

CEMERAMA S.A. DE CV.

# CARATULA DE ESTIMACIÓN

RESUMEN DE LOS CONCEPTOS E IMPORTES QUE CONSTITUYEN LA ESTIMACIÓN

ESTIMACIÓN  
11 (GUAYARO ANTICIPO)

| CONTRATISTA            |   | OBRA                 |   |
|------------------------|---|----------------------|---|
| NOMBRE:                | GRUPO DESARROLLADOR CEMERAMA S. A. DE C. V.           | NOMBRE:              | PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, INCLUYE , RED DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, EN LA CALLE DEGOLLADO ORIENTE |
| DOMICILIO:             | CHAPULTEPEC #15 INT. 23 LADRÓN DE GUEVARA GUADALAJARA | LOCALIDAD:           | JOCOTEPEC   |
| COLONIA:               | GUEVARA GUADALAJARA                                   | CONTRATO:            | GMJ 017C OP/2016  |
| TELÉFONO:              |   | PROGRAMA:            | PROGRAMA FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA LA INVERSIÓN CONVENIO B-2016.  |
| PERIODO DE ESTIMACIÓN: | 15 AL 26 DICIEMBRE DE 2016                            | PERIODO CONTRATADO:  | 11 DE NOVIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016  |
|                        |   | PERIODO DE PRORROGA: |   |
|                        |   | FECHA DE ESTIMACIÓN: | 26/12/2016  |
|                        |   |                      | \$565,352.26  |

| PRESUPUESTO                     |                 | AVANCE FINANCIERO       |         | IMPORTE DE ESTIMACIÓN       |                      |
|---------------------------------|-----------------|-------------------------|---------|-----------------------------|----------------------|
| PRESUPUESTO (SIN IVA):          | \$ 2,261,409.07 | PRESUPUESTO:            | 100.00% | MONTO DE ESTIMACIÓN:        | \$ 243,892.76        |
| AMPLIACIÓN PRESUPUESTO:         |                 | AMPLIACIÓN PRESUPUESTO: | 0.00%   | MENOS AMORTIZACION ANTICIPO | \$ 73,495.81         |
| ACUMULADO ANTERIOR:             | \$ 2,017,516.76 | ACUMULADO ANTERIOR:     | 89.22%  | SUBTOTAL                    | \$ 170,396.95        |
| ESTA ESTIMACIÓN:                | \$ 243,892.76   | ESTA ESTIMACIÓN:        | 10.78%  | I.V.A. (16%):               | \$ 27,263.51         |
| ACUMULADO:                      | \$ 2,261,409.52 | ACUMULADO:              | 100.00% | SUMA                        | \$ 197,660.46        |
| POR EJERCER:                    | \$ 0.45         | POR EJERCER:            | 0.00%   | MENOS RETENCION 5 AL MILLAR | \$ 1,219.46          |
| <b>AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO</b> |                 | <b>AVANCE FÍSICO</b>    |         | <b>NETO A PAGAR</b>         | <b>\$ 196,441.00</b> |
| ANTICIPO :                      | \$ 565,352.26   | OBRA:                   | 100.00% |                             |                      |
| ACUMULADO ANTERIOR:             | \$ 491,856.45   | ACUMULADO ANTERIOR:     | 89.22%  |                             |                      |
| ESTA ESTIMACIÓN:                | \$ 73,495.81    | ESTA ESTIMACIÓN:        | 10.78%  |                             |                      |
| ACUMULADO:                      | \$ 565,352.26   | ACUMULADO:              | 100.00% |                             |                      |
| POR EJERCER:                    | \$ -            | POR EJECUTAR:           | 0.00%   |                             |                      |

| AUTORIZADO                       |  | AUTORIZADO                     |                         |
|----------------------------------|--|--------------------------------|-------------------------|
| SUPERVISOR                       |  | DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS     |                         |
| ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ |  | ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO |                         |
|                                  |  | CONTRATISTA                    |                         |
|                                  |  |                                | CEMERAMA S. A. DE C. V. |

**DESGLOCE DE ESTIMACIÓN**

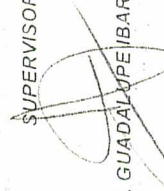
**PROYECTO:** PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, INCLUYE , RED DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, EN LA CALLE  
 DEGOLLADO ORIENTE  
**LOCALIDAD:** JOCOTEPEC  
**CONTRATISTA** GRUPO DESARROLLADOR CEMERAMA S. A. DE C. V.  
**No. DE CTO:** GMJ 017C OP/2016  
**ESTIMACION:** CUATRO (4) FINIQUITO  
**PERIODO DE EJECUCION:** 15 AL 26 DICIEMBRE DE 2016

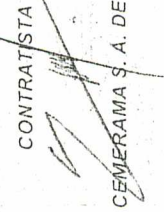


| UNIDAD | ESTIMACION | ESTIMACION | ESTIMACION | ESTIMACION | ESTIMACION |
|--------|------------|------------|------------|------------|------------|
|        |            |            |            |            |            |

**C. PAVIMENTOS**

|                                     |   |    |     |        |      |        |           |               |
|-------------------------------------|---|----|-----|--------|------|--------|-----------|---------------|
| P0TB-103                            | Estampado 25% del volumen en cruces de calles | M2 | 224 | 568.91 | 0.00 | 344.91 | \$ 707.12 | \$ 243,892.76 |
| <b>TOTAL ESTIMADO \$ 243,892.76</b> |   |    |     |        |      |        |           |               |

**SUPERVISOR**  
  
 ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ

**CONTRATISTA**  
  
 CEMERAMA S. A. DE C. V.

**DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS**  
  
 ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO

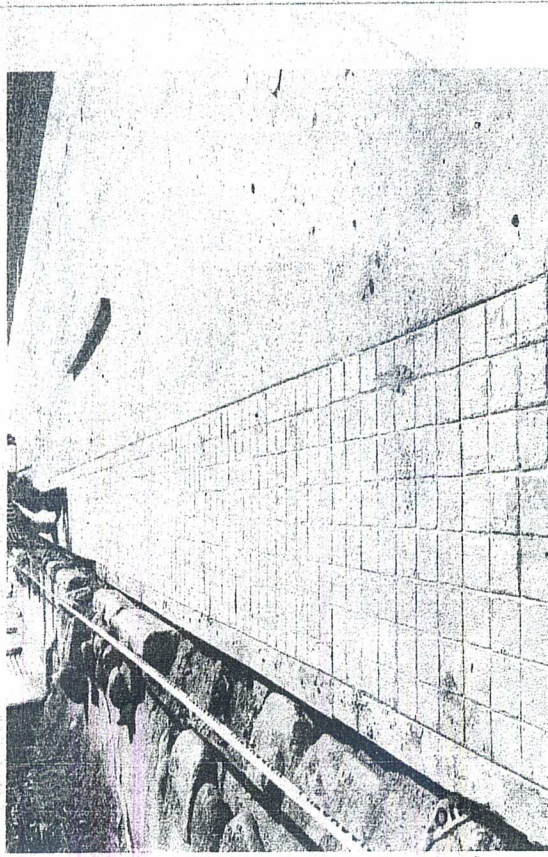


# ARCHIVO FOTOGRÁFICO DE OBRA





CEMERAMA S.A. DE C.V.

|  |   |  |
|--|---|--|
| OBRA<br><b>PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, INCLUYE , RED DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, EN LA CALLE DEGOLLADO ORIENTE</b> | CONTRATISTA<br><b>GRUPO DESARROLLADOR CEMERAMA S. A. DE C. V.</b> | ESTIMACIÓN<br><b>4 (CATRO) FINIQUITO</b> |
| CONTRATO<br><b>GMJ 017C OP/2016</b>  | FECHA<br><b>15 AL 26 DICIEMBRE DE 2016</b>                        |  |
| PROGRAMA<br><b>PROGRAMA FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA LA INVERSIÓN CC-NVENIO B-2016.</b>   |   |  |



Pavimento de concreto premezclado con MR=45 kg/cm<sup>2</sup> para rodamiento de 18 cmEstampado 25% del volumen

Pavimento de concreto premezclado con MR=45 kg/cm<sup>2</sup> para rodamiento de 18 cmEstampado 25% del volumen

|   |  |
|---|--|
| REVISOR DE OBRA<br><br><b>ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ</b> | CONTRATISTA<br><br><b>CEMERAMA S. A. DE C. V.</b> |
|---|--|

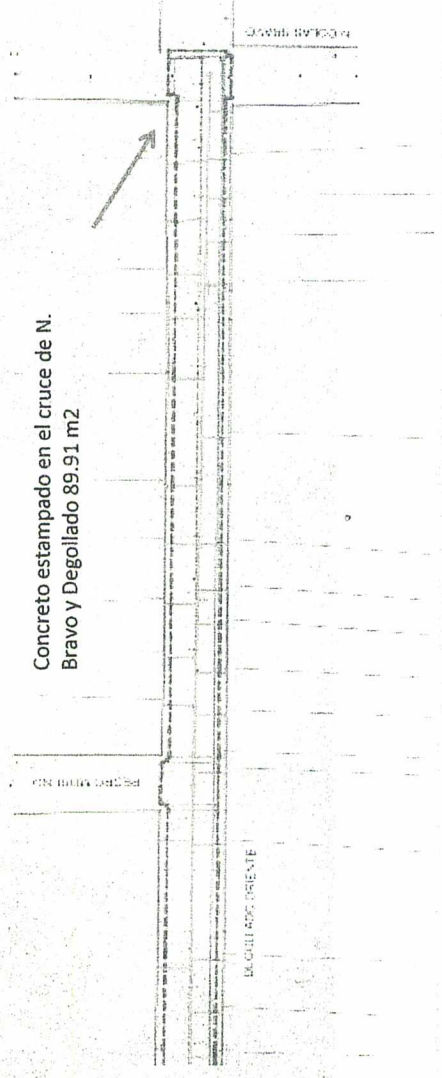


CEMERAMA S.A. DE C.V.

### CROQUIS DE AVANCE

|          |  |   |                                   |
|----------|--|---|-----------------------------------|
| OBRA     | PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, INCLUYE, RED DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, EN LA CALLE DEGOLLADO ORIENTE | CONTRATISTA<br>GRUPO DESARROLLADOR CEMERAMA S. A. DE C.V. | ESTIMACION<br>4 (CATRO) FINIQUITO |
| CONTRATO | GMJ 017C OP/2016   | FECHA<br>15 AL 26 DICIEMBRE DE 2016                       |                                   |
| PROGRAMA | PROGRAMA FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA LA INVERSION CONVENIO B-2016.   |   |                                   |

Pavimento de concreto premezclado con MR=45 kg/cm2 para rodamiento de 18 cm Estampado 25% del volumen



REVISOR  
SUPERVISOR DE OBRA

*[Handwritten signature]*

ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ

CONTRATISTA  
CONTRATISTA

*[Handwritten signature]*

CEMERAMA S. A. DE C. V.



# H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JAL.

\*PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO. INCLUYE: GUARNICIONES, BANQUETAS, RED DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, ALUMBRADO PÚBLICO Y ARBOLADO EN LA CALLE DEGOLLADO ORIENTE MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO

## GENERADORES DE OBRA PAVIMENTOS

| CONCEPTO                                      | TRAMO POZO                    | LARGO | ANCHO          | ALTO | PZAS | SUBTOTAL | TOTAL  | UNID. |
|---|-------------------------------|-------|----------------|------|------|----------|--------|-------|
|   |                               |       | ancho promedio |      |      |          |        |       |
| COLOCACION DE PAVIMENTO DE CONCRETO ESTAMPADO | pedro m. nicolas b            | 45.97 | 0.8            |      | 2    | 73.54    | 147.09 |       |
|   | cruce degollado nicolas bravo | 10.25 | 9.55           |      | 1    | 93.91    | 93.91  |       |
|   | cruce degollado/pedro moreno  | 10.25 | 9.55           |      | 1    | 93.91    | 93.91  |       |
|   |                               |       |                |      |      | 344.91   | 344.91 | m2    |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

