |                                    |            |   |  |           |    |  |           |   |
| PREPONER (30 X 30 CMS) CON LAMPARAS PL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,348.73   | 1            |                         |                                                                                                       |         |        |   |                                     |        |   |                                         |          |   |                                          |           |   |                                         |          |   |                                        |          |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                         |        |   |                                      |        |   |                                     |       |   |                                       |        |   |                                       |          |   |                                     |           |   |                                        |          |   |                                        |           |   |                                     |           |   |                                      |           |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                      |           |   |                                    |            |   |  |           |    |  |           |   |
| C/ 600 V INCLUYE INTRODUCCIÓN A TUBER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,601.88   | 1            |                         |                                                                                                       |         |        |   |                                     |        |   |                                         |          |   |                                          |           |   |                                         |          |   |                                        |          |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                         |        |   |                                      |        |   |                                     |       |   |                                       |        |   |                                       |          |   |                                     |           |   |                                        |          |   |                                        |           |   |                                     |           |   |                                      |           |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                      |           |   |                                    |            |   |  |           |    |  |           |   |
| K/ 600 V INCLUYE INTRODUCCIÓN A TURBIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,402.44   | 1            |                         |                                                                                                       |         |        |   |                                     |        |   |                                         |          |   |                                          |           |   |                                         |          |   |                                        |          |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                         |        |   |                                      |        |   |                                     |       |   |                                       |        |   |                                       |          |   |                                     |           |   |                                        |          |   |                                        |           |   |                                     |           |   |                                      |           |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                      |           |   |                                    |            |   |  |           |    |  |           |   |
| E INTERRUPTOR DE 2 X 30 AMP, TIPO Q2 IN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 184.87     | 0            |                         |                                                                                                       |         |        |   |                                     |        |   |                                         |          |   |                                          |           |   |                                         |          |   |                                        |          |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                         |        |   |                                      |        |   |                                     |       |   |                                       |        |   |                                       |          |   |                                     |           |   |                                        |          |   |                                        |           |   |                                     |           |   |                                      |           |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                      |           |   |                                    |            |   |  |           |    |  |           |   |
| DE TABLERO DE CONTROL SQUARE O SIMIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 471.10     | 0            |                         |                                                                                                       |         |        |   |                                     |        |   |                                         |          |   |                                          |           |   |                                         |          |   |                                        |          |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                         |        |   |                                      |        |   |                                     |       |   |                                       |        |   |                                       |          |   |                                     |           |   |                                        |          |   |                                        |           |   |                                     |           |   |                                      |           |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                      |           |   |                                    |            |   |  |           |    |  |           |   |
| MURCA INCLINO COLOCADO EN MUROS INC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 82.39      | 0            |                         |                                                                                                       |         |        |   |                                     |        |   |                                         |          |   |                                          |           |   |                                         |          |   |                                        |          |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                         |        |   |                                      |        |   |                                     |       |   |                                       |        |   |                                       |          |   |                                     |           |   |                                        |          |   |                                        |           |   |                                     |           |   |                                      |           |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                      |           |   |                                    |            |   |  |           |    |  |           |   |
| TUBO DE 13 MM POLIÉDUTO NARANJA LISO,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 407.26     | 0            |                         |                                                                                                       |         |        |   |                                     |        |   |                                         |          |   |                                          |           |   |                                         |          |   |                                        |          |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                         |        |   |                                      |        |   |                                     |       |   |                                       |        |   |                                       |          |   |                                     |           |   |                                        |          |   |                                        |           |   |                                     |           |   |                                      |           |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                      |           |   |                                    |            |   |  |           |    |  |           |   |
| Y COLOR BLANCO INCLUYE MARCO, CHAPA Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,873.98   | 1            |                         |                                                                                                       |         |        |   |                                     |        |   |                                         |          |   |                                          |           |   |                                         |          |   |                                        |          |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                         |        |   |                                      |        |   |                                     |       |   |                                       |        |   |                                       |          |   |                                     |           |   |                                        |          |   |                                        |           |   |                                     |           |   |                                      |           |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                      |           |   |                                    |            |   |  |           |    |  |           |   |
| D, CON ACUMULO ESTRUCTURAL DE COLOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 21,292.31  | 8            |                         |                                                                                                       |         |        |   |                                     |        |   |                                         |          |   |                                          |           |   |                                         |          |   |                                        |          |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                         |        |   |                                      |        |   |                                     |       |   |                                       |        |   |                                       |          |   |                                     |           |   |                                        |          |   |                                        |           |   |                                     |           |   |                                      |           |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                      |           |   |                                    |            |   |  |           |    |  |           |   |
| AFINES CON MEZCLA FINA HASTA 3.05 M. D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,863.59   | 1            |                         |                                                                                                       |         |        |   |                                     |        |   |                                         |          |   |                                          |           |   |                                         |          |   |                                        |          |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                         |        |   |                                      |        |   |                                     |       |   |                                       |        |   |                                       |          |   |                                     |           |   |                                        |          |   |                                        |           |   |                                     |           |   |                                      |           |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                      |           |   |                                    |            |   |  |           |    |  |           |   |
| A. DE ESPESOR, INCLUYE: 1 MANO DE PRIM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 13,689.71  | 5            |                         |                                                                                                       |         |        |   |                                     |        |   |                                         |          |   |                                          |           |   |                                         |          |   |                                        |          |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                         |        |   |                                      |        |   |                                     |       |   |                                       |        |   |                                       |          |   |                                     |           |   |                                        |          |   |                                        |           |   |                                     |           |   |                                      |           |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                      |           |   |                                    |            |   |  |           |    |  |           |   |
| SA AZULADO, JUNTADO CON LIGADA DE C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 11,323.92  | 4            |                         |                                                                                                       |         |        |   |                                     |        |   |                                         |          |   |                                          |           |   |                                         |          |   |                                        |          |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                         |        |   |                                      |        |   |                                     |       |   |                                       |        |   |                                       |          |   |                                     |           |   |                                        |          |   |                                        |           |   |                                     |           |   |                                      |           |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                      |           |   |                                    |            |   |  |           |    |  |           |   |
| ABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15,020.99  | 6            |                         |                                                                                                       |         |        |   |                                     |        |   |                                         |          |   |                                          |           |   |                                         |          |   |                                        |          |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                         |        |   |                                      |        |   |                                     |       |   |                                       |        |   |                                       |          |   |                                     |           |   |                                        |          |   |                                        |           |   |                                     |           |   |                                      |           |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                      |           |   |                                    |            |   |  |           |    |  |           |   |
| CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,369.61   | 1            |                         |                                                                                                       |         |        |   |                                     |        |   |                                         |          |   |                                          |           |   |                                         |          |   |                                        |          |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                         |        |   |                                      |        |   |                                     |       |   |                                       |        |   |                                       |          |   |                                     |           |   |                                        |          |   |                                        |           |   |                                     |           |   |                                      |           |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                      |           |   |                                    |            |   |  |           |    |  |           |   |
| A. ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM, INCLUYE: A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,171.50   | 3            |                         |                                                                                                       |         |        |   |                                     |        |   |                                         |          |   |                                          |           |   |                                         |          |   |                                        |          |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                         |        |   |                                      |        |   |                                     |       |   |                                       |        |   |                                       |          |   |                                     |           |   |                                        |          |   |                                        |           |   |                                     |           |   |                                      |           |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                      |           |   |                                    |            |   |  |           |    |  |           |   |
| ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM, INCLUYE: AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 14,870.11  | 6            |                         |                                                                                                       |         |        |   |                                     |        |   |                                         |          |   |                                          |           |   |                                         |          |   |                                        |          |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                         |        |   |                                      |        |   |                                     |       |   |                                       |        |   |                                       |          |   |                                     |           |   |                                        |          |   |                                        |           |   |                                     |           |   |                                      |           |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                      |           |   |                                    |            |   |  |           |    |  |           |   |
| RA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 258,366.65 | 1            |                         |                                                                                                       |         |        |   |                                     |        |   |                                         |          |   |                                          |           |   |                                         |          |   |                                        |          |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                         |        |   |                                      |        |   |                                     |       |   |                                       |        |   |                                       |          |   |                                     |           |   |                                        |          |   |                                        |           |   |                                     |           |   |                                      |           |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                      |           |   |                                    |            |   |  |           |    |  |           |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 37,050.75  | 14           |                         |                                                                                                       |         |        |   |                                     |        |   |                                         |          |   |                                          |           |   |                                         |          |   |                                        |          |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                         |        |   |                                      |        |   |                                     |       |   |                                       |        |   |                                       |          |   |                                     |           |   |                                        |          |   |                                        |           |   |                                     |           |   |                                      |           |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                      |           |   |                                    |            |   |  |           |    |  |           |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 34,548.11  | 5            |                         |                                                                                                       |         |        |   |                                     |        |   |                                         |          |   |                                          |           |   |                                         |          |   |                                        |          |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                         |        |   |                                      |        |   |                                     |       |   |                                       |        |   |                                       |          |   |                                     |           |   |                                        |          |   |                                        |           |   |                                     |           |   |                                      |           |   |                                       |          |   |                                        |          |   |                                      |           |   |                                    |            |   |  |           |    |  |           |   |



|                                                        |                                                                                                                                                                             |                          |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| MONTOS AUTORIZADO:                                     | 285,400.00                                                                                                                                                                  | C/IVA                    |
| MONTOS DEL PRESUPUESTO BASE:                           | 258,366.94                                                                                                                                                                  | C/IVA                    |
| VALIDACIÓN DEL PROYECTO:                               | EXISTE <input type="checkbox"/> NO EXISTE <input type="checkbox"/> X NO APLICA <input type="checkbox"/>                                                                     | FECHA                    |
| DEPENDENCIA QUE VALIDA:                                |                                                                                                                                                                             |                          |
| FACTIBILIDAD DEL PROYECTO:                             | EXISTE <input checked="" type="checkbox"/> NO EXISTE <input type="checkbox"/> NO APLICA <input type="checkbox"/>                                                            | FECHA                    |
| DEPENDENCIA QUE OTORGA LA FACTIBILIDAD:                |                                                                                                                                                                             |                          |
| META PROGRAMADA:                                       | 1.00 UNIDAD: AULA REAL: 1.00                                                                                                                                                |                          |
| AVANCE FÍSICO:                                         | PROGRAMADO: 60.00 REAL: 60.00                                                                                                                                               |                          |
| TIPO DE LICITACIÓN:                                    | ADJUDICACIÓN DIRECTA <input checked="" type="checkbox"/><br>INVITACIÓN A MENOS 3 PERSONAS <input type="checkbox"/><br>LICITACIÓN PÚBLICA <input type="checkbox"/>           |                          |
| NO. DE CONTRATO:                                       | 201500341037                                                                                                                                                                |                          |
| MONTOS CONTRATADO:                                     | 222,730.12 C/IVA                                                                                                                                                            |                          |
| PERIODO DE EJECUCIÓN:                                  | INICIO: 20/07/2015<br>TERMINO: 30/09/2015<br>DÍAS: 73.00                                                                                                                    | REAL: 20/07/2015<br>8.00 |
| CONTRATISTA:                                           | CONSTRUVIDA S.A. DE C.V.                                                                                                                                                    |                          |
| MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:                             | PRECIOS UNITARIOS <input checked="" type="checkbox"/><br>PRECIO ALZADO <input type="checkbox"/><br>MIXTO <input type="checkbox"/><br>LLAVE EN MANO <input type="checkbox"/> |                          |
| ANTICIPO:                                              | APLICA <input type="checkbox"/> NO APLICA <input checked="" type="checkbox"/><br>MONTOS: <input type="checkbox"/> PORCENTAJE: <input type="checkbox"/>                      |                          |
| TIPO DE FIANZA:                                        | FECHA DE PAG: <input type="checkbox"/>                                                                                                                                      |                          |
| MONTOS AFIANZADO:                                      | ANTICIPO <input type="checkbox"/>                                                                                                                                           |                          |
| AFIANZADOR:                                            | CUMPLIMIENTO <input type="checkbox"/>                                                                                                                                       |                          |
| No. DE FIANZA:                                         | 22,273.01                                                                                                                                                                   |                          |
| FECHA:                                                 | ASERTA <input type="checkbox"/>                                                                                                                                             |                          |
|                                                        | 3900-01864-9                                                                                                                                                                |                          |
|                                                        | 25/07/2015                                                                                                                                                                  |                          |
| CONVENIO MODIFICATORIO:                                | EXISTE <input type="checkbox"/> IMPORTE/PERIODO <input type="checkbox"/>                                                                                                    |                          |
|                                                        | MONTOS <input type="checkbox"/>                                                                                                                                             |                          |
|                                                        | PLAZO <input type="checkbox"/>                                                                                                                                              |                          |
|                                                        | NO APLICA <input type="checkbox"/>                                                                                                                                          |                          |
| MONTOS TOTAL CONTRATADO (CONVENIO + CONTRATO) DE OBRA: | 258,366.90                                                                                                                                                                  | C/IVA                    |

GUSTAVO CASTILLO MARTÍNEZ  
SUPERVISOR

MANUEL MARTÍNEZ RAMÍREZ  
DIRECTOR DE OBRAS



FORMATO 11



H. AYUNTAMIENTO DE CERRO AZUL, VER.  
ESTADO MENSUAL DE OBRAS POR CONTRATO

EJERCICIO 2015

|                       |
|-----------------------|
| FECHA DE ELABORACIÓN: |
| 24/09/2015            |
| MES QUE SE REPORTA    |
| AGOSTO                |

| DATOS GENERALES                                                                                                                                                        |           |               |       |                                                                                                       |                   |            |          |                    |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|----------|--------------------|---------|
| MUNICIPIO:                                                                                                                                                             |           | LOCALIDAD:    |       | DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:                                                                               |                   |            |          |                    |         |
| CERRO AZUL                                                                                                                                                             |           | CERRO AZUL    |       | CONSTRUCCION DE AMPLIACIONES A VIVIENDAS EN DIFERENTES COLONIAS DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ |                   |            |          |                    |         |
| PUENTE DE FINANCIAMIENTO:                                                                                                                                              |           | No. DE OBRA:  |       |                                                                                                       |                   |            |          |                    |         |
| FISMDF                                                                                                                                                                 |           | 2015/0034/037 |       |                                                                                                       |                   |            |          |                    |         |
| MURD DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 6X13X26 CM. DE 1.3 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 JUNTAS DE 1.5 CM. CON ACABADO COMUN, INCLUYE: MATE |           |               |       |                                                                                                       |                   |            |          |                    |         |
| FACTURAS                                                                                                                                                               |           |               |       |                                                                                                       |                   |            |          |                    |         |
| PARTIDA                                                                                                                                                                | 1,541.22  | NIL           | MONTO | No.                                                                                                   | IMPORTE OBRA EST. | AMORTIZADO | 5 MILLAR | CARGOS ADICIONALES | IMPORTE |
| ORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8"                                                                                                                                          | 1,915.95  |               |       |                                                                                                       |                   |            |          |                    |         |
| MORTERO CEMENTO ARENA PRO                                                                                                                                              | 1,372.60  |               |       |                                                                                                       |                   |            |          |                    |         |
| UN. HABILITADO CON 140 KG. DE                                                                                                                                          | 21,262.25 |               |       |                                                                                                       |                   |            |          |                    |         |
| ERO DE 1/2" X M3. DE CONCRETO                                                                                                                                          | 18,625.62 |               |       |                                                                                                       |                   |            |          |                    |         |
| DO A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE                                                                                                                                        | 1,844.50  |               |       |                                                                                                       |                   |            |          |                    |         |
| TALES PARA DESPLANTE DE ESTRI                                                                                                                                          | 204.97    |               |       |                                                                                                       |                   |            |          |                    |         |
| MPLE DEL MATERIAL EN EL LUGAR                                                                                                                                          | 557.00    |               |       |                                                                                                       |                   |            |          |                    |         |
| TOTAL 0.00 TOTAL 0.00 TOTAL 0.00 TOTAL 0.00 TOTAL 0.00                                                                                                                 |           |               |       |                                                                                                       |                   |            |          |                    |         |

| REPORTES                                              | EXISTE | RECIBO |
|-------------------------------------------------------|--------|--------|
| MONTO PAGADO (EJERCIDO) EN EL MES:                    | 0.00   |        |
| MONTO PAGADO (EJERCIDO) ACUMULADO:                    | 0.00   |        |
| No. NOTA DE BITÁCORA A LA QUE CORRESPONDE EL REPORTE: |        |        |
| PRUEBAS DE LABORATORIO:                               | 0.00   |        |
| FINQUITO:                                             |        |        |
| ACTA ENTREGA RECEPCIÓN:                               |        |        |

| AVANCE         | ENE  | FEB  | MAR  | ABR  | MAY  | JUN  | JUL  | AGO  | SEP  | OCT  | NOV  | DIC  |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| PROGRAMADO     | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| REAL           | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| DIFERENCIA     | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| DÍAS DE ATRASO | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

OBSERVACIONES:  
TRABAJOS EN PROCESO

GUSTAVO CASTILLO  
SUPERVISOR

MANUEL ANDRÉS MARTÍNEZ GONZÁLEZ  
DIRECTOR DE OBRAS

FORMATO 11

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
2014-2017

H. AYUNTAMIENTO DE CERRO AZUL, VER.  
ESTADO MENSUAL DE OBRAS POR CONTRATO

EJERCICIO 2015

|                       |
|-----------------------|
| FECHA DE ELABORACIÓN: |
| 14/09/2015            |
| MES QUE SE REPORTA    |
| AGOSTO                |

DATOS GENERALES

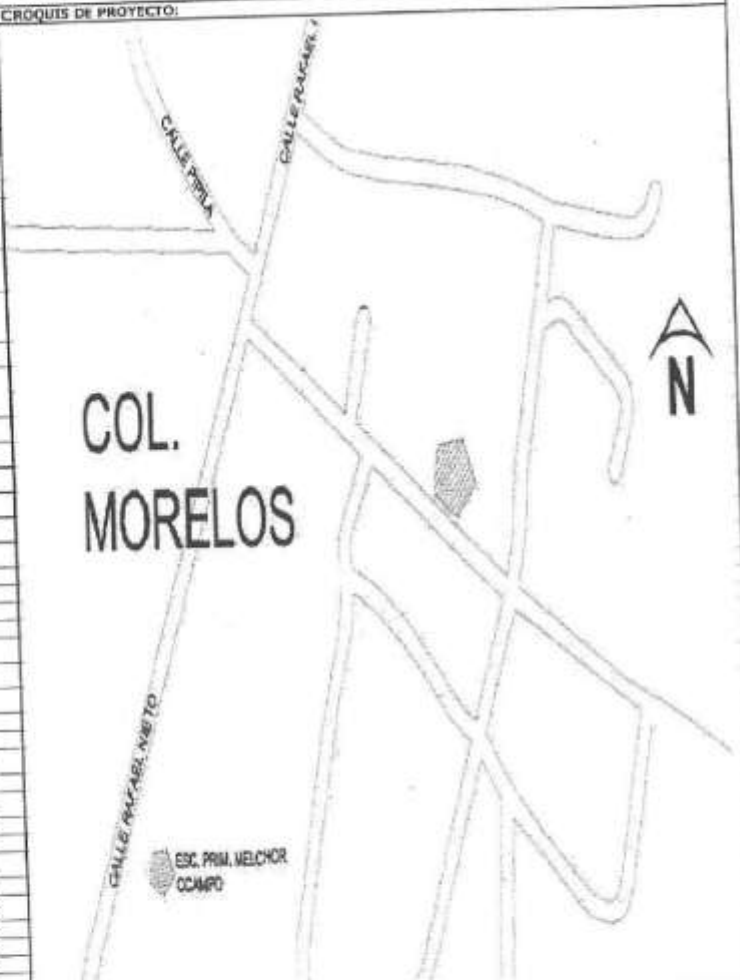
|                           |            |              |               |                         |                                                                                                                             |
|---------------------------|------------|--------------|---------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MUNICIPIO:                | CERRO AZUL | LOCALIDAD:   | CERRO AZUL    | DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: | CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN LA ESCUELA PRIMARIA MEJOR OCAMPO, DE LA COLONIA MORELOS DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ |
| FUENTE DE FINANCIAMIENTO: | FISMDF     | Nº. DE OBRA: | 2015300341040 |                         |                                                                                                                             |

|                                    |       |   |    |  |
|------------------------------------|-------|---|----|--|
| ECEDENTES:                         |       |   |    |  |
| INTA CON PROYECTO EJECUTIVO:       | SI    | X | NO |  |
| OBRAS REALIZADAS CON FISM-DF:      |       |   |    |  |
| GRADO DE REZAGO SOCIAL:            |       |   |    |  |
| ALTO                               |       |   |    |  |
| MEDIO                              |       |   |    |  |
| BAJO                               |       |   |    |  |
| MUY BAJO                           |       |   |    |  |
| PO DE ZONA:                        | RURAL |   |    |  |
| URBANA                             |       |   |    |  |
| CLAVE AGE:                         |       |   |    |  |
| SE ENCUENTRA EN UNA ZAP:           | SI    | X | NO |  |
| ENCUENTRA EN EL CATÁLOGO DEL PAIS: | SI    | X | NO |  |
| TIPO DE CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO: |       |   |    |  |
| DIRECTA                            |       |   |    |  |
| INDIRECTA                          |       |   |    |  |
| COMPLEMENTARIA                     |       |   |    |  |
| CUENTA CON OPINIÓN FAVORABLE       | SI    |   |    |  |
| NO                                 |       |   |    |  |

|                               |              |                       |
|-------------------------------|--------------|-----------------------|
| COORDENADAS DE GEORREFERENCIA |              |                       |
| LATITUD                       | 21.193247280 | LONGITUD 97.293579000 |

| PARTIDAS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO    | MONTO      | %  |
|----------------------------------------|------------|----|
| DIRCCIONES PARA VENTANERIA EN FAC      | 1,651.00   | 0  |
| ERTAS DE PREFABRICADA ZINTRO DE 1.6    | 8,716.00   | 2  |
| ERTA MAMPARA DE 0.80X1.50 MT. LER      | 6,264.00   | 2  |
| MPARA FIA DIVISORIA PARA MIGITORD      | 1,508.00   | 0  |
| MPARA FIA DIVISORIA PARA BANO 1.50     | 1,508.00   | 0  |
| NTANERIA EN FACHADA, CRISTAL CLARO     | 2,116.00   | 1  |
| MINISTRO Y COLOCACION DE TIRADO RO     | 1,894.00   | 1  |
| MINISTRO Y APLICACION DE PINTURA Y     | 8,762.00   | 2  |
| EGISTRO DE 0.40 X 0.62 X 1.00 M. MEDID | 3,439.00   | 1  |
| MINISTRO Y APLICACION DE IMPRIMEAB     | 19,996.00  | 6  |
| MINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTE     | 11,064.00  | 3  |
| ANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA      | 8,240.00   | 2  |
| MBOCUELLO APLANADO UNA ARISTA O        | 3,476.00   | 1  |
| PLANADO COMUN EN PLAFONES A REGLA      | 7,921.00   | 2  |
| PLANADO COMUN EN MURD A PLOMO Y        | 14,914.00  | 4  |
| MINISTRO Y COLOCACION DE MALLA DE      | 1,678.00   | 0  |
| OSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 10    | 54,071.00  | 15 |
| NOENA DE CERRAMIENTO CC-01 DE SECCI    | 10,656.00  | 3  |
| ASTILLO XL DE SECCION 1500 CM. COM     | 10,219.00  | 3  |
| URO DE TABIQUE DE BARRIO ROJO REDOC    | 29,008.00  | 8  |
| RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MA     | 311,280.00 | 1  |

691.00  
11,919.00



|                                                       |  |                               |           |                 |            |
|-------------------------------------------------------|--|-------------------------------|-----------|-----------------|------------|
| MONTO AUTORIZADO:                                     |  | 446,601.95                    |           | C/IVA           |            |
| MONTO DEL PRESUPUESTO BASE:                           |  | 352,395.85                    |           | C/IVA           |            |
| VALIDACIÓN DEL PROYECTO:                              |  | EXISTE                        | NO EXISTE | X               | NO APLICA  |
| DEPENDENCIA QUE VALIDA:                               |  | FECHA                         |           |                 |            |
| FACTIBILIDAD DEL PROYECTO:                            |  | EXISTE                        | NO EXISTE | X               | NO APLICA  |
| DEPENDENCIA QUE OTORGA LA FACTIBILIDAD:               |  | FECHA                         |           |                 |            |
| META PROGRAMADA:                                      |  | 1.00                          | UNIDAD:   | ANEXO           | REAL: 1.00 |
| AVANCE FISICO:                                        |  | PROGRAMADO:                   | 25.00     | REAL:           | 25.00      |
| TIPO DE LICITACIÓN:                                   |  | EXISTE                        |           |                 | FECHAS     |
|                                                       |  | ADJUDICACIÓN DIRECTA          |           |                 |            |
|                                                       |  | INVITACIÓN A MENOS 3 PERSONAS |           |                 | X          |
|                                                       |  | LICITACIÓN PÚBLICA            |           |                 | 15/07/2015 |
| NO. DE CONTRATO:                                      |  | 2015300341040                 |           |                 |            |
| MONTO CONTRATADO:                                     |  | 303,789.51                    |           | C/IVA           |            |
|                                                       |  | PROGRAMADA                    |           | REAL            |            |
| PERIODO DE EJECUCIÓN:                                 |  | INICIO                        |           | 13/08/2015      |            |
|                                                       |  | TERMINO                       |           | 11/11/2015      |            |
|                                                       |  | DÍAS                          |           | 91.00           |            |
|                                                       |  |                               |           | 0.00            |            |
| CONTRATISTA:                                          |  | CANO VALDEZ JUAN JOSE         |           |                 |            |
| MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:                            |  | PRECIOS UNITARIOS             |           | X               |            |
|                                                       |  | PRECIO ALZADO                 |           |                 |            |
|                                                       |  | PRECIO EN MANO                |           |                 |            |
| ANTICIPO:                                             |  | APLICA                        |           | NO APLICA       |            |
|                                                       |  | MONTO:                        |           | PORCENTAJE      |            |
|                                                       |  | FECHA DE PAGO:                |           | ANTICIPO        |            |
| TIPO DE FIANZA:                                       |  | CUMPLIMIENTO                  |           | VICIOS OCULTOS  |            |
| MONTO AFIANZADO:                                      |  | 30,378.95                     |           |                 |            |
| AFIANZADORA:                                          |  | ASERTA                        |           |                 |            |
| NO. DE FIANZA:                                        |  | 4272-00026-5                  |           |                 |            |
| FECHA:                                                |  | 11/08/2015                    |           |                 |            |
| CONVENIO MODIFICATORIO:                               |  | EXISTE                        |           | IMPORTE/PERIODO |            |
|                                                       |  | MONTO                         |           |                 |            |
|                                                       |  | PLAZO                         |           |                 |            |
|                                                       |  | NO APLICA                     |           |                 |            |
| MONTO TOTAL CONTRATADO (CONVENIO + CONTRATO) DE OBRA: |  | 352,395.85                    |           | CIVA            |            |

GUSTAVO CASTILLO GARCIA

MANUEL MORALES GONZALEZ

FORMATO 11



## EJERCICIO 2015

AGOSTO

CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN LA ESCUELA PRIMARIA MELCHOR OCAMPO, DE LA COLONIA MORELOS DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ.

| REPORTE                                               |        |        |
|-------------------------------------------------------|--------|--------|
|                                                       | EXGSTE | FECHAS |
| MONTO PAGADO (EJERCIDO) EN EL MES:                    | 0.00   |        |
| MONTO PAGADO (EJERCIDO) ACUMULADO:                    | 0.00   |        |
| No. NOTA DE BITÁCORA A LA QUE CORRESPONDE EL REPORTE: |        |        |
| PRUEBAS DE LABORATORIO:                               |        |        |
| FINQUITO:                                             | 0.00   |        |
| ACTA ENTREGA RECEPCIÓN:                               |        |        |

## AVANCE FÍSICO REAL

[illegible]

OBSERVACIONES:  
TRABAJO EN PROGRESO

~~GUSTAVO CASTILLO VARGAS~~  
~~SUPERINTENDENTE~~

MANUEL TORO LARREA ORDÓÑEZ  
DIRECTOR DE OBRAS

FORMATO 11





## H. AYUNTAMIENTO DE CERRO AZUL, VER.

## REPORTE FOTOGRÁFICO DURANTE EL PROCESO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

## DATOS GENERALES

Municipio: CERRO AZUL

Localidad: CERRO AZUL

Ejercicio fiscal: EJERCICIO 2015

No. de obra: 2015300341040

Periodo: AGOSTO

Número de estimación:

Descripción: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN LA ESCUELA PRIMARIA MELCHOR OCAMPO, DE LA COLONIA MORELOS DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ

Fuente de financiamiento:

Fecha de revisión: 24/09/2015

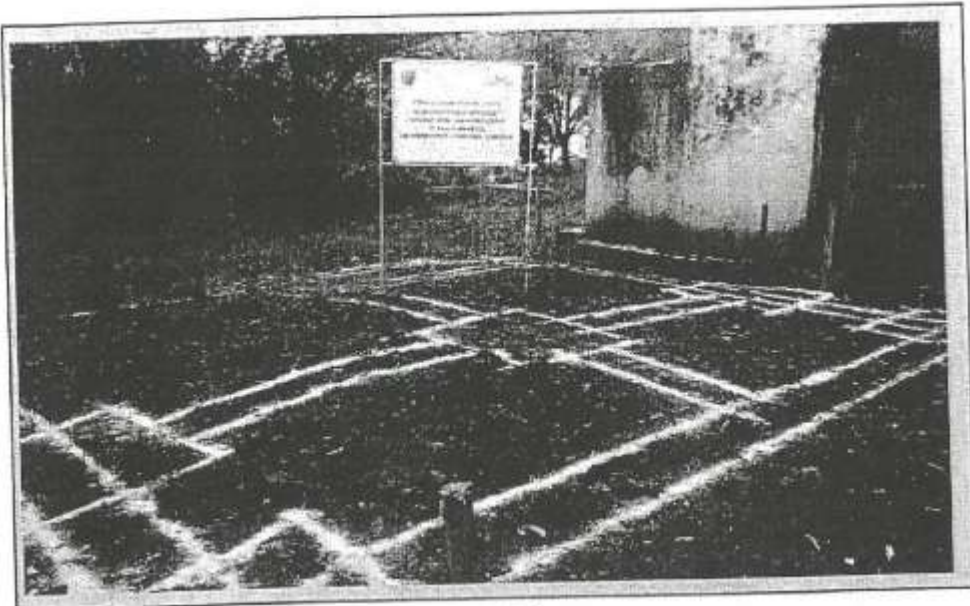


FOTO (12)

Concepto de obra ejecutado:

TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.

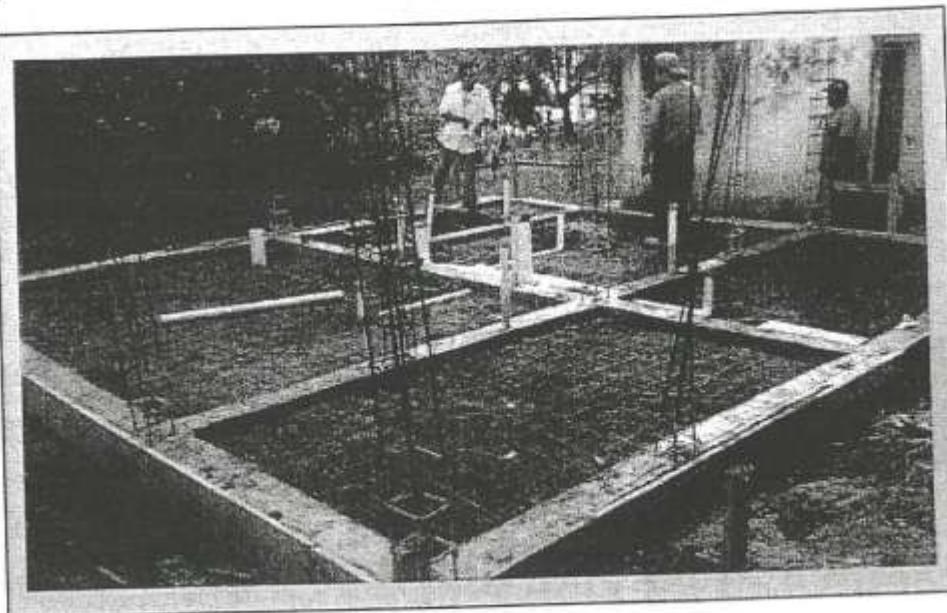


FOTO (13)

Concepto de obra ejecutado:

CADENA DE DESPLANTE CD-01 DE SECCION 15X30 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.

Observaciones:

OBRA EN PROCESO

GUSTAVO CASTILLO GARCIA  
ENCARGADO DEL RAMO 33  
Supervisor responsable

c.c.p. Presidente Municipal  
c.c.p. Contralor Interno  
c.c.p. Tesorero Municipal  
c.c.p. Director de Obras Públicas



MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ  
PERIODO 2014-2017



FAFM

AGOSTO 2015

FORMATOS 09 Y 011





Anexo al oficio No. EMO/2015/CERRO AZUL/2488

| Número Obra   | Descripción                                                         | Formato 09H | Formato 09V | Formato 11 | Formato 12 |
|---------------|---------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|------------|------------|
| 2015300340001 | BECAS Y DESPENSAS                                                   | No          | No          | No         | No         |
| 2015300340002 | SUELDOS COMPACTOS A PERSONAL DE SEGURIDAD PUBLICA                   | No          | No          | No         | No         |
| 2015300340003 | PRUEBAS ANTIDOPING                                                  | No          | No          | No         | No         |
| 2015300340004 | MEDICAMENTOS O CUOTAS DE SEGURIDAD SOCIAL                           | No          | No          | No         | No         |
| 2015300340005 | ACCESORIOS PERSONAL DE SEGURIDAD PUBLICA                            | No          | No          | No         | No         |
| 2015300340006 | PAGO DE COMBUSTIBLE A VEHICULOS DE SEGURIDAD PUBLICA                | No          | No          | No         | No         |
| 2015300340007 | CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VER.      | No          | No          | No         | No         |
| 2015300340008 | MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA, EQUIPO Y UNIDADES DEL H. AYUNTAMIENTO. | No          | No          | No         | No         |
| 2015300340009 | PAGO DE SEGUROS Y TENENCIAS                                         | No          | No          | No         | No         |
| 2015300340010 | SERV. DE INFORMATICA, PAQUETERIA Y UTILERIA                         | No          | No          | No         | No         |
| 2015300340011 | PROVISIONES (DESPENSAS, MANTAS, ETC)                                | No          | No          | No         | No         |
| 2015300340012 | HERRAMIENTAS                                                        | No          | No          | No         | No         |
| 2015300340013 | ADQUISICION DE CAMION CANASTA PARA ALUMBRADO PUBLICO                | No          | No          | No         | No         |
| 2015300340014 | MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA BASICO                               | No          | No          | No         | No         |
| 2015300340015 | EQUIPO DE COMPUTO Y PERIFERICO                                      | No          | No          | No         | No         |
| 2015300340016 | LUMINARIAS Y BALASTRAS                                              | No          | No          | No         | No         |
| 2015300340017 | PAGO DE OBLIGACIONES FINANCIERAS                                    | No          | No          | No         | No         |

M9FBvggooP+eHip3jdWj o/qQCH/T5eCDKbReN71t9fjvHYDovN59iSRGXxwZ9UysFwfr9uVTO/uOj/Fs+q081mg6t1wP32rjDzr  
mxW+feMks2dEa5FdDI65O6vQInasF9ZB9Gz0+0+wIMGd17SRkysUgD9nG8KIKbtTqC/dnqWY=





EJERCICIO 2013

|               |                                                                                                   |    |    |    |    |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|
| 2015300340018 | AUDITORIA EJERCICIO 2015                                                                          | No | No | No | No |
| 2015300340019 | REHABILITACION DEL PARQUE A LA BANDERA DE LA COL. LA CURVA DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VER.      | No | No | No | No |
| 2015300340021 | CONSTRUCCION DE CANCHAS DE USOS MULTIPLES DE LA COL. VALLE VERDE DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VER | No | No | No | No |
| 2015300340025 | CONPRA DE EQUIPO DE TRANSPORTE "MOTOCICLETA"                                                      | No | No | No | No |
| 2015300340026 | COMPRA DE VEHICULO                                                                                | No | No | No | No |
| 2015300340027 | COMPRA Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE RADIOCOMUNICACION                                             | No | No | No | No |

M9FBvgg00P+eHip3jdWj o/qQCH/T5eCDKbReN71t9fjvHYDovN59iSRGXxwZ9UysFwfr9uVTO/uOj/Fs+qO81mg6t1wP32rJDzr  
mxW+feMks2dEa5FdDI6506vQInasF9ZB9Gz0+O+wIMGd17SRkysUgD9nG8KIKbtTqC/dnqWY=

### EJERCICIO 2015

|                       |
|-----------------------|
| FECHA DE ELABORACION: |
| 24-ago-15             |
| MES QUE SE REPORTEA   |
| AGOSTO                |

[illegible]

  
 ARQ. GUSTAVO DE SALLO GARCÍA  
 QUINCEAÑON

  
 ING. NANDREA MARES ORDOÑEZ  
 DIRECTOR DE CIBRAS





FORMATO 11

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| c.c.p. Presidente Municipal | c.c.p. Director de Obras Públicas |
| c.c.p. Contralor Municipal  | c.c.p. Ofici                      |
| c.c.p. Tesorero Municipal   |                                   |

EJERCICIO 2015

AGOSTO

[illegible][illegible]

**OBSERVACIONES:**

ING. MARCELO PARES ORDOÑEZ  
DIRECTOR DE OBRAS

FORMATO 11



DIRECCIÓN DE  
BIBLIOTECAS PÚBLICAS  
2014-2017



H. AYUNTAMIENTO DE CERRO AZUL, VER.

REPORTE FOTOGRÁFICO DURANTE EL PROCESO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: CERRO AZUL  
 No. de obra: 0  
 Descripción:

Localidad: CERRO AZUL  
 Periodo: 2014 - 2017

Ejercicio fiscal: 2015  
 Número de estimación: 0  
 Fuente de Financiamiento: FAFM  
 Fecha de revisión: AGOSTO

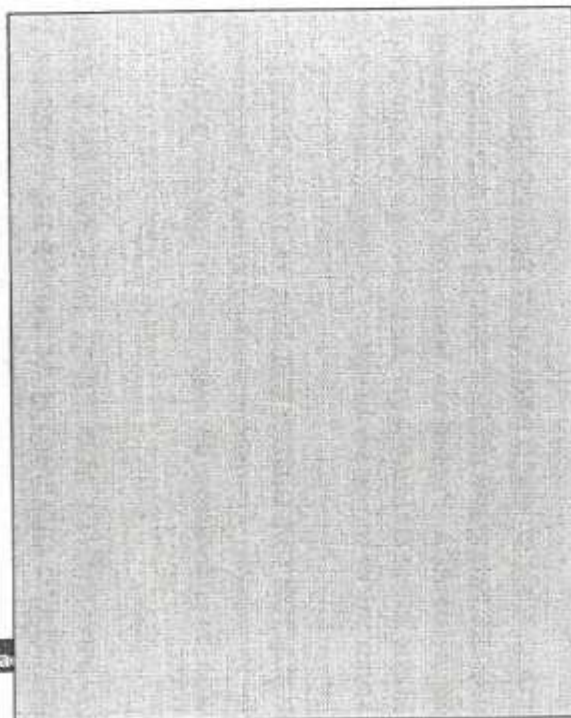


FOTO (12)

Concepto de obra ejecutado:

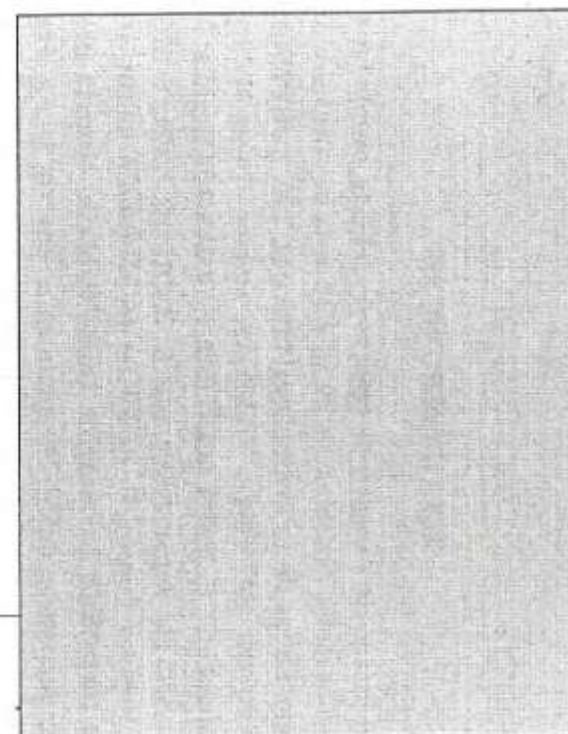


FOTO (13)

Concepto de obra ejecutado:

Observa

Supervisor responsable

- c.c.p. Presidente Municipal
- c.c.p. Contralor Interno
- c.c.p. Tesorero Municipal
- c.c.p. Director de Obras Públicas
- c.c.p. Orfis



MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ  
2014-2017



FOPADEM

AGOSTO 2015

FORMATO 09 Y 011



**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CERRO AZUL, VER**  
**2014 - 2017**



DEPENDENCIA: PRESIDENCIA  
SECCION: SECRETARIA  
OFICIO N°. 380/2015  
EXPEDIENTE:  
ASUNTO: EL QUE SE INDICA

**DIP. OCTAVIA ORTEGA ARTEAGA**  
**PRESIDENTA DE LA MESA DIRECTIVA**  
**DE LA LXIII LEGISLATURA DEL EDO. VERACRUZ**  
**XALAPA, VER**

**PRESENTE:**

EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CERRO AZUL, VERACRUZ, QUE ME HONRO EN PRESIDIR, ASISTIDO DE SECRETARIO, QUE ACTUA EN LEGAL FORMA, POR ÉSTE MEDIO TIENE A BIEN DIRIGIRSE A USTED, CON EL PROPOSITO DE HACERLE LLEGAR A ESA LEGISLATURA DEL ESTADO QUE DIGNAMENTE PRESIDE, EL ACTA DE CABILDO No. 49 DE FECHA 24 DE SEPTIEMBRE DEL 2015, CORRESPONDIENTE AL SIGUIENTE ACUERDO:

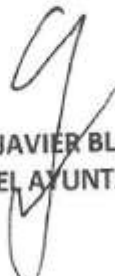
- ACUERDO Y APROBACIÓN DEL AVANCE DEL REPORTE DE OBRAS DEL MES DE AGOSTO 2015 DEL (FOPADEM).

SIN OTRO PARTICULAR, APROVECHO LA OCASIÓN PARA ENVIARLE UN CORDIAL Y AFECTUOSO SALUDO.

ATENTAMENTE

CERRO AZUL, VER., 24 DE SEPTIEMBRE DEL 2015

  
**LIC. LUDYVINA RAMIREZ AHUMADA**  
**PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL**

  
**LIC. GONZALO JAVIER BLANCO MIRELES**  
**SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO**



**PRESIDENCIA**  
**2014-2017**





**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CERRO AZUL, VER**  
**2014 - 2017**



DEPENDENCIA: PRESIDENCIA  
SECCION: SECRETARIA  
OFICIO N°. 381/2015  
EXPEDIENTE:  
ASUNTO: EL QUE SE INDICA

**C.P.C. LORENZO ANTONIO PORTILLA VAZQUEZ**  
**AUDITOR GENERAL DEL ORFIS.**  
**XALAPA, VER.**  
**PRESENTE:**

EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CERRO AZUL, VERACRUZ, QUE ME HONRO EN PRESIDIR, ASISTIDO DE SECRETARIO, QUE ACTUA EN LEGAL FORMA, POR ÉSTE MEDIO TIENE A BIEN DIRIGIRSE A USTED, CON EL PROPOSITO DE HACERLE LLEGAR AL ORGANO DE FISCALIZACIÓN DEL ESTADO DE VERACRUZ QUE DIGNAMENTE PRESIDE, EL ACTA DE CABILDO No. 49 DE FECHA 24 DE SEPTIEMBRE DEL 2015, CORRESPONDIENTE AL SIGUIENTE ACUERDO:

- ACUERDO Y APROBACIÓN DEL AVANCE DEL REPORTE DE OBRAS DEL MES DE AGOSTO 2015 DEL (FOPADEM).

SIN OTRO PARTICULAR, APROVECHO LA OCASIÓN PARA ENVIARLE UN CORDIAL Y AFECTUOSO SALUDO.

ATENTAMENTE  
CERRO AZUL, VER., 24 DE SEPTIEMBRE DEL 2015

**LIC. LUDYVINA RAMIREZ AHUMADA**  
**PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL**



**PRESIDENCIA**  
**2014-2017**

**LIC. GONZALO JAVIER BLANCO MIRELES**  
**SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO**





Anexo al oficio No. EMO/2015/CERRO AZUL/2490

| Número Obra   | Descripción                                                                                                                                                        | Formato 09H | Formato 09V | Formato 11 | Formato 12 |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|------------|------------|
| 2015300340036 | CONSTRUCCION DE PAVIMENTO<br>HIDRAULICO DE LA CALLE ALLENDE<br>ENTRE LAS CALLES 16 DE SEPTIEMBRE Y<br>DIVISION DEL NORTE, COLONIA LA<br>CURVA, EN CERRO AZUL, VER. | No          | No          | Sí         | No         |

NgIN3iU73n51vzzrvALxc6NmaekCwpygSY+jm4V294UT8sdqh1nli9j9o1ExC7pJZ5z4MMF+zPy9Mr3pBWoxOZUKfzectgIFT4S5  
wtg0rA8Mw0MhaAZTEBUvgRWVXhgMh3F1RP5BGorsh+GciuPXrw3tmgfB3ltj8euYZ/T5Ac0=

EJERCICIO 2015

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| FECHA DE ELABORACIÓN: | 23/08/2015 |
| MES QUE SE REPORTA    | AGOSTO     |

GUSTAVO CASTILLO GARCIA  
SUPERVISOR

MANUEL ARTURO MARES ORDOÑEZ  
DIRECTOR DE OBRAS

FORMATO 11



EXERCICIO 2015

AGOSTO

| MUNICIPIO:                                                                                                                                             | CERRO AZUL | LOCALIDAD:     | CERRO AZUL    | DATOS GENERALES         |       |                   |            |          |                    |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|---------------|-------------------------|-------|-------------------|------------|----------|--------------------|------------|
| FUENTE DE FINANCIAMIENTO:                                                                                                                              | FOPADE     | No. DE OBRA:   | 2015300340036 | DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: |       |                   |            |          |                    |            |
| CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE LA CALLE ALLENDE ENTRE LAS CALLES 16 DE SEPTIEMBRE Y DIVISION DEL NORTE, COLONIA LA CURVA, EN CERRO AZUL, VER. |            |                |               |                         |       |                   |            |          |                    |            |
| ACARREO EN CAMION DE 1ER. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMION LOMERO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO, NO INCLUYE         |            |                |               |                         |       |                   |            |          |                    |            |
|                                                                                                                                                        |            | POLIZAS CHEQUE | FACTURAS      |                         |       |                   |            |          |                    |            |
| PARTIDA                                                                                                                                                |            | 31.838.17      | No.           | MONTO                   | No.   | IMPORTE OBRA EST. | AMORTIZADO | 5 MILLAR | CARGOS ADICIONALES | IMPORTE    |
| 01 Y 02 TRAZO Y NIVELACION DE TER                                                                                                                      |            | 9,732.67       | 1             | 720,030.48              | 265   | 723,147.50        | 0.00       |          |                    | 720,030.48 |
| DEMOLICION DE PAVIMENTO                                                                                                                                |            | 2,599.49       | 2             | 175,315.35              | 266   | 176,074.29        | 0.00       |          |                    | 175,315.35 |
| EXCAVACION POR MEDIOS ME                                                                                                                               |            | 11,626.41      |               |                         |       |                   |            |          |                    |            |
| COMPACTACION DEL TERREN                                                                                                                                |            | 1,475.90       |               |                         |       |                   |            |          |                    |            |
| BASE HIDRAULICA 70-30 % C                                                                                                                              |            | 53,613.64      |               |                         |       |                   |            |          |                    |            |
| CARGA CON MAQUINA (CARG                                                                                                                                |            | 4,579.01       |               |                         |       |                   |            |          |                    |            |
| ACARREO EN CAMION DE 1ER                                                                                                                               |            | 29,763.56      |               |                         |       |                   |            |          |                    |            |
| CIMBRA EN REGLAS Y FLONT                                                                                                                               |            | 3,626.67       |               |                         |       |                   |            |          |                    |            |
| SUMINISTRO Y COLOCACION                                                                                                                                |            | 39,072.01      |               |                         |       |                   |            |          |                    |            |
|                                                                                                                                                        |            | 282,251.69     |               |                         |       |                   |            |          |                    |            |
| ACERO DE REFUERZO EN CIN                                                                                                                               |            | 4,071.98       |               |                         |       |                   |            |          |                    |            |
| SUMINISTRO Y APLICACIÓN                                                                                                                                |            | 6,166.88       |               |                         |       |                   |            |          |                    |            |
| CORTE CON DISCO DE 3.18 O                                                                                                                              |            | 3,958.33       |               |                         |       |                   |            |          |                    |            |
| SUMINISTRO Y COLOCACION                                                                                                                                |            | 1,759.37       |               |                         |       |                   |            |          |                    |            |
| RENIVELACION DE POZO DE                                                                                                                                |            | 17,017.84      |               |                         |       |                   |            |          |                    |            |
| TRAZO Y NIVELACION DE TEJ                                                                                                                              |            | 1,361.49       |               |                         |       |                   |            |          |                    |            |
| EXCAVACION CON HERRAMIE                                                                                                                                |            | 32,474.10      |               |                         |       |                   |            |          |                    |            |
| AFINE DE TALUDS Y FONDO                                                                                                                                |            | 5,744.60       |               |                         |       |                   |            |          |                    |            |
| ACERO DE REFUERZO EN CIN                                                                                                                               |            | 4,931.46       |               |                         |       |                   |            |          |                    |            |
|                                                                                                                                                        |            | 2,317.25       |               |                         |       |                   |            |          |                    |            |
| ELABORACION DE GUARNICI                                                                                                                                |            | 212,168.68     |               |                         |       |                   |            |          |                    |            |
| RELLENO COMPACTADO CON                                                                                                                                 |            | 6,186.53       |               |                         |       |                   |            |          |                    |            |
| CARGA CON MAQUINA (CARG                                                                                                                                |            | 911.49         |               |                         |       |                   |            |          |                    |            |
| ACARREO EN CAMION DE 1ER                                                                                                                               |            | 5,924.67       |               |                         |       |                   |            |          |                    |            |
| BANQUETA DE CONCRETO HI                                                                                                                                |            | 31,625.48      |               |                         |       |                   |            |          |                    |            |
| TOTAL                                                                                                                                                  |            | 775,191.20     | TOTAL         | 895,345.83              | TOTAL | 899,221.79        | 0.00       | 3,875.96 |                    | 895,345.83 |

| REPORTES                                              |            | FECHAS     |
|-------------------------------------------------------|------------|------------|
| EXISTE                                                |            |            |
| MONTO PAGADO (EJERCIDO) EN EL MES:                    | 175,315.35 | 29/07/2015 |
| MONTO PAGADO (EJERCIDO) ACUMULADO:                    | 720,030.48 | 16/07/2015 |
| No. NOTA DE BITÁCORA A LA QUE CORRESPONDE EL REPORTE: |            |            |
| PRUEBAS DE LABORATORIO:                               | SI         |            |
| FINQUITO:                                             | 0.00       |            |
| ACTA ENTREGA RECEPCIÓN:                               |            |            |

| AVANCE FISICO REAL |      |      |      |      |      |       |      |       |      |      |      |      |
|--------------------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|
| AVANCE             | JAN  | FEB  | MAR  | ABR  | MAY  | JUN   | JUL  | AGO   | SEP  | OCT  | NOV  | DIC  |
| PROGRAMADO         | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 75.00 | 0.00 | 15.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| REAL               | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 75.00 | 0.00 | 15.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| DIFERENCIA         | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| DÍAS DE ATRASO     | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00 | 0.00  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

OBSERVACIONES:  
OBRA EN PROCESO

GUSTAVO CASTILLO GARZA  
SUPERVISOR

MANUEL ANTONIO MARES ORDOÑO  
DIRECTOR DE OBRAS

p. Presidente Municipal      c.c.p. Director de Obras Públicas      c.c.p. Contralor Municipal      c.c.g. Oficiante      c.c.p. Tesorero Municipal

HOLA

## H. AYUNTAMIENTO DE CERRO AZUL, VER.

## REPORTE FOTOGRÁFICO DURANTE EL PROCESO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

## DATOS GENERALES

|                                                                                                                                                                             |                              |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Municipio:</b> CERRO AZUL                                                                                                                                                | <b>Localidad:</b> CERRO AZUL | <b>Ejercicio fiscal:</b> EJERCICIO 2015 |
| <b>No. de obra:</b> 2015300340036                                                                                                                                           | <b>Periodo:</b> AGOSTO       | <b>Número de estimación:</b>            |
| <b>Descripción:</b> CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO DE LA CALLE ALLENDE ENTRE LAS CALLES 16 DE SEPTIEMBRE Y DIVISION DEL NORTE , COLONIA LA CURVA, EN CERRO AZUL, VER. |                              | <b>Fuente de financiamiento:</b>        |
|                                                                                                                                                                             |                              | <b>Fecha de revisión:</b> 24/09/2015    |

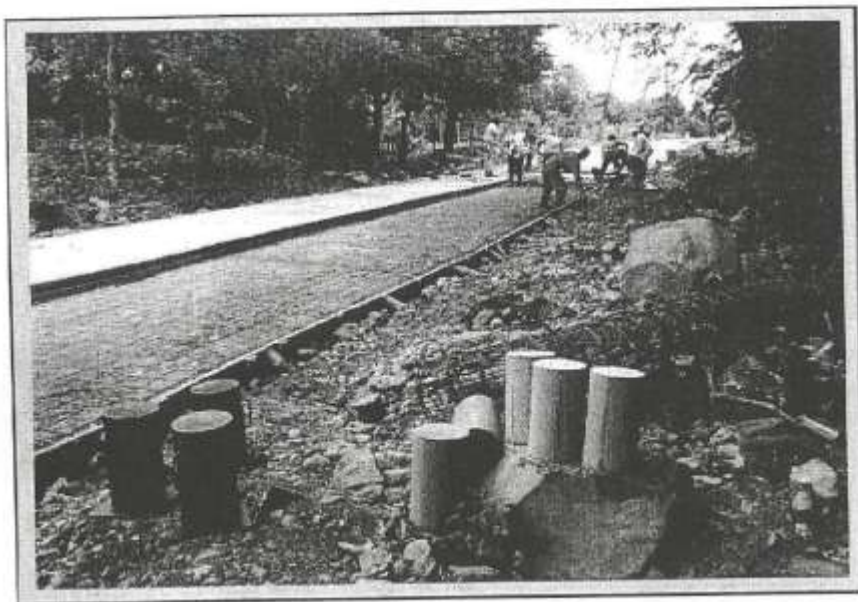


FOTO (12)

Concepto de obra ejecutado:

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 10 / 10 EN CUBIERTAS DE LOSAS DE CONCRETO, INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1ª ESTACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO



FOTO (13)

PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENCIA NORMAL, DE 15 CM. DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4"

## Observaciones:

OBRA EN PROCESO

*[Signature]*  
**GUSTAVO CASTILLO GARCIA**  
 ENCARGADO DEL RAMO 33  
 Supervisor responsable

c.c.p. Presidente Municipal  
 c.c.p. Contralor Interno  
 c.c.p. Tesorero Municipal  
 c.c.p. Director de Obras Públicas



MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ  
PERIODO 2014-2017



BURSATILIZACIÓN

AGOSTO 2015

FORMATOS 09 Y 011





Anexo al oficio No. EMO/2015/CERRO AZUL/2489

| Número Obra   | Descripción                                                                                                                        | Formato 09H | Formato 09V | Formato 11 | Formato 12 |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|------------|------------|
| 2015300341034 | REHABILITACION DEL PUENTE PEATONAL DE LA CALLE NACIONES UNIDAS DE LA COL. VALLE VERDE DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ        | No          | No          | Sí         | No         |
| 2015300340035 | CONSTRUCCION DE PLACA DE CONCRETO DEL MERCADO MUNICIPAL EN LA COL. DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VER.                     | No          | No          | No         | No         |
| 2015300341042 | CONSTRUCCION DE PLACA DE CONCRETO DEL TELEBACHILLERATO DE LA LOC. DE PIEDRA LABRADA DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VER.              | No          | No          | Sí         | No         |
| 2015300341043 | CONSTRUCCION DE PLACA DE CONCRETO DEL MERCADO MUNICIPAL EN LA SEGUNDA ETAPA EN LA COL. DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VER. | No          | No          | No         | No         |
| 2015300341044 | REHABILITACION DE BARDA PERIMETRAL DEL TELABACHILLERATO CERRO AZUL, EN LA COLONIA LA CURVA DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ.  | No          | No          | No         | No         |

H. AYUNTAMIENTO DE CERRO AZUL, VER.  
ESTADO MENSUAL DE OBRAS POR CONTRATO

EJERCICIO 2015

|                       |
|-----------------------|
| FECHA DE ELABORACION: |
| 23/08/2015            |
| MES QUE SE REPORTA    |
| AGOSTO                |

DATOS GENERALES

|                           |                 |              |               |                         |                                                                                                                             |
|---------------------------|-----------------|--------------|---------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MUNICIPIO:                | CERRO AZUL      | LOCALIDAD:   | CERRO AZUL    | DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: | REHABILITACIÓN DEL PUENTE PEATONAL DE LA CALLE NACIONES UNIDAS DE LA COL. VALLE VERDE DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ |
| FUENTE DE FINANCIAMIENTO: | BURSATILIZACIÓN | No. DE OBRA: | 2015300341234 |                         |                                                                                                                             |

|                                        |                                                                    |                                                                    |              |                                                                    |      |          |       |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| IDENTIFICANTES:                        |                                                                    | CROQUIS DE PROYECTO:                                               |              |                                                                    |      |          |       |
| OBRA CON PROYECTO EJECUTIVO:           | SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> |                                                                    |              |                                                                    |      |          |       |
| OBRAS REALIZADAS CON FISM-DF:          |                                                                    |                                                                    |              |                                                                    |      |          |       |
| GRADO DE REZAGO SOCIAL:                |                                                                    |                                                                    |              |                                                                    |      |          |       |
| MUY ALTO                               | ALTO                                                               |                                                                    |              | MEDIO                                                              | BAJO | MUY BAJO | 011.1 |
| TIPO DE ZONA:                          |                                                                    |                                                                    |              | CLAVE AGE:                                                         |      |          |       |
| RURAL                                  |                                                                    |                                                                    |              | URBANA                                                             |      |          |       |
| SE ENCUENTRA EN UNA ZAP:               |                                                                    |                                                                    |              | SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> |      |          |       |
| E ENCUENTRA EN EL CATÁLOGO DEL PAIS:   |                                                                    |                                                                    |              | SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> |      |          |       |
| TIPO DE CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO:     |                                                                    |                                                                    |              | COMPLEMENTARIA                                                     |      |          |       |
| DIRECTA                                |                                                                    |                                                                    |              | INDIRECTA                                                          |      |          |       |
| Cuenta con opinión favorable:          |                                                                    | SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> |              |                                                                    |      |          |       |
| PROYECTO ESPECIAL:                     |                                                                    | NO <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> |              |                                                                    |      |          |       |
| COORDENADAS DE GEORREFERENCIA          |                                                                    |                                                                    |              |                                                                    |      |          |       |
| LATITUD                                | 21.191433060                                                       | LONGITUD                                                           | 97.750303000 |                                                                    |      |          |       |
| PARTIDAS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO    |                                                                    |                                                                    |              |                                                                    |      |          |       |
| PARTIDA                                | MONTO                                                              | %                                                                  |              |                                                                    |      |          |       |
| BAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO POR ME   | 188.50                                                             | 0                                                                  |              |                                                                    |      |          |       |
| PREPARACIÓN Y DESMOLDE A MANO DE TERRE | 128.99                                                             | 0                                                                  |              |                                                                    |      |          |       |
| LABORACIÓN A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO  | 203.93                                                             | 0                                                                  |              |                                                                    |      |          |       |
| ELLENADO Y VACIADO CON CARBETILLA      | 8,996.89                                                           | 9                                                                  |              |                                                                    |      |          |       |
| ELLENADO COMPACTADO CON PISÓN DE MAN   | 380.94                                                             | 1                                                                  |              |                                                                    |      |          |       |
| MINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO      | 11,303.50                                                          | 15                                                                 |              |                                                                    |      |          |       |
| ELLENADO EN CEPAS CON MATERIAL DE BAMB | 10,384.32                                                          | 14                                                                 |              |                                                                    |      |          |       |
| PLANADO FINO EN MUJOS A PLOMO Y BLO    | 1,602.25                                                           | 2                                                                  |              |                                                                    |      |          |       |
| URO DE MAQUINERÍA DE PIEDRA BRAZA      | 14,103.44                                                          | 19                                                                 |              |                                                                    |      |          |       |
| ASTILLO DE SECCIÓN 15 X 20 CM., CONCR  | 552.76                                                             | 1                                                                  |              |                                                                    |      |          |       |
| MINISTRO Y APLICACIÓN DE ANTICORRO     | 2,739.87                                                           | 4                                                                  |              |                                                                    |      |          |       |
| MINISTRO Y APLICACIÓN DE ESMALTE EN    | 3,600.41                                                           | 5                                                                  |              |                                                                    |      |          |       |
| MINISTRO Y APLICACIÓN DE SOLDADUR      | 5,422.77                                                           | 7                                                                  |              |                                                                    |      |          |       |
| MINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE    | 5,162.00                                                           | 7                                                                  |              |                                                                    |      |          |       |
| URO DE BLOQUE DE 12X20X40 CM EN 12 CM  | 3,813.15                                                           | 5                                                                  |              |                                                                    |      |          |       |
| MINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VE    | 7,081.38                                                           | 9                                                                  |              |                                                                    |      |          |       |
| MINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PAR      | 1,774.50                                                           | 2                                                                  |              |                                                                    |      |          |       |
| MINISTRO E INSTALACIÓN DE AREA VERE    | 399.04                                                             | 1                                                                  |              |                                                                    |      |          |       |
| TOTAL                                  | 75,835.94                                                          |                                                                    |              |                                                                    |      |          |       |

|                                                       |                                                                                                                                                                             |                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MONTO AUTORIZADO:                                     | 75,835.95                                                                                                                                                                   | C/IVA                                                                                                   |
| MONTO DEL PRESUPUESTO BASE:                           | 75,954.00                                                                                                                                                                   | C/IVA                                                                                                   |
| VALIDACIÓN DEL PROYECTO:                              | EXISTE <input type="checkbox"/> NO EXISTE <input type="checkbox"/> X NO APLICA <input type="checkbox"/>                                                                     | FECHA                                                                                                   |
| DEPENDENCIA QUE VALIDA:                               |                                                                                                                                                                             |                                                                                                         |
| FACTIBILIDAD DEL PROYECTO:                            | EXISTE <input type="checkbox"/> NO EXISTE <input type="checkbox"/> X NO APLICA <input type="checkbox"/>                                                                     | FECHA                                                                                                   |
| DEPENDENCIA QUE OTORGA LA FACTIBILIDAD:               |                                                                                                                                                                             |                                                                                                         |
| META PROGRAMADA:                                      | 1.00                                                                                                                                                                        | UNIDAD: PZA REAL: 1.00                                                                                  |
| AVANCE FÍSICO:                                        | PROGRAMADO: 50.00                                                                                                                                                           | REAL: 75.00                                                                                             |
| TIPO DE LICITACIÓN:                                   | ADJUDICACIÓN DIRECTA<br>INVITACIÓN A MENOS 3 PERSONAS<br>LICITACIÓN PÚBLICA                                                                                                 | EXISTE <input checked="" type="checkbox"/> FECHAS 20/04/2015                                            |
| NO. DE CONTRATO:                                      | 2015300341234                                                                                                                                                               |                                                                                                         |
| MONTO CONTRATADO:                                     | 65,375.82                                                                                                                                                                   | C/IVA                                                                                                   |
| PERIODO DE EJECUCIÓN:                                 | PROGRAMADA 18/05/2015<br>TERMINO 28/08/2015<br>DÍAS 103.00                                                                                                                  | REAL 18/05/2015                                                                                         |
| CONTRATISTA:                                          | MORENO RODRIGUEZ RAFAEL ARTURO                                                                                                                                              |                                                                                                         |
| MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:                            | PRECIOS UNITARIOS <input checked="" type="checkbox"/><br>PRECIO ALZADO <input type="checkbox"/><br>MIXTO <input type="checkbox"/><br>LLAVE EN MANO <input type="checkbox"/> |                                                                                                         |
| ANTICIPO:                                             | APLICA <input type="checkbox"/> NO APLICA <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                               |                                                                                                         |
| TIPO DE FIANZA:                                       | FECHA DE PAGO: ANTICIPO                                                                                                                                                     | CUMPLIMIENTO 6,537.58                                                                                   |
| MONTO AFIANZADO:                                      |                                                                                                                                                                             |                                                                                                         |
| AFIANZADORA:                                          | PRIMERO FIANZAS S.A DE C.V.                                                                                                                                                 |                                                                                                         |
| NO. DE FIANZA:                                        | 1504176-0000                                                                                                                                                                |                                                                                                         |
| FECHA:                                                | 18/05/2015                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |
| CONVENIO MODIFICATORIO:                               | MONTO <input type="checkbox"/> PLAZO <input type="checkbox"/> NO APLICA <input type="checkbox"/>                                                                            | EXISTE <input type="checkbox"/> IMPORTE/PERIODO <input type="checkbox"/> FECHA <input type="checkbox"/> |
| MONTO TOTAL CONTRATADO (CONVENIO + CONTRATO) DE OBRA: | 75,835.00                                                                                                                                                                   | C/IVA                                                                                                   |



GUSTAVO CASTAÑO GARCIA  
SECRETARIO DE FISCALIZACIÓN



MARTIN ALBERTO MARRERO GARCIA  
DIRECTOR DE OBRAS

FORMATO 11

EJERCICIO 2015

21/08/2015

### MÁS QUE SE REPORTA

### RES QUE SE REPORTA

AGOSTO

|                           |                 |              |              |
|---------------------------|-----------------|--------------|--------------|
| MUNICIPIO:                | CERRO AZUL      | LOCALIDAD:   | CERRO AZUL   |
| FUENTE DE FINANCIAMIENTO: | BURSATILIZACIÓN | No. DE OBRA: | 201530034101 |

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

REHABILITACIÓN DEL PUENTE PEATONAL DE LA CALLE NACIONES UNIDAS DE LA COL. VALLE VERDE DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ

[illegible]

| REPORTE                                               |        |        |
|-------------------------------------------------------|--------|--------|
|                                                       | EXISTE | FECHAS |
| MONTO PAGADO (EJERCIDO) EN EL MES:                    | 0.00   |        |
| MONTO PAGADO (EJERCIDO) ACUMULADO:                    | 0.00   |        |
| No. NOTA DE BITÁCORA A LA QUE CORRESPONDE EL REPORTE: |        |        |
| PRUEBAS DE LABORATORIO:                               |        |        |
| FINQUITO:                                             | 0.00   |        |
| ACTA ENTREGA RECEPCION:                               |        |        |

[illegible]OBSERVACIONES:  
CERA EN PROCESO

GUSTAVO CASTILLO GARCIA  
SECRETARY

~~MANUEL ARTURO MARES ORDÓÑEZ~~  
~~DIRECTOR DE OBRAS~~

FORMATO 1.1



Identificación: c.c.p. Director de Obras Públicas, c.c.p. Contralor Municipal, c.c.p. Oficio, c.c.p. Tesorero Municipal



## H. AYUNTAMIENTO DE CERRO AZUL, VER.

## REPORTE FOTOGRÁFICO DURANTE EL PROCESO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

## DATOS GENERALES

|                                                                                                                                                |                              |                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Municipio:</b> CERRO AZUL                                                                                                                   | <b>Localidad:</b> CERRO AZUL | <b>Ejercicio fiscal:</b> EJERCICIO 2015 |
| <b>No. de obra:</b> 2015300341034                                                                                                              | <b>Periodo:</b> AGOSTO       | <b>Número de estimación:</b>            |
| <b>Descripción:</b> REHABILITACION DE PUENTA PEATONAL DE LA CALLE NACIONES UNIDAD DE LA COL. VALLE VERDE DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ |                              | <b>Fuente de financiamiento:</b> BURZA  |
|                                                                                                                                                |                              | <b>Fecha de revisión:</b> 24/09/2015    |

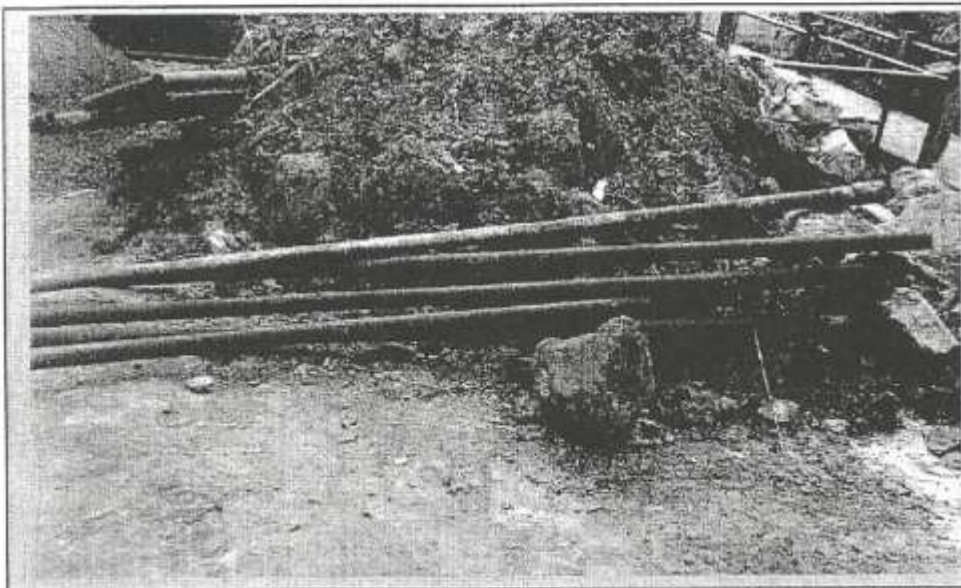


FOTO (12)

Concepto de obra ejecutado: Excavación a máquina en material tipo I de 2.00 a 4.00 m. De profundidad, incluye: afine de taludes y fondo, mano de obra, herramienta y equipo necesario.

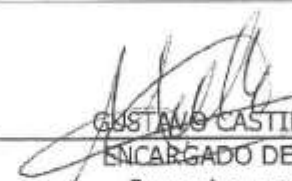


FOTO (13)

Concepto de obra ejecutado: Suministro y colocación de concreto de 15 cm F'c=250 kg/cm2 reforzado con malla electrosoldada 6-6-8/8. Incluye materiales y mano de obra.

## Observaciones:

OBRA EN PROCESO

  
**GUSTAVO CASTILLO GARCIA**  
 ENCARGADO DEL RAMO 33  
 Supervisor responsable

c.c.p. Presidente Municipal  
 c.c.p. Contralor Interno  
 c.c.p. Tesorero Municipal  
 c.c.p. Director de Obras Públicas



H. AYUNTAMIENTO DE CERRO AZUL, VER.  
ESTADO MENSUAL DE OBRAS POR CONTRATO

EJERCICIO 2015

|                       |
|-----------------------|
| FECHA DE ELABORACIÓN: |
| 24/09/2015            |
| MES QUE SE REPORTA    |
| AGOSTO                |

| DATOS GENERALES                                        |  |                 |  |                              |  |                |  |                                                                                                                       |  |
|--------------------------------------------------------|--|-----------------|--|------------------------------|--|----------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| MUNICIPIO:                                             |  | CERRO AZUL      |  | LOCALIDAD:                   |  | PIEDRA LABRADA |  | DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:                                                                                               |  |
| FUENTE DE FINANCIAMIENTO:                              |  | BURSATILIZACIÓN |  | No. DE OBRA:                 |  | 2015300341042  |  | CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE CONCRETO DEL TELEBACHILLERATO DE LA LOC. DE PIEDRA LABRADA DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VER. |  |
| ANTECEDENTES:                                          |  |                 |  | CROQUIS DE PROYECTO:         |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| Cuenta con Proyecto Ejecutivo:                         |  |                 |  |                              |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| OBRAS REALIZADAS CON FISM-OP:                          |  |                 |  |                              |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| GRADO DE REZAGO SOCIAL:                                |  |                 |  |                              |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| MUY ALTO                                               |  |                 |  | ALTO                         |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| MEDIO                                                  |  |                 |  | BAJO                         |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| MUY BAJO                                               |  |                 |  | 0211                         |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| TIPO DE ZONA:                                          |  |                 |  | RURAL                        |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| URBANA                                                 |  |                 |  | CLAVE AGER:                  |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| SE ENCUENTRA EN UNA ZAP:                               |  |                 |  | SI                           |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| NO                                                     |  |                 |  | X                            |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| SE ENCUENTRA EN EL CATÁLOGO DEL FALS:                  |  |                 |  | SI                           |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| NO                                                     |  |                 |  | X                            |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| TIPO DE CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO:                     |  |                 |  |                              |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| DIRECTA                                                |  |                 |  | INDIRECTA                    |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| COMPLEMENTARIA                                         |  |                 |  | X                            |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| PROYECTO ESPECIAL                                      |  |                 |  | Cuenta con Opinión Favorable |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| SI                                                     |  |                 |  | NO                           |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| X                                                      |  |                 |  |                              |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| COORDENADAS DE GEORREFERENCIA                          |  |                 |  |                              |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| LATITUD                                                |  |                 |  | 21.174111400                 |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| LONGITUD                                               |  |                 |  | -87.735530550                |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| PARTIDAS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO                    |  |                 |  |                              |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| PARTIDA                                                |  |                 |  | MONTOS                       |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| FIRME DE 10 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO                 |  |                 |  | 20,325.00                    |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| CUBRERA COMÚN EN CADENAS CASTILLOS, O                  |  |                 |  | 1,261.00                     |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| COMPACTACIÓN CON EQUIPO (BAGUINA)                      |  |                 |  | 3,612.00                     |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| TOTAL                                                  |  |                 |  | 75,398.00                    |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| MONTOS AUTORIZADOS:                                    |  |                 |  | 75,400.00                    |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| MONTOS DEL PRESUPUESTO BASE:                           |  |                 |  | 75,400.00                    |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| VALIDACIÓN DEL PROYECTO:                               |  |                 |  | EXISTE                       |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| NO EXISTE                                              |  |                 |  | X                            |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| NO APLICA                                              |  |                 |  | FECHA                        |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| DEPENDENCIA QUE VALIDA:                                |  |                 |  |                              |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| FACTIBILIDAD DEL PROYECTO:                             |  |                 |  | EXISTE                       |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| NO EXISTE                                              |  |                 |  | X                            |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| NO APLICA                                              |  |                 |  | FECHA                        |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| DEPENDENCIA QUE OTORGA LA FACTIBILIDAD:                |  |                 |  |                              |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| META PROGRAMADA:                                       |  |                 |  | 200.00                       |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| UNIDAD:                                                |  |                 |  | LOS CUADROS                  |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| REAL:                                                  |  |                 |  | 200.00                       |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| AVANCE FÍSICO:                                         |  |                 |  | PROGRAMADO:                  |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| 200.00                                                 |  |                 |  | REAL:                        |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| 200.00                                                 |  |                 |  | FECHAS                       |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| TIPO DE LICITACIÓN:                                    |  |                 |  | ADJUDICACIÓN DIRECTA         |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| INVITACIÓN A MENOS 3 PERSONAS                          |  |                 |  | EXISTE                       |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| LICITACIÓN PÚBLICA                                     |  |                 |  | FECHAS                       |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| NO. DE CONTRATO:                                       |  |                 |  | 2015300341042                |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| MONTOS CONTRATADOS:                                    |  |                 |  | 65,000.00                    |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| PROGRAMADA                                             |  |                 |  | REAL                         |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| PERIODO DE EJECUCIÓN:                                  |  |                 |  | INICIO                       |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| 06/07/2015                                             |  |                 |  | 06/07/2015                   |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| TÉRMINO                                                |  |                 |  | 28/08/2015                   |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| DÍAS                                                   |  |                 |  | 34.00                        |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| 0.00                                                   |  |                 |  |                              |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| CONTRATISTA:                                           |  |                 |  | MORENO LECONA JAHOR DE JESUS |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:                             |  |                 |  | PRECIOS UNITARIOS            |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| PRECIO ALZADO                                          |  |                 |  | X                            |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| MIXTO                                                  |  |                 |  |                              |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| CLAVE EN MANO                                          |  |                 |  |                              |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| APLICA                                                 |  |                 |  | NO APLICA                    |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| X                                                      |  |                 |  | PORCENTAJE                   |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| ANTICIPO:                                              |  |                 |  | MONTOS                       |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| FECHA DE PAGO:                                         |  |                 |  | ANTICIPO                     |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| CUMPLIMIENTO                                           |  |                 |  | VALORES OCULTOS              |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| TIPLO DE FIANZA:                                       |  |                 |  | MONTOS AFIANZADOS:           |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| 6,590.00                                               |  |                 |  | PRIMERO FIANZAS              |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| AFIANZADORA:                                           |  |                 |  | 1597290-000                  |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| No. DE FIANZA:                                         |  |                 |  | 06/07/2015                   |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| FECHA:                                                 |  |                 |  | EXISTE                       |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| IMPORTE/PERIODO                                        |  |                 |  | FECHA                        |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| CONVENIO MODIFICATORIO:                                |  |                 |  | MONTOS                       |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| PLAZO                                                  |  |                 |  | NO APLICA                    |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| MONTOS TOTAL CONTRATADO (CONVENIO + CONTRATO) DE OBRA: |  |                 |  | 75,400.00                    |  |                |  |                                                                                                                       |  |
| C/IVA                                                  |  |                 |  |                              |  |                |  |                                                                                                                       |  |

GUSTAVO CASTILLO GARCIA  
SUPERVISOR

MARCELO MARIANO GONZALEZ  
DIRECTOR DE OBRAS

FORMATO 14



**EXERCICIO 20:5**

24/01/2015

### MESES QUE SE REPORTA

AGOSTO

## MUNICIPIO:

CERRO AZUL

LOCALIDAD:

PIEDRA LABRADA

**DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:**

CONSTRUCCION DE PLACA DE CONCRETO DEL TELEBACHILLERATO DE LA LOC. DE PIEDRA LABRADA DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VER.

**FUENTE DE FINANCIAMIENTO:**

EJERSATILIZACIÓN

No. DE OBRA:

2015300341042

## POLIZAS CHEQUE

## FACTURAS

[illegible]

## REPORTS

| REPORTE                                               |  | EXISTE | FECHAS |
|-------------------------------------------------------|--|--------|--------|
| MONTO PAGADO (EJERCIDO) EN EL MES:                    |  | 0.00   |        |
| MONTO PAGADO (EJERCIDO) ACUMULADO:                    |  | 0.00   |        |
| No. NOTA DE BITÁCORA A LA QUE CORRESPONDE EL REPORTE: |  |        |        |
| PRUEBAS DE LABORATORIO:                               |  |        |        |
| FINQUITO:                                             |  | 0.00   |        |
| ACTA ENTREGA RECEPCION:                               |  |        |        |

## AVANCE FISICO REAL

[illegible]

**OBSERVACIONES:**

GUSTAVO CASTILLO GARCÍA  
S. RIVERO

MANUEL ARTURO MARRERO ORDÓÑEZ  
DIRECTOR DE OBRAS

FORMAT 11



H. AYUNTAMIENTO DE CERRO AZUL, VER.

REPORTE FOTOGRÁFICO DURANTE EL PROCESO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

DATOS GENERALES

|                                                                                                                                           |                              |                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Municipio:</b> CERRO AZUL                                                                                                              | <b>Localidad:</b> CERRO AZUL | <b>Ejercicio fiscal:</b> EJERCICIO 2015 |
| <b>No. de obra:</b> 2015300341042                                                                                                         | <b>Periodo:</b> AGOSTO       | <b>Número de estimación:</b>            |
| <b>Descripción:</b> CONSTRUCCION DE PLACA DE CONCRETO DEL TELEBACHILLERATO DE LA LOC. DE PIEDRA LABRADA DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VER. |                              | <b>Fuente de financiamiento:</b>        |
|                                                                                                                                           |                              | <b>Fecha de revisión:</b> 24/09/2015    |



FOTO (12)

Concepto de obra  
ejecutado:

FIRME DE 10 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2.  
AGREGADO MAXIMO 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM., REFORZADO CON MALLA 6-6/10-  
10, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: VACIADO, MATERIAL, MANO DE OBRA,  
HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.

Concepto de  
obra ejecutado:

Observaciones:

OBRA EN PROCESO



FOTO (13)

GUSTAVO CASTILLO GARCIA  
ENCARGADO DEL RAMO 33  
Supervisor responsable

c.c.p. Presidente Municipal  
c.c.p. Contralor Interno  
c.c.p. Tesorero Municipal  
c.c.p. Director de Obras Públicas

