

## ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE OBRA FEDERAL

**OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DE EMISOR PLANTA DE TRATAMIENTO (PRIMERA ETAPA)  
PARA LA COMUNIDAD DE CHERAN, MUNICIPIO DE CHERAN.**

**LOCALIDAD: CHERAN**

**MUNICIPIO: CHERAN**

**EJECUTADA BAJO EL CONTRATO No.: CEAC/CDI/OBRA/ICM3-006/2017.**

EN LA LOCALIDAD DE MORELIA MUNICIPIO DE MORELIA, SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL DÍA 24 DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2017 ESTANDO REUNIDOS EN EL LUGAR DE LA OBRA SEÑALADA EN EL ENCABEZADO DE ESTA ACTA, ESTANDO PRESENTES POR EL CEAC; EL **L.A.E. GERMAN TENA FERNANDEZ**, COORDINADOR GENERAL, EL **ING. SALVADOR HORTA SANTANA**, SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN, EL **ING. LUIS RENATO LOPEZ PEDRAZA**, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS, EL **ING. PORFIRIO FERRER HERNANDEZ**, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS RURALES E INDIGENAS Y EL **ING. LUIS RENATO LOPEZ PEDRAZA**, SUPERVISOR DE OBRA, Y LA **A.E. MAYUMI PALEO AMEZCUA** REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA PROMOCAT S.A. DE C.V.

A FIN DE DAR CUMPLIMIENTO A LO PRECEPTUADO EN EL ARTÍCULO 64 Y 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS; 166, 168, 169 Y 170 DE SU REGLAMENTO, SE LEVANTA LA PRESENTE ACTA PARA HACER CONSTAR LA ENTREGA-RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS BAJO EL CONTRATO MENCIONADO, POR LO QUE SE PROCEDE A ASENTAR LO SIGUIENTE:

### I. NOMBRE DE LOS ASISTENTES Y CARÁCTER CON EL QUE INTERVINIERON EN EL ACTO.

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>L.A.E. GERMAN TENA FERNANDEZ</b>   | COORDINADOR GENERAL                              |
| <b>ING. SALVADOR HORTA SANTANA</b>    | SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION                      |
| <b>ING. LUIS RENATO LOPEZ PEDRAZA</b> | JEFE DEL DPTO. DE SUPERVISION DE OBRAS           |
| <b>ING. PORFIRIO FERRER HERNANDEZ</b> | JEFE DEL DPTO. DE SUPERVISION DE OBRAS RURALES E |
| <b>INDIGENAS</b>                      |  |
| <b>ING. LUIS RENATO LOPEZ PEDRAZA</b> | SUPERVISOR DE OBRA                               |
| <b>A.E. MAYUMI PALEO AMEZCUA</b>      | REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA PROMOCAT S.A.  |
| <b>DE C.V.</b>                        |  |



"Esta Foja 1 de 5 forma parte integral del Acta de Entrega Recepción de la obra de CONSTRUCCION DE EMISOR Y PLANTA DE TRATAMIENTO (PRIMERA ETAPA) PARA LA COMUNIDAD DE CHERAN, MUNICIPIO DE CHERAN en la Localidad de Cherán del Municipio de Cherán, respecto del contrato de obra pública no. CEAC/CDI/OBRA/ICM3-006/2017, celebrado con la empresa PROMOCAT S.A. DE C.V."



## II. DESCRIPCIÓN DE LA OBRA QUE SE RECIBE:

### A) PRETRATAMIENTO

- PRELIMINAR. TRAZO Y NIVELACIÓN.
- CIMENTACION = 117.64 M3, PLANTILLA EN UN ÁREA DE 5 CM =34.04 M2
- MUROS = 27.17 M3 PREMEZCLADO
- DESBASTE. COMPUERTA CON SU MARCO Y CONTRAMARCO EN ACERO INOXIDABLE (2.00 PZAS.), REJILLA DESBASTE GRUESO (2.00 PZAS.), REJILLAS DESBASTE DELGADO, VERTEDOR SUTRO (2.00 PZAS.), REJILLA TIPO IRVING DE ACERO GALVANIZADA (16.74 M2).

### B) MODULO DE TRATAMIENTO.

- TRAZO Y NIVELACIÓN (486.00 M2).
- CIMENTACION. PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM2 (334.11 M2), ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN DEL NO. 4 (1/2") (23,030.58 KG), CIMBRA EN MUROS DE CIMENTACIÓN (734.65 M2), CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM2 (226.93 M2), SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA OJILLADA DE 9" (150.40 M).

## III. FECHAS INVOLUCRADAS EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

### CONTRATO No. CEAC/CDI/OBRA/ICM3-006/2017

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 05 DE MAYO DEL 2017.

FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN CONTRATO: 3 DE SEPTIEMBRE DEL 2017

### CONVENIO No. CEAC/CDI/OBRA/CO.MO.T./ICM3-006-2017/17

FECHA REAL DE INICIO: 17 DE JULIO DEL 2017

FECHA REAL DE TERMINACIÓN: 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017

## IV. RELACIÓN DE FACTURAS Y MONTO EJERCIDO, CRÉDITOS A FAVOR O EN CONTRA Y SALDOS.

ANTICIPO OTORGADO: \$ 833,414.88





2015 - 2021



Comisión Estatal del Agua  
y Gestión de Cuencas  
Gobierno del Estado de Michoacán

| EST.<br>No. | FACTURA<br>No. | IMPORTE    | I.V.A.    | TOTAL      | AMORTIZACIÓN<br>DE ANTICIPO | SUBTOTAL   | DEDUCCIONES |      | TOTAL      |
|-------------|----------------|------------|-----------|------------|-----------------------------|------------|-------------|------|------------|
|             |                |            |           |            |                             |            | SECODAM     | CMIC |            |
| 1 FED.      | E 729          | 299,878.73 | 47,980.60 | 347,859.33 | 104,357.80                  | 243,501.53 | 1,499.39    |      | 242,002.14 |
| 1 EST.      | E 730          | 124,949.48 | 19,991.91 | 144,941.39 | 43,482.42                   | 101,458.97 | 624.75      |      | 100,834.22 |
| 1 MUN.      | E 731          | 74,969.68  | 11,995.15 | 86,964.83  | 26,089.45                   | 60,875.38  | 374.85      |      | 60,500.53  |
| 2 FED.      | E 747          | 160,356.17 | 25,656.99 | 186,013.16 | 55,803.95                   | 130,209.21 | 801.78      |      | 129,407.43 |
| 2 EST.      | E 745          | 66,815.07  | 10,690.40 | 77,505.47  | 23,251.64                   | 54,253.83  | 334.07      |      | 53,919.76  |
| 2 MUN.      | E 744          | 40,089.04  | 6,414.25  | 46,503.29  | 13,950.99                   | 32,552.30  | 200.45      |      | 32,351.85  |
| 3 FED.      | E 755          | 100956.84  | 16153.09  | 117109.93  | 35132.98                    | 81976.95   | 504.78      |      | 81472.17   |
| 3 EST.      | E 756          | 42065.35   | 6730.46   | 48795.81   | 14638.75                    | 34157.06   | 210.33      |      | 33946.73   |
| 3 MUN.      | E 757          | 25239.21   | 4038.27   | 29277.48   | 8783.24                     | 20494.24   | 126.20      |      | 20368.04   |
| 4 FED.      | E 764          | 425717.36  | 68114.78  | 493832.14  | 148149.64                   | 345682.50  | 2128.59     |      | 343553.91  |
| 4 EST.      | E 765          | 177382.24  | 28381.16  | 205763.40  | 61729.02                    | 144034.38  | 886.90      |      | 143147.48  |
| 4 MUN.      | E 766          | 106429.34  | 17028.69  | 123458.03  | 37037.41                    | 86420.62   | 532.15      |      | 85888.47   |
| 5 FED.      | E 767          | 437498.87  | 69999.82  | 507498.69  | 152249.61                   | 355249.08  | 2187.49     |      | 353061.59  |
| 5 EST.      | E 768          | 182291.19  | 29166.58  | 211457.77  | 63437.33                    | 148020.44  | 911.46      |      | 147108.98  |
| 5 MUN.      | E 774          | 109374.72  | 17499.96  | 126874.68  | 38062.40                    | 88812.28   | 546.87      |      | 88265.41   |
| 6 FED.      | E 776          | 12514.24   | 2002.28   | 14516.52   | 4354.95                     | 10161.57   | 62.57       |      | 10099.00   |
| 6 EST.      | E 777          | 5214.29    | 834.28    | 6048.57    | 1814.56                     | 4234.01    | 26.06       |      | 4207.93    |
| 6 MUN.      | E 770          | 3128.56    | 500.57    | 3629.13    | 1088.74                     | 2540.39    | 15.64       |      | 2524.75    |

|        |              |            |              |            |              |           |  |              |
|--------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|-----------|--|--------------|
| SUMAS: | 2,394,870.38 | 383,179.24 | 2,778,049.62 | 833,414.88 | 1,944,634.74 | 11,974.33 |  | 1,932,660.39 |
|--------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|-----------|--|--------------|

MONTO CONTRATADO: \$2, 778,049.62

MONTO EJERCIDO: \$2, 778,049.062

MONTO PAGADO: \$2, 778,049.062

MONTO SIN EJERCER: \$0.00

MONTO PENDIENTE DE PAGO Y/O DEVOLUCIÓN: \$0.00



"Esta Foja 3 de 5 forma parte integral del Acta de Entrega Recepción de la obra de CONSTRUCCION DE EMISOR Y PLANTA DE TRATAMIENTO (PRIMER ETAPA) PARA LA COMUNIDAD DE CHERAN, MUNICIPIO DE CHERAN en la Localidad de Cherán del Municipio de Cherán, respecto del contrato de obra pública no. CEAC/CDI/OBRA/ICM3-006/2017, celebrado con la empresa PROMOCAT S.A. DE C.V."

Bld. Sansón Flores No. 120, Col. Bosque Camelinas, CP. 58290, Morelia Michoacán  
Tels. y fax 315-3616, 324-3557, 32435-58 y 315-3459 ceac@michoacan.gob.mx  
<http://michoacan.gob.mx>



2015 - 2021



Comisión Estatal del Agua  
y Gestión de Cuencas  
Gobierno del Estado de Michoacán

PROMOCAT S.A. DE C.V. EXPRESA SU CONFORMIDAD CON LAS MODIFICACIONES AL CONTRATO ORIGINAL Y RENUNCIA A CUALQUIER OTRA COMPENSACIÓN, INDEMNIZACIÓN O PAGO QUE PUDIERA DERIVARSE, POR LO QUE MANIFIESTA NO TENER NINGUNA RECLAMACIÓN PENDIENTE.

**V. TÉRMINOS BAJO LOS CUALES SE EFECTÚA LA RECEPCIÓN Y GARANTÍAS QUE CONTINUARÁN VIGENTES.**

LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA Y GESTIÓN DE CUENCAS DEL ESTADO DE MICHOACAN , DENTRO DE LOS TÉRMINOS DEL CONTRATO, RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS, RESERVÁNDOSE EL DERECHO DE HACER POSTERIORMENTE LAS RECLAMACIONES QUE ESTIME CONVENIENTES, POR OBRA FALTANTE, MAL EJECUTADA, MALA CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS, PAGOS INDEBIDOS O VICIOS OCULTOS, EL CONTRATISTA NO OBSTANTE LA RECEPCIÓN FORMAL QUE MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE ESTE ACTO QUE SE HACE DE LA OBRA PÚBLICA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, QUEDA OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS MISMOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERA INCURRIDO, LO CUAL DEBERÁ GARANTIZAR DURANTE UN PLAZO DE 12 MESES A PARTIR DE ESTA FECHA, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 66 LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, LO CUAL QUEDA GARANTIZADO MEDIANTE LA FIANZA No. **2542-00987-3** DE AFIANZADORA INSUGENTES S.A. DE C.V., DE FECHA 24 DE NOVIEMBRE DEL 2017.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SIENDO LAS 11:30 HRAS. DEL DÍA 24 DE NOVIEMBRE DEL 2017, SE DA POR TERMINADO EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCIÓN, FIRMADO LA PRESENTE ACTA, LOS QUE EN LA MISMA INTERVINIERON Y DESEARON HACERLO, PARA CONSTANCIA Y CON LA FINALIDAD DE QUE SURTA LOS EFECTOS LEGALES QUE LE SEAN INHERENTES, TAL COMO SE ESTABLECE EN EL ARTÍCULO 64 LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.



"Esta Foja 4 de 5 forma parte integral del Acta de Entrega Recepción de la obra de CONSTRUCCION DE EMISOR Y PLANTA DE TRATAMIENTO (PRIMER ETAPA) PARA LA COMUNIDAD DE CHERAN, MUNICIPIO DE CHERAN en la Localidad de Cherán del Municipio de Cherán , respecto del contrato de obra pública no. CEAC/CDI/OBRA/ICM3-006/2017 celebrado con la empresa PROMOCAT S.A. DE C.V".

Blvd. Sansón Flores No. 120, Col. Bosque Camelinas, CP. 58290, Morelia Michoacán  
Tels. y fax 315-3616, 324-3557, 32435-68 y 315-3459 ceac@michoacan.gob.mx  
<http://michoacan.gob.mx>



CONTRATISTA

**A.E. MAYUMI PALEO AMEZCUA**  
REPRESENTANTE LEGAL  
PROMOCAT S.A. DE C.V.

P O R E L C E A C

**L.A.E. GERMAN TENA FERNANDEZ**  
COORDINADOR GENERAL

**ING. SALVADOR HORTA SANTANA**  
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

**ING. LUIS RENATO LOPEZ PEDRAZA**  
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA

**ING. PORFIRIO FERRER HERNANDEZ**  
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRAS  
RURALES E INDIGENAS

**ING. LUIS RENATO LOPEZ PEDRAZA**  
SUPERVISOR DE OBRA



**Nombre de la Obra:** CONSTRUCCION DE EMISOR Y PLANTA DE TRATAMIENTO (PRIMERA ETAPA) PARA LA COMUNIDAD DE CHERÁN, MUNICIPIO DE CHERÁN  
**Localidad:** CHERÁN  
**Municipio:** CHERÁN

**FINIQUITO**  
 Periodo: DEL 17-jul-17 AL 15-nov-17  
 Fecha: 24-nov-17  
 Contratista: PROMOCAT, S.A. DE C.V.  
 Contrato N°: CEAC/CDI/OBRA/ICM3-006/2017  
 Inicio: 05-may-17  
 Terminación: 03-sep-17  
 De Fecha: 04-may-17  
 Contrato N°: CEAC/CDI/OBRA/CO.MO.T./ICM3-006-2017/17  
 Inicio: 17-jul-17  
 Terminación: 15-nov-17  
 De Fecha: 15-nov-17

**CARATULA DE FINIQUITO**

| ESTADO DE CUENTA                            |                 | ESTIMACIÓN                           |      |
|---|-----------------|--------------------------------------|------|
| IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO                  | \$ 2,778,049.62 | A- IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN        | \$ - |
| IMPORTE PAGADO HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR | \$ 2,778,049.64 | B- I.V.A                             | \$ - |
| IMPORTE DE ESTA ESTIMACION                  | \$ 2,778,049.64 | C.- SUBTOTAL 1(A + B)                | \$ - |
| SALDO POR EJERCER O CANCELAR                | \$ (0.02)       | D- AMORTIZACION DE ANTICIPO          | \$ - |
|   |                 | E.- SUBTOTAL 2(C - D)                | \$ - |
|   |                 | F- 0.5% INSP. Y VIGILANCIA (0.005xA) | \$ - |
|   |                 | G- 0.2% C.M.I.C (0.002xA)            | \$ - |
|   |                 | H- OTROS                             | \$ - |
|   |                 | I.- SUBTOTAL 3(F + G + H)            | \$ - |
|   |                 | IMPORTE LIQUIDO A COBRAR (E - I)     | \$ - |
|   |                 | IMPORTE LIQUIDO TOTAL                | \$ - |

| ESTADO DE CUENTA                        |               | FINANCIERO (\$) |                 |
|---|---------------|-----------------|-----------------|
| IMPORTE DEL ANTICIPO                    | \$ 833,414.88 | ANTERIOR        | \$ 2,778,049.64 |
| AMORTIZADO HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR | \$ 833,414.88 | DEL PERIODO     | \$ -            |
| EN ESTA ESTIMACION                      | \$ -          | ACUMULADO       | \$ 2,778,049.64 |
| SALDO POR AMORTIZAR                     | \$ -          | PROGRAMADO      | \$ 2,778,049.62 |
|   |               | DESVIACION      |                 |

| AVANCES     |      | FINANCIERO (\$) |                 |
|-------------|------|-----------------|-----------------|
| ANTERIOR    | 100% | ANTERIOR        | \$ 2,778,049.64 |
| DEL PERIODO | 0%   | DEL PERIODO     | \$ -            |
| ACUMULADO   | 100% | ACUMULADO       | \$ 2,778,049.64 |
| PROGRAMADO  | 100% | PROGRAMADO      | \$ 2,778,049.62 |
| DESVIACION  |      |                 |                 |

**CONTRATISTA**  
 MAYUMI PALEO AMEZCUA  
 REPRESENTANTE LEGAL

**CONTRATISTA**  
 POR LA COMISION ESTATAL DEL AGUA Y GESTION DE CUENCAS  
 ING. SALVADOR MARTA SANTANA  
 SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION.

JEFES DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA  
 ING. PORFIRIO FERRER HERNANDEZ  
 L.A.E. GERMAN TENA FERNANDEZ  
 COORDINADOR GENERAL