



119

7-11



ACTA ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA PÚBLICA 2017

SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL DÍA 18 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2017, SE REUNIERON EN LA LOCALIDAD DE 1ª MZA DE EL POCITO, PERTENECIENTE A LA TENENCIA DE FRANCISCO SERRATO DEL MUNICIPIO DE ZITÁCUARO, MICHOACÁN, LOS C. ARQ. JOSE HUGO RAYA PIZANO, DIRECTOR DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS; ARQ. MARIA ROSAURA FLORES SANCHEZ, SUBDIRECTORA DE APOYO TÉCNICO, C. ARQ. ISRAEL ARTURO SANDOVAL SANCHEZ, SUBDIRECTOR DE PROYECTOS; Y EL C. ING. ELIAS GONZALEZ MERLAN, RESIDENTE DE SUPERVISION RESPONSABLE DE LA OBRA, EN REPRESENTACIÓN DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ZITÁCUARO, MICHOACÁN, ASÍ COMO EL CONTRATISTA DE LA OBRA EL ING. J.DOLORES GARCIA ARELLANO REPRESENTANTE DE LA EMPRESA LUMIAMPER S.A DE C.V, CON LA FINALIDAD DE REALIZAR EL ACTO PROTOCOLARIO DE ENTREGA RECEPCIÓN DE LA OBRA PÚBLICA DENOMINADA: "AMPLIACION DE RED ELECTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSION 1ª ETAPA".

ESTA OBRA INICIÓ EL DÍA 15 DEL MES DE AGOSTO DE 2017 Y SE TERMINÓ EL DÍA 15 DE SEPTIEMBRE DE 2017, POR LO QUE SE APLICARON RECURSOS FINANCIEROS POR UN MONTO TOTAL DE \$2,182,100.17 (DOS MILLONES CIENTO OCHENTA Y DOS MIL CIEN PESOS 17/100 M.N.); CON LOS CUALES SE REALIZÓ AMPLIACION DE RED ELECTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSION 1ª ETAPA; RAZÓN POR LA CUAL, SE EJECUTARON LOS CONCEPTOS DE OBRA QUE A CONTINUACIÓN SE DESCRIBEN:

DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS:

- 2.00 PZA. SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA TS2N.
- 6.00 PZA. SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RD2N/RD2N.
- 2.00 PZA. SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RD2N.
- 8.00 PZA. SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA AD2N.
- 12.00 PZA. SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 1R3/1R3.
- 3.00 PZA. SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 1P3.
- 10.00 PZA. SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 1R3.





H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DE ZITÁCUARO, MICH.
2015-2018



ZITÁCUARO

Construyendo juntos

- 13.00 PZA. SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 1K.
- 12.00 PZA. SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RDA.
- 12. PZA. SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RSA.
- 660.00 MTS. SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 2+1 3/0.
- 380.00 KG. SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO ACSR 1/0.
- 760.00 MTS. SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 1+1 No 6.
- 31.00 PZA. SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES DE CONCRETO 12-750.
- 4.00 PZA. SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 15 KVA 23000-240/120V.
- 23.00 PZA. SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE LED'S DE 50 WATTS.
- 1.00 PZA. TRÁMITES Y PAGOS ANTE C.F.E

DESPUÉS DE REVISAR Y VERIFICAR OCULARMENTE QUE LOS TRABAJOS PAGADOS POR EL H. AYUNTAMIENTO SE ENCUENTRAN EJECUTADOS AL 100%, SE DETERMINA QUE LOS COMPROMISOS CONTRAÍDOS POR AMBAS PARTES, A TRAVÉS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MZM/DDUOP-SAT/AD-VIV-501-119/2017** DE FECHA **14 DE AGOSTO DEL 2017**, SE DAN POR TERMINADOS; CON LA ÚNICA CONDICIÓN DE QUE LA EMPRESA CONSTRUCTORA, DEBERÁ ACATAR LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 46 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO Y SUS MUNICIPIOS, ASÍ COMO LO INDICADO EN EL ARTÍCULO 39 DEL REGLAMENTO DE DICHA LEY. RAZÓN POR LA CUAL, EL C. **ING. J. DOLORES GARCIA ARELLANO REPRESENTANTE DE LA EMPRESA**. TIENE 5 (CINCO) DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DEL DÍA DE HOY, PARA QUE ENTREGUE LA FIANZA DE VICIOS OCULTOS CORRESPONDIENTE, A FAVOR DE LA TESORERÍA MUNICIPAL.





H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DE ZITÁCUARO, MICH.
2013-2018


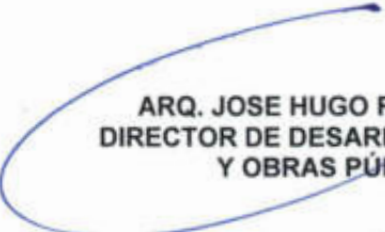


ZITÁCUARO

Construyendo juntos

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SIENDO LAS 11:00 HORAS DE LA FECHA SEÑALADA INICIALMENTE, SE DA CABAL CUMPLIMIENTO CON LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN EL ARTÍCULO 45 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO Y SUS MUNICIPIOS Y EN EL ARTÍCULO 50 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA LEY; POR LO QUE SE LEVANTA LA PRESENTE ACTA PARA LOS FINES LEGALES A QUE HAYA LUGAR, FIRMÁNDOLA DE CONFORMIDAD LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.


POR EL H. AYUNTAMIENTO




ARQ. JOSE HUGO RAYA PIZANO
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS



ARQ. MARIA ROSAURA FLORES SANCHEZ
SUBDIRECTORA DE APOYO TÉCNICO



ARQ. ISRAEL ARTURO SANDOVAL SANCHEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS



ING. ELIAS GONZALEZ MERLAN
RESIDENTE DE SUPERVISION
RESPONSABLE DE LA OBRA

POR EL CONTRATISTA



LUMIAMPER S.A DE C.V
ING. J. DOLORES GARCIA ARELLANO
REPRESENTANTE DE LA EMPRESA





H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ZITÁCUARO, MICHOACÁN.
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS



ZITÁCUARO
Construyendo juntos

FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA 2017

ANEXO N° 1.- CONTROL DE RECURSOS FINANCIEROS DE OBRA CONTRATADA

N° DE OBRA: 19
N° DE CONTRATO: MZM/DDUOP-SAT/AD-VIV-501-119/2017
FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO: 14/08/2017
MONTO DEL CONTRATO: \$ 2,182,100.17
ACTA DE ADJUDICACIÓN N°: 020
FECHA DE LA ADJUDICACIÓN: 10/08/2017
CLAVE DE LA ESPECIALIDAD: 167
N° DEL PADRÓN DE CONT. SCOP: GEM/SCOP/PC/2370/2016
VIGENCIA DEL PADRÓN: 20/10/2017

FIANZAS
DE ANTICIPO No. N/A
FECHA: N/A
MONTO: \$ 8455-63720-06
DE CUMPLIMIENTO No. 8455-63720-06
FECHA: 15/08/2017
MONTO: \$ 218,210.01
DE VICIOS OCULTOS No. 7665-72280-0
FECHA: 15/09/2017
MONTO: \$ 218,210.01

| NO. ESTIMACION | PERIODO DE LA ESTIMACION | IMPORTE ESTIMADO SIN I.V.A. | I.V.A. | IMPORTE TOTAL ESTIMADO | AMORTIZACION DEL ANTICIPO | DEDUCCION DEL \$ AL MILLAR | IMPORTE LIQUIDO A PAGAR | IMPORTE TOTAL FACTURADO |
|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| EST. UNO (FINIQUITO) | DEL 15/08/2017 AL 7/09/2017 | \$ 1,881,120.84 | \$ 300,979.33 | \$ 2,182,100.17 | \$ - | \$ 9,405.60 | \$ 2,172,694.57 | \$ 2,182,100.17 |
| TOTAL | | \$ 1,881,120.84 | \$ 300,979.33 | \$ 2,182,100.17 | \$ - | \$ 9,405.60 | \$ 2,172,694.57 | \$ 2,182,100.17 |

MONTO TOTAL EJERCIDO

\$ 2,182,100.17

ANTICIPO POR AMORTIZAR

\$ 0.00

5 AL MILLAR POR DEDUCIR

\$ -

ARQ. JOSE HUGO RAYAPICANO
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

ARQ. MARIA ROSAURA FLORES SANCHEZ
SUBDIRECTORA DE APOYO TECNICO

ARQ. ISRAEL ABTURO SANDOVAL SANCHEZ
SUBDIRECTOR DE PROYECTOS

ING. EVAS GONZALEZ MERLAN
RESIDENTE DE SUPERVISION

ING. F. DOLORES GARCIA ARELLANO
LUMIAMPER S.A. DE C.V.



EMPRESA O CONTRATISTA: LUMIAMPER S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: MEMIC00UP-SAT/AD-VV-581-119/2017
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTICA DE MEDIA Y BAJA TENSION 1A ETAPA
LOCALIDAD: IRIA, MANZANA DEL POCITO
TENENCIA: FRANCISCO SERRATO

MONTO CONTRATADO: \$ 2,182,106.17
ANTICIPO OTORGADO: \$ -
FECHA DE INICIO: 15-ago-17
FECHA DE TÉRMINO: 15-sep-17

| CLAVE | DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS | UNIDAD | CANTIDAD | P.U. | IMPORTE | ESTIMACIÓN # 1 (UNO FINIQUITO) | | VOLUMEN ESTIMADO | IMPORTE ESTIMADO | DIFERENCIA VOLUMEN | DIFERENCIA IMPORTE |
|-------|--|--------|----------|--------------|---------------|--------------------------------|---------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| | | | | | | VOLUMEN | IMPORTE | | | | |
| 110 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA T22N. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 2.00 | \$ 6,409.97 | \$ 12,819.94 | 2.00 | \$ 12,819.94 | 2.00 | \$ 12,819.94 | 0.00 | \$ - |
| 220 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RODN/RODN. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 6.00 | \$ 14,876.20 | \$ 89,257.20 | 6.00 | \$ 89,257.20 | 6.00 | \$ 89,257.20 | 0.00 | \$ - |
| 320 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RODN. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 2.00 | \$ 7,913.23 | \$ 15,826.46 | 2.00 | \$ 15,826.46 | 2.00 | \$ 15,826.46 | 0.00 | \$ - |
| 400 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA AD2N. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 8.00 | \$ 10,657.29 | \$ 85,258.32 | 8.00 | \$ 85,258.32 | 8.00 | \$ 85,258.32 | 0.00 | \$ - |
| 600 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 1R3/1R3. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 12.00 | \$ 4,358.46 | \$ 52,301.52 | 12.00 | \$ 52,301.52 | 12.00 | \$ 52,301.52 | 0.00 | \$ - |
| 500 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 1P3. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 3.00 | \$ 3,184.80 | \$ 9,554.40 | 3.00 | \$ 9,554.40 | 3.00 | \$ 9,554.40 | 0.00 | \$ - |
| 550 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 1R3. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 10.00 | \$ 3,912.49 | \$ 39,124.90 | 10.00 | \$ 39,124.90 | 10.00 | \$ 39,124.90 | 0.00 | \$ - |
| 650 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 1K. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 13.00 | \$ 3,596.27 | \$ 46,751.51 | 13.00 | \$ 46,751.51 | 13.00 | \$ 46,751.51 | 0.00 | \$ - |
| 700 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RDA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 12.00 | \$ 6,932.23 | \$ 83,186.76 | 12.00 | \$ 83,186.76 | 12.00 | \$ 83,186.76 | 0.00 | \$ - |
| 750 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RBA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 12.00 | \$ 5,906.27 | \$ 70,875.24 | 12.00 | \$ 70,875.24 | 12.00 | \$ 70,875.24 | 0.00 | \$ - |
| 900 | ALUMINIO 2+1 30. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | MTS | 680.00 | \$ 207.88 | \$ 137,200.80 | 680.00 | \$ 137,200.80 | 680.00 | \$ 137,200.80 | 0.00 | \$ - |
| 800 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO ACSR 1/0 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | KG | 380.00 | \$ 163.09 | \$ 61,974.20 | 380.00 | \$ 61,974.20 | 380.00 | \$ 61,974.20 | 0.00 | \$ - |
| 910 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 1+1 No 6. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | MTS | 760.00 | \$ 41.70 | \$ 31,692.00 | 760.00 | \$ 31,692.00 | 760.00 | \$ 31,692.00 | 0.00 | \$ - |
| 950 | SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES DE CONCRETO 12-120. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 31.00 | \$ 15,450.71 | \$ 478,972.01 | 31.00 | \$ 478,972.01 | 31.00 | \$ 478,972.01 | 0.00 | \$ - |

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



ANEXO N° 2.- CONTROL DE CONCEPTOS DE OBRA PAGADOS A TRAVÉS DE ESTIMACIONES DE OBRA CONTRATADA

EMPRESA O CONTRATISTA:
NÚMERO DE CONTRATO:
NOMBRE DE LA OBRA:
LOCALIDAD:
TENENCIA:

LUMIAMPER S.A DE C.V
MZMDDUOP-SATIAD-VIV-491-118Z017
AMPLIACION DE RED ELECTICA DE MEDIA Y BAJA TENSION 1A ETAPA
1RA. MANZANA DEL POCITO
FRANCISCO SERRATO

MONTO CONTRATADO: \$ 2,182,100.17
ANTICPO OTORGADO: \$
FECHA DE INICIO: 15-ago-17
FECHA DE TÉRMINO: 15-sep-17

| CLAVE | DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS | UNIDAD | CANTIDAD | P.U. | IMPORTE | ESTIMACIÓN # 1 (UNO PRINCIPAL) | | VOLUMEN ESTIMADO | IMPORTE ESTIMADO | DIFERENCIA VOLUMEN | DIFERENCIA IMPORTE |
|--------------------------------------|---|--------|----------|--------------|---------------|--------------------------------|---------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| | | | | | | VOLUMEN | IMPORTE | | | | |
| 1000 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 15 KVA 23000-240/120V. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION | PZA | 4.00 | \$ 83,752.53 | \$ 335,010.12 | 4.00 | \$ 335,010.12 | 4.00 | \$ 335,010.12 | 0.00 | \$ - |
| 1050 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE LED S DE 50 WATTS. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION | PZA | 23.00 | \$ 13,172.30 | \$ 302,962.90 | 23.00 | \$ 302,962.90 | 23.00 | \$ 302,962.90 | 0.00 | \$ - |
| 100-10 | TRAMITES Y PAGOS ANTE C.F.E. | PZA | 1.00 | \$ 28,352.56 | \$ 28,352.56 | 1.00 | \$ 28,352.56 | 1.00 | \$ 28,352.56 | 0.00 | \$ - |
| SUMA | | | | | 1,861,120.84 | | | | 1,861,120.84 | | |
| I.V.A | | | | | 300,979.33 | | | | 300,979.33 | | |
| IMPORTE | | | | | 2,182,100.17 | | | | 2,182,100.17 | | |
| AMORTIZACION DEL ARTICPO | | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | |
| E AL MILLAR POR INSPECCION DE OBRA | | | | | 9,405.00 | | | | 9,405.00 | | |
| ALCANJE LIQUIDO A PAGAR A LA EMPRESA | | | | | 2,172,694.96 | | | | 2,172,694.96 | | |
| IMPORTE TOTAL FACTURANDO | | | | | 2,182,100.17 | | | | 2,182,100.17 | | |

OBSERVACION: LA AMORTIZACION DEL ARTICPO Y LA RETENCION DEL 5 AL MILLAR SE REALIZO EN CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES DE FORMA CORRECTA

ARG. JOSE HUGO BAYA PARRAO
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ARG. MARIA ROSARIO FLORES SANCHEZ
SUB. DIRECTORA DE APOYO TECNICO

ARG. ISRAEL ARTURO SANDOVAL SANCHEZ
SUBDIRECTOR DE PROYECTOS

ING. ELIAS GONZALEZ MEXCAN
RESPONSABLE DE SUPERVISION

LUMIAMPER S.A DE C.V

ING. J. DOLORES GARCIA ARELLANO
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA



ACTA ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA PÚBLICA 2022

SIENDO LAS 09:00 HORAS DEL DÍA 10 DEL MES DE MAYO DEL AÑO 2022, SE REUNIERON EN LA COLONIA CENTRO, PERTENECIENTE A LA HEROÍCA ZITÁCUARO, DEL MUNICIPIO DE ZITÁCUARO, MICHOACÁN, EL ARQ. MARCO ANTONIO CUEVAS CASTRELLÓN, SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO, MOVILIDAD Y VIVIENDA; ING. JORGE IVANN CONTRERAS AVILA, SUBDIRECTOR DE OBRAS Y MANTENIMIENTO; Y EL ING. JOSE ALBERTO PADILLA GONZALEZ, RESIDENTE DE SUPERVISION RESPONSABLE DE LA OBRA, EN REPRESENTACIÓN DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ZITÁCUARO, MICHOACÁN, ASÍ COMO EL CONTRATISTA DE LA OBRA EL ING. J. DOLORES GARCIA ARELLANO, REPRESENTANTE DE LA EMPRESA LUMIAMPER S.A. DE C.V., CON LA FINALIDAD DE REALIZAR EL ACTO PROTOCOLARIO DE ENTREGA RECEPCIÓN DE LA OBRA PÚBLICA DENOMINADA: "INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN JARDÍN CONSTITUCIÓN".

ESTA OBRA INICIÓ EL DÍA 08 DEL MES DE ABRIL DE 2022 Y SE TERMINÓ EL DÍA 09 DE MAYO DEL 2022, POR LO QUE SE APLICARON RECURSOS FINANCIEROS POR UN MONTO TOTAL DE \$1,472,165.00 (UN MILLÓN CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.); CON LOS CUALES SE REALIZÓ LA "INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN JARDÍN CONSTITUCIÓN"; RAZÓN POR LA CUAL, SE EJECUTARON LOS CONCEPTOS DE OBRA QUE A CONTINUACIÓN SE DESCRIBEN:

INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN JARDÍN CONSTITUCIÓN

- 26.00 PZA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO, INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION
- 26.00 PZA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED, INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION
- 400.00 MTS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE PARA RED DE ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION
- 1.00 PZA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTROL PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION

DESPUÉS DE REVISAR Y VERIFICAR OCULARMENTE QUE LOS TRABAJOS PAGADOS POR EL H. AYUNTAMIENTO SE ENCUENTRAN EJECUTADOS AL 100%, SE DETERMINA QUE LOS COMPROMISOS CONTRAÍDOS POR AMBAS PARTES, A TRAVÉS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. MZM/SDUOP/AD-URB-075/2022, DE FECHA 07 DE ABRIL DE 2022, SE DAN POR TERMINADOS; CON LA ÚNICA CONDICIÓN DE QUE LA EMPRESA CONSTRUCTORA, DEBERÁ ACATAR LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 46 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO Y SUS MUNICIPIOS, ASÍ COMO LO INDICADO EN EL ARTÍCULO 39 DEL REGLAMENTO DE DICHA LEY. RAZÓN POR LA CUAL, EL ING. J. DOLORES GARCIA ARELLANO, REPRESENTANTE DE LA EMPRESA LUMIAMPER S.A. DE C.V., TIENE 5 (CINCO) DÍAS



Gobierno de
Zitácuaro

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ZITÁCUARO MICHOACÁN
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO, MOVILIDAD Y VIVIENDA
PERIODO 2021-2024**




**Desarrollo Urbano
y Obras Públicas
Zitácuaro**


HÁBILES CONTADOS A PARTIR DEL DÍA DE HOY, PARA QUE ENTREGUE LA FIANZA DE VICIOS OCULTOS CORRESPONDIENTE, A FAVOR DE LA TESORERÍA MUNICIPAL.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SIENDO LAS 10:00 HORAS DE LA FECHA SEÑALADA INICIALMENTE, SE DA CABAL CUMPLIMIENTO CON LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN EL ARTÍCULO 45 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO Y SUS MUNICIPIOS Y EN EL ARTÍCULO 50 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA LEY; POR LO QUE SE LEVANTA LA PRESENTE ACTA PARA LOS FINES LEGALES A QUE HAYA LUGAR, FIRMÁNDOLA DE CONFORMIDAD LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR EL H. AYUNTAMIENTO


**ARQ. MARCO ANTONIO CUEVAS CASTRELLÓN
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS,
URBANISMO, MOVILIDAD Y VIVIENDA**


**ING. JORGE IVANN CONTRERAS AVILA
SUBDIRECTOR DE OBRAS Y
MANTENIMIENTO**


**ING. JOSE ALBERTO PADILLA GONZALEZ
RESIDENTE DE SUPERVISION
RESPONSABLE DE LA OBRA**

POR EL CONTRATISTA


**ING. J. DOLORES GARCIA ARELLANO
LUMIAMPER S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL**

LUMIAMPER S.A. DE C.V.

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN

En el municipio de JUNGAPERO, Michoacán. Siendo las 09 Hrs del día 30 del mes de Diciembre de 2017, reunidos en las oficinas de la dirección de OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO, comparecen por una parte el ING. JUAN GOMEZ GONZALEZ, en su carácter de director de OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO del Municipio de Jungapeo, Michoacán, y por la otra parte el ING. J DOLORES GARCIA ARELLANO en su carácter de ADMINISTRADOR UNICO de la empresa denominada "LUMIAMPER, S.A DE C.V".

Ambas partes de común acuerdo manifiestan haber Cumplido fielmente las normas, y procedimientos para la construcción de la Obra: "CONSTRUCCIÓN DE BIBLIOTECA PUBLICA MUNICIPAL JACK DANCYJER EN EL MUNICIPIO DE JUNGAPERO MICHOCAN" del Municipio de Jungapeo, Mich. La cual fue realizada mediante contrato No. MJM/OBR-IR/047/019/2017 con un monto de \$1, 483,500.00 (SON UN MILLON CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N), incluyendo el IVA.

Bajo la Supervisión del ARQ. JOSE ROBERTO MIRELES ROMERO residente de supervisión de la dirección de obras Públicas del Municipio de JUNGAPERO, Mich.

El ING. J DOLORES GARCIA ARELLANO en su carácter de ADMINISTRADOR UNICO de la empresa denominada "LUMIAMPER, S.A DE C.V" en su carácter de Constructor, hace entrega física de las instalaciones de la Obra: "CONSTRUCCIÓN DE BIBLIOTECA PUBLICA MUNICIPAL JACK DANCYJER EN EL MUNICIPIO DE JUNGAPERO MICHOCAN" del Municipio de Jungapeó, Mich.

El ING. JUAN GOMEZ GONZALEZ, en su carácter director de OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO del Municipio de Jungapeo, Mich, recibe las instalaciones antes mencionadas, de acuerdo al contrato arriba mencionado y a continuación firman de conformidad los que intervienen.

ENTREGA:

ING. J DOLORES GARCIA ARELLANO
ADMINISTRADOR UNICO DE
"LUMIAMPER, S.A DE C.V"

RECIBE:

ING. JUAN GOMEZ GONZALEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y
DESARROLLO URBANO, JUNGAPERO, MICH.



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DE ZITÁCUARO, MICH.
2015-2018

7-1



ZITÁCUARO

Construyendo juntas

ACTA ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA PÚBLICA 2017

SIENDO LAS **10:00 HORAS** DEL DÍA **19** DEL MES DE **SEPTIEMBRE** DEL AÑO **2017**, SE REUNIERON EN LA LOCALIDAD DE ZITACUARO, Y UBICADO EN ZITACUARO DEL MUNICIPIO DE ZITÁCUARO, MICHOACÁN, LOS C. ARQ. JOSE HUGO RAYA PIZANO, DIRECTOR DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS; C. ARQ. MARIA ROSAURA FLORES SANCHEZ, SUBDIRECTORA DE APOYO TÉCNICO; C. ARQ. ISRAEL ARTURO SANDOVAL SANCHEZ, SUBDIRECTOR DE PROYECTOS; Y EL C. ING ELIAS GONZALEZ MERLAN, RESIDENTE DE SUPERVISION RESPONSABLE DE LA OBRA, EN REPRESENTACIÓN DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ZITÁCUARO, MICHOACÁN, ASÍ COMO EL CONTRATISTA DE LA OBRA EL ING. J. DOLORES GARCIA ARELLANO REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA LUMIAMPER S.A DE C.V., CON LA FINALIDAD DE REALIZAR EL ACTO PROTOCOLARIO DE ENTREGA RECEPCIÓN DE LA OBRA PÚBLICA DENOMINADA: "RECONSTRUCCION DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA CALLE LAGO DE PATZCUARO, DEL KM 0+000 AL KM 0+640".

ESTA OBRA INICIÓ EL DÍA **30** DEL MES DE **AGOSTO** DE **2017** Y SE TERMINÓ EL DÍA **18** DE **SEPTIEMBRE** DE **2017**, POR LO QUE SE APLICARON RECURSOS FINANCIEROS POR UN MONTO TOTAL DE **\$1,596,543.82** (UN MILLON QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 82/100 M.N.); CON LOS CUALES SE REALIZÓ AMPLIACION DE RED ELECTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSION; RAZÓN POR LA CUAL, SE EJECUTARON LOS CONCEPTOS DE OBRA QUE A CONTINUACIÓN SE DESCRIBEN:

DESCRIPCION DEL CONCEPTO:

- **20.00 PZA. SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE TRONCO PIRAMIDAL DE CONCRETO ARMADO.**
- **20.00 PZA. SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO CONICO CIRCULAR.**
- **20.00 PZA. SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE LEDS DE 50 WATTS.**





**DE ALUMBRADO PUBLICO DE CONCRETO ARMADO, ACABADO CON DOS MANOS DE
ESMALTE EN COLOR BLANCO**

- 20.00 PZA. SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACCESORIOS PARA LUMINARIAS.
- 472.00 MTS. SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE PARA RED DE ALUMBRADO PÚBLICO.
- 460.00 MTS. SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTO DIELECTRICO, ANTIFLAMA A PRUEBA DE HUMEDAD.

DESPUÉS DE REVISAR Y VERIFICAR OCULARMENTE QUE LOS TRABAJOS PAGADOS POR EL H. AYUNTAMIENTO SE ENCUENTRAN EJECUTADOS AL 100%, SE DETERMINA QUE LOS COMPROMISOS CONTRAÍDOS POR AMBAS PARTES, A TRAVÉS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MZM/DDUOP-SAT/FORTALECE (2)-003/2017**, DE FECHA **29 DE AGOSTO DE 2017**, SE DAN POR TERMINADOS; CON LA ÚNICA CONDICIÓN DE QUE LA EMPRESA CONSTRUCTORA, DEBERÁ ACATAR LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 46 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO Y SUS MUNICIPIOS, ASÍ COMO LO INDICADO EN EL ARTÍCULO 39 DEL REGLAMENTO DE DICHA LEY. RAZÓN POR LA CUAL, EL ING. **J. DOLORES GARCIA ARELLANO** REPRESENTANTE DE LA EMPRESA **LUMIAMPER S.A DE C.V.**, TIENE 5 (CINCO) DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DEL DÍA DE HOY, PARA QUE ENTREGUE LA FIANZA DE VICIOS OCULTOS CORRESPONDIENTE, A FAVOR DE LA TESORERÍA MUNICIPAL.




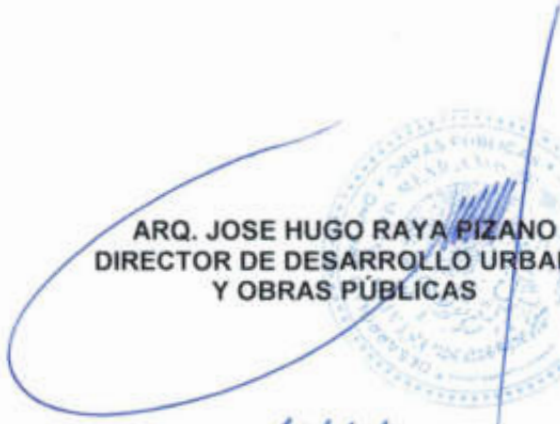


H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DE ZITÁCUARO, MICH.
2015-2018



NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SIENDO LAS 11:00 HORAS DE LA FECHA SEÑALADA INICIALMENTE, SE DA CABAL CUMPLIMIENTO CON LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN EL ARTÍCULO 45 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO Y SUS MUNICIPIOS Y EN EL ARTÍCULO 50 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA LEY; POR LO QUE SE LEVANTA LA PRESENTE ACTA PARA LOS FINES LEGALES A QUE HAYA LUGAR, FIRMÁNDOLA DE CONFORMIDAD LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR EL H. AYUNTAMIENTO



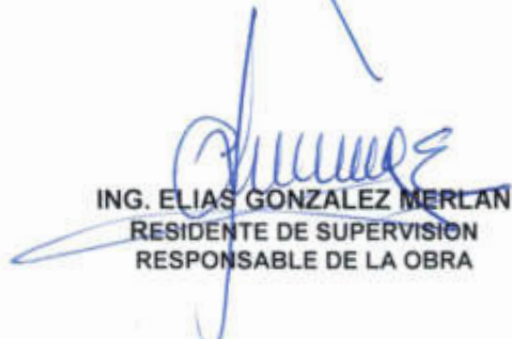
ARQ. JOSE HUGO RAYA PIZANO
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS



ARQ. MARIA ROSAURA FLORES SANCHEZ
SUBDIRECTORA DE APOYO TÉCNICO




ARQ. ISRAEL ARTURO SANDOVAL SANCHEZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS



ING. ELIAS GONZALEZ MERLAN
RESIDENTE DE SUPERVISION
RESPONSABLE DE LA OBRA

POR EL CONTRATISTA



LUMIAMPER S.A DE C.V
ING. J. DOLORES GARCIA ARELLANO
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA





EMPRESA O CONTRATISTA:
NÚMERO DE CONTRATO:
NOMBRE DE LA OBRA:
LOCALIDAD:
UBICACIÓN:

LUMIAMPER S.A DE C.V.
MZMDDHUP-SAT7 FORTALECE (2) -003/2017
RECONSTRUCCION DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO
EN LA CALLE LAGO DE PATZCUARO KM 0+00 AL KM 0+440
H. ZITACUARO
H. ZITACUARO

MONTO CONTRATADO: \$1,596,543.82
ANTICIPO OTORGADO: \$
FECHA DE INICIO: 30-ago-17
FECHA DE TÉRMINO: 18-sep-17

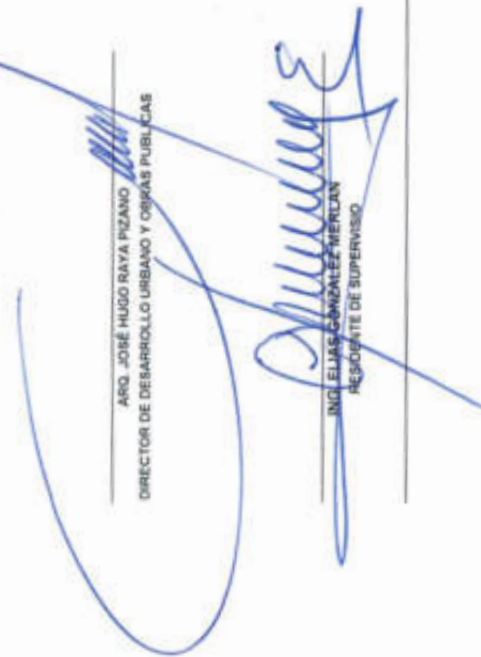
| CLAVE | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | P.U. | IMPORTE | ESTIMACIÓN # 1 (JUNO FINIQUITO) | | VOLUMEN ESTIMADO | IMPORTE ESTIMADO | DIFERENCIA VOLUMEN | DIFERENCIA IMPORTE |
|------------|---|--------|----------|--------------|---------------|---------------------------------|---------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| | | | | | | VOLUMEN | IMPORTE | | | | |
| ALUMB-001 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE TRONCO PIRAMIDAL DE CONCRETO ARMADO | PIEZA | 20.00 | \$ 8,691.40 | \$ 173,828.00 | 20.00 | \$ 173,828.00 | 20.00 | \$ 173,828.00 | 0.00 | \$ - |
| ALUMB-002 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO CONICO CIRCULAR. INCLUYE: LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION | PIEZA | 20.00 | \$ 17,826.07 | \$ 356,521.40 | 20.00 | \$ 356,521.40 | 20.00 | \$ 356,521.40 | 0.00 | \$ - |
| ALUMB-0030 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE LEDS DE 60 WATTS. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION | PIEZA | 20.00 | \$ 12,744.46 | \$ 254,889.20 | 20.00 | \$ 254,889.20 | 20.00 | \$ 254,889.20 | 0.00 | \$ - |
| ALUMB-004 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURETES PREFABRICADOS DE MEDICION DE ALUMBRADO PUBLICO DE CONCRETO ARMADO, ACABADO CON DOS MANOS DE ESMALTE EN COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACCESORIOS Y CONEXIONES. | PIEZA | 1.00 | \$ 29,188.00 | \$ 29,188.00 | 1.00 | \$ 29,188.00 | 1.00 | \$ 29,188.00 | 0.00 | \$ - |
| ALUMB-006 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACCESORIOS PARA LUMINARIAS | PIEZA | 20.00 | \$ 3,067.89 | \$ 61,357.80 | 20.00 | \$ 61,357.80 | 20.00 | \$ 61,357.80 | 0.00 | \$ - |
| ALUMB-008 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE PARA RED DE ALUMBRADO PUBLICO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | MTS | 472.00 | \$ 374.69 | \$ 176,853.68 | 472.00 | \$ 176,853.68 | 472.00 | \$ 176,853.68 | 0.00 | \$ - |
| ALUMB-009 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTO DIELECTRICO, ANTIPAMA A PRUEBA DE HUEMO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA, EXCAVACION, TENDIDO, COLOCACION Y COMPACTACION DE TERRENO | MTS | 460.00 | \$ 703.08 | \$ 323,692.80 | 460.00 | \$ 323,692.80 | 460.00 | \$ 323,692.80 | 0.00 | \$ - |

ANEXO N° 2.- CONTROL DE CONCEPTOS DE OBRA PAGADOS A TRAVÉS DE ESTIMACIONES DE OBRA CONTRATADA

PRESA O CONTRATISTA: LUMINIPER S.A DE C.V
 MONTO CONTRATADO: \$ 1,596,543.82
 NÚMERO DE CONTRATO: MZM/ODUOP-SAT/ FORTALECE (2) -003/2017
 ANTIPO O TORGADO: \$
 TÍTULO DE LA OBRA: RECONSTRUCCION DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO
 FECHA DE INICIO: 30-ago-17
 LOCALIDAD: H. ZITACUARO
 FECHA DE TÉRMINO: 18-sep-17
 CACIÓN: H. ZITACUARO

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | P.U. | IMPORTE | ESTIMACIÓN #1 (URO FINIQUITO) | | VOLUMEN ESTIMADO | IMPORTE ESTIMADO | DIFERENCIA VOLUMEN | DIFERENCIA IMPORTE |
|--------------------------------------|--------|----------|------|--------------|-------------------------------|---------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| | | | | | VOLUMEN | IMPORTE | | | | |
| SUMA | | | | | | | | | | |
| | | | | 1,376,330.88 | | | 1,376,330.88 | | | |
| | | | | 220,212.94 | | | 220,212.94 | | | |
| | | | | 1,596,543.82 | | | 1,596,543.82 | | | |
| AMORTIZACIÓN DEL ANTIPO | | | | | | | | | | |
| | | | | 0.00 | | | 0.00 | | | |
| \$ AL MALLAR POR INSPECCIÓN DE OBRA | | | | | | | | | | |
| | | | | 6,881.65 | | | 6,881.65 | | | |
| ALCANCE LÍQUIDO A PAGAR A LA EMPRESA | | | | | | | | | | |
| | | | | 1,589,662.16 | | | 1,589,662.16 | | | |
| IMPORTE TOTAL FACTURADO | | | | | | | | | | |
| | | | | 1,596,543.82 | | | 1,596,543.82 | | | |

ERVAIÓN: LA AMORTIZACIÓN DEL ANTIPO Y LA RETENCIÓN DEL 5 AL MALLAR SE REALIZÓ EN CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES DE FORMA CORRECTA


 ING. JOSÉ HUGO RAYA PIZANO
 DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS


 ARQ. MARIA ROSAURA FLORES SANCHEZ
 SUBDIRECTORA DE ARQUITECTO TECNICO


 ARQ. ISRAEL AMORÓS SANDOVAL SANCHEZ
 JEFE DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS


 ING. ELÍAS GONZÁLEZ MERLÁN
 RESPONSABLE DE SUPERVISIO


 LUMINIPER S.A DE C.V
 ING. J. DOLORES GARCIA AIGUILLANO
 REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA



2018 - 2021



ACTA ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA PÚBLICA 2019

SIENDO LAS **09:00 HORAS** DEL DÍA **21** DEL MES DE **MARZO** DEL AÑO **2019**, SE REUNIERON EN LA LOCALIDAD DE **LECHUGILLAS**, PERTENECIENTE A LA TENENCIA DE CHICHIMEQUILLAS DE ESCOBEDO, DEL MUNICIPIO DE **ZITÁCUARO**, MICHOACÁN, JUAN CARLOS GUZMAN MARIN, SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS; ARQ. JAIRO MONTES CRUZ, SUBDIRECTOR DE APOYO TÉCNICO; HUGO ADRIAN BAUTISTA SANCHEZ, SUBDIRECTOR DE OBRAS; Y EL **ING. ELIAS GONZALEZ MERLAN**, RESIDENTE DE SUPERVISION RESPONSABLE DE LA OBRA, EN REPRESENTACIÓN DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ZITÁCUARO, MICHOACÁN, ASÍ COMO EL CONTRATISTA DE LA OBRA EL **LUMIAMPER S.A. DE C.V.**, CON LA FINALIDAD DE REALIZAR EL ACTO PROTOCOLARIO DE ENTREGA RECEPCIÓN DE LA OBRA PÚBLICA DENOMINADA. "**AMPLIACIÓN DE RED DE ENERGIA ELECTRICA**".

ESTA OBRA INICIÓ EL DÍA **19** DEL MES DE **FEBRERO** DE **2019** Y SE TERMINÓ EL DÍA **20** DE **MARZO** DE **2019**, POR LO QUE SE APLICARON RECURSOS FINANCIEROS POR UN MONTO TOTAL DE \$ **1,235,940.00** (UN MILLON DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N); CON LOS CUALES SE REALIZÓ "**AMPLIACIÓN DE RED DE ENERGIA ELECTRICA**". RAZÓN POR LA CUAL, SE EJECUTARON LOS CONCEPTOS DE OBRA QUE A CONTINUACIÓN SE DESCRIBEN:

AMPLIACIÓN DE RED DE ELECTRICA

ESTRUCTURAS

- 3.00 PZA, SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA TS2N
- 1.00 PZA, SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RD2N/RD2N.
- 1.00 PZA, SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RD2N.
- 3.00 PZA, SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA AD2N
- 5.00 PZA, SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 1R3/1R3
- 3.00 PZA, SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 1P3
- 3.00 PZA, SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 1R3.
- 4.00 PZA, SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 1K.
- 9.00 PZA, SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RDA

1





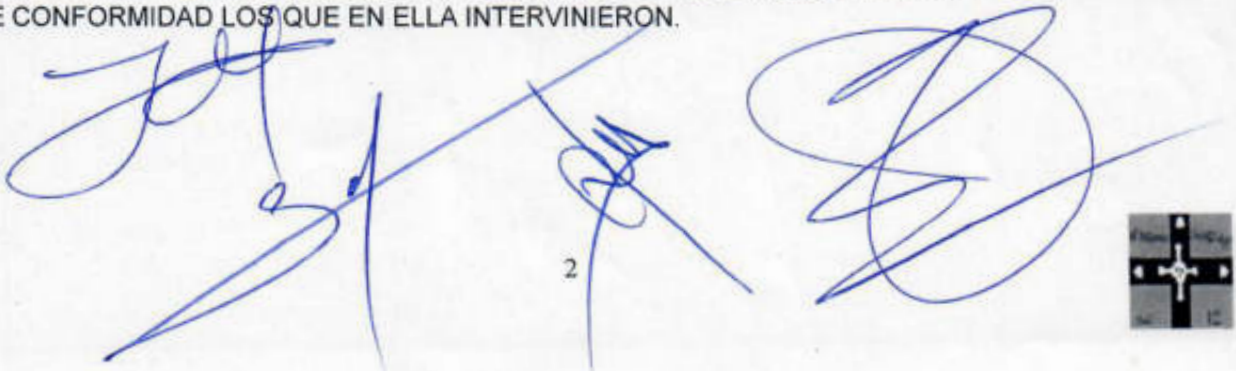
2018 - 2021




- 5.00 PZA, SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RSA
- 390.00 MTS, SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 2+1 3/0.
- 76.82 KG, SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO ACSR 1/0.
- 734.00 MTS, SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO SEMIAISLADO EN 25 KV.
- 300.00 MTS, SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 1+1 No.6.
- 13.00 PZAS, SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO 12-750.
- 1.00 PZA, SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 15 KVA 23000-240/120 V.
- 18.00 PZA, SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE LED'S DE 50 WATTS.
- 1.00 PZA, TRAMITES Y PAGOS ANTE C.F.E.

DESPUÉS DE REVISAR Y VERIFICAR OCULARMENTE QUE LOS TRABAJOS PAGADOS POR EL H. AYUNTAMIENTO SE ENCUENTRAN EJECUTADOS AL 100%, SE DETERMINA QUE LOS COMPROMISOS CONTRAÍDOS POR AMBAS PARTES, A TRAVÉS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MZM/SDUOP/AD-VIV-065/2019**, DE FECHA **18 DE FEBRERO DE 2019**, SE DAN POR TERMINADOS; CON LA ÚNICA CONDICIÓN DE QUE LA EMPRESA CONSTRUCTORA, DEBERÁ ACATAR LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 46 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO Y SUS MUNICIPIOS, ASÍ COMO LO INDICADO EN EL ARTÍCULO 39 DEL REGLAMENTO DE DICHA LEY. RAZÓN POR LA CUAL, EL **ING. JOSE DOLORES GARCIA ARELLANO** TIENE 5 (CINCO) DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DEL DÍA DE HOY, PARA QUE ENTREGUE LA FIANZA DE VICIOS OCULTOS CORRESPONDIENTE, A FAVOR DE LA TESORERÍA MUNICIPAL.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SIENDO LAS **10:00 HORAS** DE LA FECHA SEÑALADA INICIALMENTE, SE DA CABAL CUMPLIMIENTO CON LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN EL ARTÍCULO 45 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO Y SUS MUNICIPIOS Y EN EL ARTÍCULO 50 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA LEY; POR LO QUE SE LEVANTA LA PRESENTE ACTA PARA LOS FINES LEGALES A QUE HAYA LUGAR, FIRMÁNDOLA DE CONFORMIDAD LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

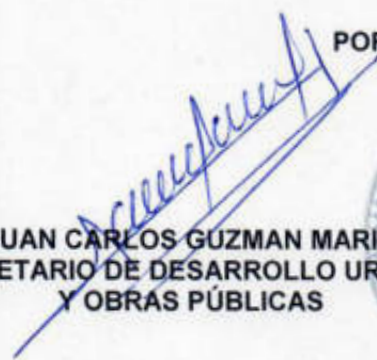



2






POR EL H. AYUNTAMIENTO



JUAN CARLOS GUZMAN MARIN
SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS


ARQ. JAIRO MONTES CRUZ
SUBDIRECTOR DE APOYO TÉCNICO


HUGO ADRIAN BAUTISTA SANCHEZ
SUBDIRECTOR DE OBRAS


ING. ELIAS GONZALEZ MERLAN
RESIDENTE DE SUPERVISION
RESPONSABLE DE LA OBRA

POR EL CONTRATISTA


ING. JOSE DOLORES GARCIA ARELLANO
LUMIAMPER S.A. DE C.V.





2018 - 2021

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ZITÁCUARO, MICHOACÁN.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA 2019

ANEXO N° 2.- CONTROL DE CONCEPTOS DE OBRAS PAGADOS A TRAVÉS DE ESTIMACIONES DE OBRA CONTRATADA



IMPRESA O CONTRATISTA:
NOMBRE DE LA OBRA:
LOCALIDAD:
TENENCIA:

LINKAMPER S.A. DE C.V.
MONTECUMOPAC IV-4650319
AMPLIACION DE RED DE ENERGIA ELECTRICA
LECHUGILLAS
CHICHIMUCILLAS DE ENCERQUEO

MONTO CONTRATADO: \$ 1,235,440.00
ANTICIPO OTORGADO: \$
FECHA DE INICIO: 15-abr-19
FECHA DE TERMINO: 25-mar-19

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | P.U. | IMPORTE | ESTIMACIÓN #1 ÚNICO | | VOLUMEN ESTIMADO | IMPORTE ESTIMADO | DIFERENCIA VOLUMEN | DIFERENCIA IMPORTE |
|-------|--|--------|----------|--------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| | | | | | | VOLUMEN | IMPORTE | | | | |
| | AMPLIACIÓN DE RED DE ELECTRICIDAD | | | | | | | | | | |
| | ESTRUCTURAS | | | | | | | | | | |
| 116 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA TERN INCLUIE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION | PZA | 3.00 | \$ 7,173.60 | \$ 21,520.80 | 3.00 | \$ 21,520.80 | 3.00 | \$ 21,520.80 | 0.00 | \$ - |
| 226 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RCOMBORN INCLUIE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION | PZA | 1.00 | \$ 14,873.14 | \$ 14,873.14 | 1.00 | \$ 14,873.14 | 1.00 | \$ 14,873.14 | 0.00 | \$ - |
| 326 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RCOMBORN INCLUIE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION | PZA | 1.00 | \$ 8,945.26 | \$ 8,945.26 | 1.00 | \$ 8,945.26 | 1.00 | \$ 8,945.26 | 0.00 | \$ - |
| 426 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RCOMBORN INCLUIE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION | PZA | 3.00 | \$ 10,953.97 | \$ 32,861.91 | 3.00 | \$ 32,861.91 | 3.00 | \$ 32,861.91 | 0.00 | \$ - |
| 600 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RCOMBORN INCLUIE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION | PZA | 6.00 | \$ 5,673.30 | \$ 30,039.80 | 5.00 | \$ 25,366.50 | 5.00 | \$ 25,366.50 | 1.00 | \$ 5,073.30 |
| 500 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RCOMBORN INCLUIE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION | PZA | 4.00 | \$ 3,926.92 | \$ 15,707.68 | 3.00 | \$ 11,780.76 | 3.00 | \$ 11,780.76 | 1.00 | \$ 3,926.92 |
| 650 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RCOMBORN INCLUIE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION | PZA | 4.00 | \$ 4,036.81 | \$ 16,122.44 | 3.00 | \$ 13,591.83 | 3.00 | \$ 13,591.83 | 1.00 | \$ 4,530.61 |
| 660 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RCOMBORN INCLUIE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION | PZA | 4.00 | \$ 4,362.14 | \$ 17,448.56 | 4.00 | \$ 17,448.56 | 4.00 | \$ 17,448.56 | 0.00 | \$ - |
| 700 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RCOMBORN INCLUIE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION | PZA | 9.00 | \$ 7,698.37 | \$ 69,284.33 | 9.00 | \$ 69,284.33 | 9.00 | \$ 69,284.33 | 0.00 | \$ - |
| 750 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RCOMBORN INCLUIE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION | PZA | 5.00 | \$ 6,505.45 | \$ 32,527.25 | 5.00 | \$ 32,527.25 | 5.00 | \$ 32,527.25 | 0.00 | \$ - |

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

[Handwritten signature in blue ink]



2018 - 2021

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ZITÁCUARO, MICHOACÁN
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA 2019

ANEXO IV 2.- CONTROL DE CONCEPTOS DE OBRA PAGADOS A TRAVÉS DE ESTIMACIONES DE OBRA CONTRATADA



EMPRESA O CONTRATISTA:
NÚMERO DE CONTRATO:
NOMBRE DE LA OBRA:

LIMAMPER S.A DE C.V.
MZASOQUIVAO-VV-9622819
AMPLIACION DE RED DE ENERGIA ELECTRICA

LOCALIDAD:
TENENCIA:

LECHONILLAS
DICHMEQUILLAS DE ESCOBEDO

MONTO CONTRATADO: \$ 1,235,940.00
ANTICPO OTORGADO: \$
FECHA DE INICIO: 19-Feb-19
FECHA DE TÉRMINO: 20-mar-19

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | P.V. | IMPORTE | ESTIMACIÓN # 1 (JUNIO) | | VOLUMEN ESTIMADO | IMPORTE ESTIMADO | DIFERENCIA VOLUMEN | DIFERENCIA IMPORTE |
|-------|--|--|----------|--------------|---------------|------------------------|---------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| | | | | | | VOLUMEN | IMPORTE | | | | |
| 900 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINO 2x1/30. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | MTS | 390.00 | \$ 248.04 | \$ 96,955.60 | 390.00 | \$ 96,955.60 | 390.00 | \$ 96,955.60 | 0.00 | \$ - |
| 900 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINO ACER 1/0 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | NG | 40.00 | \$ 186.40 | \$ 7,456.00 | 76.82 | \$ 14,318.91 | 76.82 | \$ 14,318.91 | -26.82 | \$ -9,862.91 |
| 900 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINO SEMANLADO EN 20 KV. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | MTS | 685.00 | \$ 130.08 | \$ 90,214.80 | 734.00 | \$ 96,892.72 | 734.00 | \$ 96,892.72 | -49.00 | \$ -6,677.92 |
| 910 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINO 1x1 No.6 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | MTS | 300.00 | \$ 42.26 | \$ 12,678.00 | 300.00 | \$ 12,678.00 | 300.00 | \$ 12,678.00 | 0.00 | \$ - |
| 900 | SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO 10-2/50 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 13.00 | \$ 17,670.50 | \$ 229,716.50 | 13.00 | \$ 229,716.50 | 13.00 | \$ 229,716.50 | 0.00 | \$ - |
| 1000 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 15 KVA 23000-3400120 V. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 1.00 | \$ 94,966.32 | \$ 94,966.32 | 1.00 | \$ 94,966.32 | 1.00 | \$ 94,966.32 | 0.00 | \$ - |
| 1000 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE LEDS DE 50 WATTS INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 18.00 | \$ 14,480.51 | \$ 260,611.18 | 18.00 | \$ 260,611.18 | 18.00 | \$ 260,611.18 | 0.00 | \$ - |
| 10010 | TRAMITES Y PAGO ANTE C.F.E | PZA | 1.00 | \$ 8,515.89 | \$ 8,515.89 | 1.00 | \$ 8,515.89 | 1.00 | \$ 8,515.89 | 0.00 | \$ - |
| | | SUMA | | | 1,065,465.52 | | 1,065,465.52 | | 1,065,465.52 | | |
| | | I.V.A. | | | 170,474.48 | | 170,474.48 | | 170,474.48 | | |
| | | IMPORTE | | | 1,235,940.00 | | 1,235,940.00 | | 1,235,940.00 | | |
| | | AMORTIZACION DEL ARTICULO 9 AL MILLAR POR INSPECCION DE OBRA | | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | |
| | | ALCANJE LIQUIDO A PAGAR A LA EMPRESA | | | 8,527.33 | | 8,527.33 | | 8,527.33 | | |
| | | IMPORTE TOTAL FACTURADO | | | 1,235,940.00 | | 1,235,940.00 | | 1,235,940.00 | | |



DECLARACION: LA IDENTIFICACION DEL ARTICULO Y LA EXTENSION DEL I.V.A. MENCIONADO SE REALIZO DE CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES DE FORMA CORRECTA.

JUAN CARLOS GUZMAN MARTIN
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

JACIMERO SORRES CHAUZ
INSPECTOR DE APOYO TÉCNICO

MIGUEL ABRAM BLUMBERG GARCIA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ANTONIO ESCOBEDO MARTINEZ
CONTRATISTA



Gobierno de
Zitácuaro

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ZITÁCUARO MICHOACÁN
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO, MOVILIDAD Y VIVIENDA
PERIODO 2021-2024



076/2024
Secretaría de Obras
Públicas, Urbanismo,
Movilidad y Vivienda
Hacienda Zitácuaro

ACTA ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA PÚBLICA 2024

SIENDO LAS 09:00 HORAS DEL DÍA 10 DEL MES DE JUNIO DEL AÑO 2024, SE REUNIERON EN HEROICA ZITÁCUARO, DEL MUNICIPIO DE ZITACUARO, MICHOACÁN, EL ING. MARCO ANTONIO JAIMES AGUILAR, SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO, MOVILIDAD Y VIVIENDA; ING. MARCOS ADUNA BARRIOS, SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN; Y EL C. LUIS MIGUEL MEZA ORTIZ, RESIDENTE DE SUPERVISION RESPONSABLE DE LA OBRA, EN REPRESENTACIÓN DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ZITÁCUARO, MICHOACÁN, ASÍ COMO EL CONTRATISTA DE LA OBRA EL ING. J. DOLORES GARCIA ARELLANO, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA "LUMIAMPER S.A. DE C.V.", CON LA FINALIDAD DE REALIZAR EL ACTO PROTOCOLARIO DE ENTREGA RECEPCIÓN DE LA OBRA PÚBLICA DENOMINADA: "PAVIMENTACIÓN DE CALLE LERDO DE TEJADA ENTRE CALLE DR. EMILIO GARCÍA Y CALLE 5 DE MAYO, COL. CENTRO, H. ZITÁCUARO".

ESTA OBRA INICIÓ EL DÍA 29 DEL MES DE ABRIL DE 2024 Y SE TERMINÓ EL DÍA 07 DE JUNIO DEL 2024, POR LO QUE SE APLICARON RECURSOS FINANCIEROS POR UN MONTO TOTAL DE \$2,308,000.00 (DOS MILLONES TRESCIENTOS OCHO MIL PESOS 00/100 M.N.); CON LOS CUALES SE REALIZÓ LA "PAVIMENTACIÓN DE CALLE LERDO DE TEJADA ENTRE CALLE DR. EMILIO GARCÍA Y CALLE 5 DE MAYO, COL. CENTRO, H. ZITÁCUARO". RAZÓN POR LA CUAL, SE EJECUTARON LOS CONCEPTOS DE OBRA QUE A CONTINUACIÓN SE DESCRIBEN:

TERRACERÍAS

- 642.53 M2, TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES
- 95.80 M3, DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXISTENTE DE CONCRETO CON EQUIPO MECÁNICO, ESPESOR VARIABLE DE 10 A 20 CM
- 63.75 M3, DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS Y GUARNICIONES CON EQUIPO MECÁNICO, ESPESOR VARIABLE DE 10 A 20 CM, INCLUYE: DESHUESE EN FORMA MANUAL, CARGA POR MEDIOS MECÁNICOS A CAMIÓN DE VOLTEO Y RETIRO FUERA DE LA OBRA.
- 128.51 M3, EXCAVACIÓN EN CAJA CON MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO "B" SECO, DE 0.00 A 2.00 M SIN AFINE DE TALUDES Y FONDO
- 422.27 M3, CARGA CON MAQUINA Y ACARREO EN CAMION A 1ER KILOMETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.
- 2,111.35 KM-M3, ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.
- 642.53 M2, AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.S. POR MEDIOS MECÁNICOS



Gobierno de
Zitácuaro

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ZITÁCUARO MICHOACÁN
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO, MOVILIDAD Y VIVIENDA
PERIODO 2021-2024



Secretaría de Obras
Públicas, Urbanismo,
Movilidad y Vivienda
Herico Zitácuaro

- 128.51 M3, BASE HIDRÁULICA CONSTRUIDA CON MATERIAL DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA, COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M.
- 236.70 M2, SUMINISTRO Y COLOCACION DE PAVIMENTO DE CONCRETO FC 250KG/CM2 DE 20 CM DE ESPESOR
- 149.41 M2, PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL, T.M.A. 3/4", REVENIMIENTO 12 CM, ESPESOR PROMEDIO DE 20 CM, ACABADO MARMOLEADO CON CEMENTO BLANCO Y GRAVA BLANCA
- 118.62 M2, PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL, T.M.A. 3/4", REVENIMIENTO 12 CM, ESPESOR PROMEDIO DE 20 CM, ACABADO MARMOLEADO CON GRAVA NEGRA
- 204.97 ML, JUNTA DE DILATACIÓN EN RANURA DE 1/4", CON BACKER ROD 1/4" Y SELLADO CON SIKA FLEX.

BANQUETA (PLAZA)

- 137.80 M2, BANQUETA DE 15 CM DE ESPESOR; DE CONCRETO HEHCO EN OBRA DE F'C= 150 A RECUBIERTA CON LOSETA A DE PORFIDO DE 20X20X4 CMS DE ESPESOR HUNDIDO EN CONCRETO

BANQUETAS Y GUARNICION (LOCAL)

- 224.12 ML, TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES
- 22.74 M3, DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS Y GUARNICIONES CON EQUIPO MECÁNICO, ESPESOR VARIABLE DE 10 A 20 CM
- 224.12 M2, BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR; DE CONCRETO HEHCO EN OBRA DE F'C= 150 ACABADO ESCOBILLADO
- 93.87 ML, GUARNICIÓN DE CONCRETO ARMADO F'C= 200 KG/CM2, SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 15 x 20 x 40 CM, REFORZADA CON UNA VARILLA LONGITUDINAL DEL No. 3 (3/8") Y BASTONES VERTICALES CON VARILLA DEL No.3 (3/8") A CADA 50 CM.

INSTALACION PLUVIAL

- 4.00 PZA, FABRICACION DE TRINCHERA PLUVIAL CON TRAMPA DE OLOR, A BASE DE CONCRETO FC=250KG/CM2 HECHO EN OBRA, CON VARILLAS DEL #4 @ 20 CM AMBOS SENTIDOS, EN LA PARTE SUPERIOR MARCO EMPOTRADO A BASE DE ANGULO DE 3"X3"X1/4" Y TAPA A BASE DE ANGULO Y VIGA "I" DE 3", TERMINACION DE CONCRETO



Gobierno de
Zitácuaro

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ZITÁCUARO MICHOACÁN
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO, MOVILIDAD Y VIVIENDA
PERIODO 2021-2024



Secretaría de Obras
Públicas, Urbanismo,
Movilidad y Vivienda
Hercilio Zúñiga

PULIDO, MUROS Y PISO DE 12 CM DE ESPESOR, CON DIMENSIONES INTERIORES DE 1.20 DE LARGO, 0.30 DE ANCHO X 0.80 M DE ALTO

- **1.00 PZA, RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO DE 0.00 HASTA 1.00 M DE ALTURA**
- **7.00 PZA, RENIVELACION DE CAJAS DE SERVICIOS DE ELECTRICOS EXISTENTES, DIMENSIONES INTERIORES VARIABLES, (MEDIDAS PROMEDIO 3.00 X 1.50 M Y X 1.20 DE PROFUNDIDAD)**
- **3.00 PZA, RENIVELACION DE CAJAS DE SERVICIOS DE COMUNICACIONES EXISTENTES, DIMENSIONES INTERIORES VARIABLES, (MEDIDAS PROMEDIO 3.00 X 1.50 M Y X 1.20 DE PROFUNDIDAD)**

LETRERO INFORMATIVO

- **1.00 PZA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO DE INFORMACIÓN DE OBRA DE 1.40 M DE ALTURA X 0.80 M DE ANCHO Y 0.08 M DE ESPESOR, CONSTRUIDO A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C=300 KG/CM2 CON VARILLA DE 3/8" @20 CM AMBOS SENTIDOS.**

DESPUÉS DE REVISAR Y VERIFICAR OCULARMENTE QUE LOS TRABAJOS PAGADOS POR EL H. AYUNTAMIENTO SE ENCUENTRAN EJECUTADOS AL 100%, SE DETERMINA QUE LOS COMPROMISOS CONTRAÍDOS POR AMBAS PARTES, A TRAVÉS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MZM/SOPUMV/AD-URB-076/2024**, DE FECHA **26 DE ABRIL DE 2024**, SE DAN POR TERMINADOS; CON LA ÚNICA CONDICIÓN DE QUE LA EMPRESA CONSTRUCTORA, DEBERÁ ACATAR LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 46 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO Y SUS MUNICIPIOS, ASÍ COMO LO INDICADO EN EL ARTÍCULO 39 DEL REGLAMENTO DE DICHA LEY. RAZÓN POR LA CUAL, EL **ING. J. DOLORES GARCIA ARELLANO, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA "LUMIAMPER S.A. DE C.V."**, TIENE 5 (CINCO) DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DEL DÍA DE HOY, PARA QUE ENTREGUE LA FIANZA DE VICIOS OCULTOS CORRESPONDIENTE, A FAVOR DE LA TESORERÍA MUNICIPAL.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SIENDO LAS **10:00 HORAS** DE LA FECHA SEÑALADA INICIALMENTE, SE DA CABAL CUMPLIMIENTO CON LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN EL ARTÍCULO 45 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO Y SUS MUNICIPIOS Y EN EL ARTÍCULO 50 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA LEY; POR LO QUE SE LEVANTA LA PRESENTE ACTA PARA LOS FINES LEGALES A QUE HAYA LUGAR, FIRMÁNDOLA DE CONFORMIDAD LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR EL H. AYUNTAMIENTO

ING. MARCO ANTONIO JAIMES AGUILAR
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS,
URBANISMO, MOVILIDAD Y VIVIENDA

ING. MARCOS ADUNA BARRIOS
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN



C. LUIS MIGUEL MEZA ORTIZ
RESIDENTE DE SUPERVISION
RESPONSABLE DE LA OBRA

POR EL CONTRATISTA



ING. J. DOLORES GARCIA ARELLANO
LUMIAMPER S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL



Zitácuaro

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ZITÁCUARO, MICHOACÁN.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO, MOVILIDAD Y VIVIENDA
FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA 2024**



ANEXO N° 2.- CONTROL DE CONCEPTOS DE OBRA PAGADOS A TRAVÉS DE ESTIMACIONES DE OBRA CONTRATADA

EMPRESA O CONTRATISTA:
NÚMERO DE CONTRATO:
NOMBRE DE LA OBRA:
LOCALIDAD:
TENENCIA:

LUMAMPER S.A. DE C.V.
H2W50PUM/AD-URS-JTE/2024
PAVIMENTACIÓN DE CALLE LERDO DE TEJADA ENTRE CALLE DR. ENRIQUE GARCÍA Y CALLES DE MAYO, COL. CENTRO, H. ZITÁCUARO
MICHUACA ZITÁCUARO
ZITÁCUARO, MICHOACÁN

MONTO CONTRATADO: \$ 2,308,000.00
ANTICIPO OTORGADO: \$
FECHA DE INICIO: 25-abr-24
FECHA DE TÉRMINO: 07-jun-24

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | P.U. | IMPORTE | ESTIMACIÓN #1 (UMC) FINIQUITO | | VOLUMEN ESTIMADO | IMPORTE ESTIMADO | DIFERENCIA VOLUMEN | DIFERENCIA IMPORTE |
|-------------------|---|--------|----------|-------------|---------------|-------------------------------|---------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| | | | | | | VOLUMEN | IMPORTE | | | | |
| TERRACENAS | | | | | | | | | | | |
| TR-TP | TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE TOPOGRAFÍA. P.U.O.T. | M2 | 642.53 | \$ 14.86 | \$ 9,548.00 | 642.53 | \$ 9,548.00 | 642.53 | \$ 9,548.00 | 0.00 | \$ - |
| DEM-001 | DEVOLUCIÓN DE PAVIMENTO EXISTENTE DE CONCRETO CON EQUIPO MECÁNICO. ESPESOR VARIABLE DE 10 A 20 CM. INCLUYE CARGA POR MEDIOS MECÁNICOS A CAMIÓN DE VOLTEO Y RETIRO FUERA DE LA OBRA. P.U.O.T. | M3 | 85.80 | \$ 667.06 | \$ 56,240.35 | 85.80 | \$ 56,240.35 | 85.80 | \$ 56,240.35 | 0.00 | \$ - |
| DEM-002 | DEVOLUCIÓN DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS Y GUARNICIONES CON EQUIPO MECÁNICO. ESPESOR VARIABLE DE 10 A 20 CM. INCLUYE DESHUGUE EN FORMA MANUAL, CARGA POR MEDIOS MECÁNICOS A CAMIÓN DE VOLTEO Y RETIRO FUERA DE LA OBRA. | M3 | 63.75 | \$ 587.06 | \$ 37,425.08 | 63.75 | \$ 37,425.08 | 63.75 | \$ 37,425.08 | 0.00 | \$ - |
| EX-CA-1 | EXCAVACIÓN EN CAJA CON MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO "B" SECC. DE 0.00 A 2.00 M SIN AFINE DE TALUDES Y FONDO. INCLUYE BARRERAS DE PROTECCIÓN, SEÑALIZACIÓN, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA A UN LUGAR INDICADO POR LA SECRETARÍA. P.U.O.T. | M3 | 128.51 | \$ 436.89 | \$ 56,157.58 | 128.51 | \$ 56,157.58 | 128.51 | \$ 56,157.58 | 0.00 | \$ - |
| TERR-007 | CARGA CON MADUJINA Y ACARREO EN CAMIÓN A 1ER KILOMETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. P.U.O.T. | M3 | 422.27 | \$ 259.09 | \$ 96,737.83 | 422.27 | \$ 96,737.83 | 422.27 | \$ 96,737.83 | 0.00 | \$ - |
| TERR-008 | ACARREO EN CAMIÓN A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. P.U.O.T. | KM-M3 | 2111.35 | \$ 31.31 | \$ 66,106.37 | 2111.35 | \$ 66,106.37 | 2111.35 | \$ 66,106.37 | 0.00 | \$ - |
| AF-C080 | AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.S. POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUYE INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T. | M2 | 642.53 | \$ 54.08 | \$ 34,735.17 | 642.53 | \$ 34,735.17 | 642.53 | \$ 34,735.17 | 0.00 | \$ - |
| TE-BA | BASE HIDRÁULICA CONSTRUIDA CON MATERIAL DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA, COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. INCLUYE INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MATERIAL PUESTO EN OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO. P.U.O.T. | M3 | 128.51 | \$ 879.58 | \$ 125,860.12 | 128.51 | \$ 125,860.12 | 128.51 | \$ 125,860.12 | 0.00 | \$ - |
| PAV-003 | SUMISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO FC 2500/KG/CM DE 20 CM DE ESPESOR. INCLUYE AGREGADO MÁXIMO DE 1/2" 3MM/0 DE DIÁMETRO PREMEZCLADO TIPO DIRECTO, CORTE CON DISCO PARA CONCRETO DE 3" DE PROFUNDIDAD. COLOCACIÓN DE COLA DE BATA Y CALEFATEO, ACABADO RAYADO, CURADO, CUBRERÍA METÁLICA A BASE DE MODULARES DESMIBRADO. ALINEACIÓN/VELACIÓN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. | M2 | 236.70 | \$ 1,297.80 | \$ 307,141.92 | 236.70 | \$ 307,141.92 | 236.70 | \$ 307,141.92 | 0.00 | \$ - |



GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO, MOVILIDAD Y VIVIENDA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ZITÁCUARO, MICHOACÁN.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO, MOVILIDAD Y VIVIENDA
FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA 2024



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO, MOVILIDAD Y VIVIENDA

ANEXO N° 3.- CONTROL DE CONCEPTOS DE OBRA PAGADOS A TRAVÉS DE ESTIMACIONES DE OBRA CONTRATADA

EMPRESA O CONTRATISTA:
NÚMERO DE CONTRATO:
NOMBRE DE LA OBRA:
LOCALIDAD:
TENENCIA:

LUNAMPER S.A. DE C.V.
MZVACOPUM/AD-JRB-ITE/2024
PAVIMENTACIÓN DE CALLE LERDO DE TEJADA ENTRE CALLE DR. EMILIO GARCÍA Y CALLES DE MAYO, COL. CENTRO, H. ZITÁCUARO
MICHUACA ZITÁCUARO
ZITÁCUARO, MICHOACÁN

MONTO CONTRATADO: \$ 2,308,000.00
ANTICIPO OTORGADO: \$ -
FECHA DE INICIO: 25-abr-24
FECHA DE TÉRMINO: 07-jun-24

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | P.U. | IMPORTE | ESTIMACIÓN #1 (MIO) FINIQUITO | | VOLUMEN ESTIMADO | IMPORTE ESTIMADO | DIFERENCIA VOLUMEN | DIFERENCIA IMPORTE |
|-------------|--|--------|----------|-------------|---------------|-------------------------------|---------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| | | | | | | VOLUMEN | IMPORTE | | | | |
| PAV-003-1 | PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO FC=250 K0/C0/M0, RESISTENCIA NORMAL, T.M.A. 3/4", REVENIMIENTO 12 CM, ESPESOR PROMEDIO DE 20 CM, ACABADO MARMOLEADO CON CEMENTO BLANCO Y ORAVA BLANCA, INCLUYE REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 8 X 6/10-10, CIMBRADO, DESCIMBRADO, VACIADO DE CONCRETO, CURADO CON AGUA, CORTES EN JUNTAS TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES CON CORTADORA DE CONCRETO Y DISCO DE DIAMANTE EN SECCIONES DE ACUERDO AL ESPESOR, MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T. | M2 | 148.41 | \$ 1,699.14 | \$ 298,681.51 | 148.41 | \$ 298,681.51 | 148.41 | \$ 298,681.51 | 0.00 | \$ - |
| PAV-003-1-2 | PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO FC=250 K0/C0/M0, RESISTENCIA NORMAL, T.M.A. 3/4", REVENIMIENTO 12 CM, ESPESOR PROMEDIO DE 20 CM, ACABADO MARMOLEADO CON GRAVA NEGRA, INCLUYE REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 8 X 6/10-10, CIMBRADO, DESCIMBRADO, VACIADO DE CONCRETO, CURADO CON AGUA, CORTES EN JUNTAS TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES CON CORTADORA DE CONCRETO Y DISCO DE DIAMANTE EN SECCIONES DE ACUERDO AL ESPESOR, MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T. | M2 | 116.62 | \$ 1,699.14 | \$ 297,137.89 | 116.62 | \$ 297,137.89 | 116.62 | \$ 297,137.89 | 0.00 | \$ - |
| PAV004 | JUNTA DE DILATACION EN RANURA DE 1/4" CON BACHER 800 1/4" Y BELLADO CON SIKA FLEX, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE CALAFATEO. P.U.O.T. | ML | 204.97 | \$ 91.85 | \$ 18,826.48 | 204.97 | \$ 18,826.48 | 204.97 | \$ 18,826.48 | 0.00 | \$ - |
| BAH-001-2 | BARQUETA (PLAZA) BARQUETA DE 15 CM DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC=150 A RECUBERTA CON LOSETA A DE PORFIDO DE 30X30X 4 CMS DE ESPESOR HUNDIDO EN CONCRETO INCLUYE FABRICACION, ACARRIO, VACIADO, VIBRADO Y CURADO DEL CONCRETO, CIMBRA, AFINE Y DESPALME MANUAL DE TERRENO NATURAL, RELLENO COMPACTADO AL 80% DE SU P.V.S.M. DE 20 CM DE ESPESOR PROPORCIONADO CON MATERIAL INERTE (TERPETATE) DEL BANCO DUE A LA OBRA. P.U.O.T. | M2 | 137.60 | \$ 1,821.80 | \$ 251,044.04 | 137.60 | \$ 251,044.04 | 137.60 | \$ 251,044.04 | 0.00 | \$ - |
| BAH001 | BARQUETA Y GUARNICHÓN (LOCAL) TRAZO Y ADELARACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO CON HECHOS MANUALES, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE TOPOGRAFIA. P.U.O.T. | ML | 224.12 | \$ 14.86 | \$ 3,330.42 | 224.12 | \$ 3,330.42 | 224.12 | \$ 3,330.42 | 0.00 | \$ - |



GOBIERNO MUNICIPAL

Zitácuaro

EMPRESA O CONTRATISTA:
NÚMERO DE CONTRATO:
NOMBRE DE LA OBRA:
LOCALIDAD:
TENENCIA:

LINAMPER S.A. DE C.V.
MEXFOPUM/ADJUB-67E2024
PAVIMENTACIÓN DE CALLE LERDO DE TEJACA ENTRE CALLE DR. ENRIQUE GARCÍA Y CALLE 6 DE MAYO, COL. CENTRO, H. ZITÁCUARO
HERCICA ZITÁCUARO
ZITÁCUARO, MICHOACÁN

FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA 2024

ANEXO N° 2.- CONTROL DE CONCEPTOS DE OBRA PAGADOS A TRAVÉS DE ESTIMACIONES DE OBRA CONTRATADA

MONTO CONTRATADO: \$ 2,369,000.00
ANTICIPO OTORGADO: \$
FECHA DE INICIO: 25-04-24
FECHA DE TÉRMINO: 07-06-04

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | P.U. | IMPORTE | ESTIMACIÓN #1 UNO FINIQUITO | | VOLUMEN ESTIMADO | IMPORTE ESTIMADO | DIFERENCIA VOLUMEN | DIFERENCIA IMPORTE |
|-------------|---|--------|----------|--------------|---------------|-----------------------------|---------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| | | | | | | VOLUMEN | IMPORTE | | | | |
| DEM-030-1-1 | DEMOCCIÓN DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS Y GUARNICIONES CON EQUIPO MECÁNICO. ESPESOR VARIABLE DE 10 A 30 CM. INCLUYE DESHUSAR EN FORMA MANUAL, CARGA POR MEDIOS MECÁNICOS A CAMIÓN DE VOLTEO Y RETIRO FUERA DE LA OBRA. P.U.O.T. | M3 | 22.74 | \$ 487.62 | \$ 11,086.48 | 22.74 | \$ 11,086.48 | 22.74 | \$ 11,086.48 | 0.00 | \$ - |
| BAH-001 | BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE FIC-150 ACABADO ESCOBILLADO INCLUYE: FABRICACION, ACABADO, VACIADO, VIBRADO Y CURADO DEL CONCRETO, CIMBRA, APRIE Y DESPALME MANUAL, DE TERRENO NATURAL. P.U.O.T. | M2 | 224.12 | \$ 525.90 | \$ 117,864.71 | 224.12 | \$ 117,864.71 | 224.12 | \$ 117,864.71 | 0.00 | \$ - |
| 0003 | GUARNICIÓN DE CONCRETO ARMADO FIC-200 KG/CM2. SECCIÓN TRANSVERSAL DE 15 Y 20 Y 40 CM, REFORZADA CON UNA VARILLA LONGITUDINAL DEL N° 3 (Ø187) Y BASTONES VERTICALES CON VARILLA DEL N° 3 (Ø187) A CADA 55 CM. INCLUYE: CIMBRADO, METALUJO Y DESCIMBRADO, ACABADO APARENTE, FABRICACIÓN DE CONCRETO EN SITIO, ACARRIO, VACIADO, VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO, CORTI CON DISCO ARRIBIVO A CADA 3.30 M, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. | Ml. | 93.87 | \$ 591.05 | \$ 55,481.86 | 93.87 | \$ 55,481.86 | 93.87 | \$ 55,481.86 | 0.00 | \$ - |
| | INSTALACION PLUMAL | | | | | | | | | | |
| DI-402 | FABRICACION DE TRINCHERA PLUMAL CON TRAMPA DE OLOR, A BASE DE CONCRETO FIC-250KG/CM2 HECHO EN OBRA CON VARILLAS DEL #4 @ 30 CM AMBOS SENTIDOS EN LA PARTE SUPERIOR MARCO EMPOTRADO A BASE DE ANILLO DE 3"X3"X1/4" Y TAPA A BASE DE ANILLO Y VIGA "T" DE 3". TERMINACION DE CONCRETO PULIDO MUEBOS Y PISO DE 12 CM DE ESPESOR, CON DIMENSIONES INTERIORES DE 1.30 DE LARGO, 0.30 DE ANCHO X 0.30 M DE ALTO, INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, COLADO CURADO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | PZA | 4.00 | \$ 14,753.10 | \$ 59,032.40 | 4.00 | \$ 59,032.40 | 4.00 | \$ 59,032.40 | 0.00 | \$ - |
| SAH-100 | REVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABLQUE 80JG DE 6.00 HASTA 1.00 M DE ALTURA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T. | PZA | 1.00 | \$ 9,041.05 | \$ 9,041.05 | 1.00 | \$ 9,041.05 | 1.00 | \$ 9,041.05 | 0.00 | \$ - |
| SAH-100-4 | SEÑALACION DE CAJAS DE SERVICIOS DE ELECTRICOS EXISTENTES, DIMENSIONES INTERIORES VARIABLES, 1 MEDIDAS PROMEDIO 3.00 X 1.50 M Y 1.30 DE PROFUNDIDAD INCLUYE: MUEBOS DE HERRAJE ROJO AL PISO DE 14 CM DE ESPESOR ASEADO CON MEZCLA MORTERO AREIA 1:4, AFLANADO CON MEZCLA MORTERO AREIA MORTERO 1:4, ACABADO PULIDO, DALA DE CERRAMIENTO DE 14 X 24 CM CONCRETO FIC-200 KG/CM2, MARCO, CONTRAMARCO Y TAPA PLUMAL. P.U.O.T. | PZA | 7.00 | \$ 12,847.11 | \$ 90,629.77 | 7.00 | \$ 90,629.77 | 7.00 | \$ 90,629.77 | 0.00 | \$ - |



Zitácuaro
Gobierno de

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ZITÁCUARO, MICHOACÁN.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO, MOVILIDAD Y VIVIENDA
FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA 2024

ANEXO N° 2.- CONTROL DE CONCEPTOS DE OBRA PAGADOS A TRAVÉS DE ESTIMACIONES DE OBRA CONTRATADA

EMPRESA O CONTRATISTA:
NÚMERO DE CONTRATO:
NOMBRE DE LA OBRA:
LOCALIDAD:
TENENCIA:

LINAMPER S.A. DE C.V.
M2856COPUM/AD-URB-4762024
PAVIMENTACIÓN DE CALLE LERDO DE TEJADA ENTRE CALLE DR. EMBUDO GARCÍA Y CALLE 5 DE MAYO, COL. CENTRO, H. ZITÁCUARO
HEROICA ZITÁCUARO
ZITÁCUARO, MICHOACÁN

MONTO CONTRATADO: \$ 2,388,066.86
ANTICIPO OTORGADO: \$
FECHA DE INICIO: 23-abr-24
FECHA DE TÉRMINO: 07-jun-24

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | P.U. | IMPORTE | ESTIMACIÓN # 1 (UNO) FINIQUITO | | VOLUMEN ESTIMADO | IMPORTE ESTIMADO | DIFERENCIA VOLUMEN | DIFERENCIA IMPORTE |
|------------|---|--------|----------|--------------|---|--------------------------------|-----------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| | | | | | | VOLUMEN | IMPORTE | | | | |
| 849-100-12 | REVELACIÓN DE CAJAS DE SERVICIOS DE COMUNICACIONES EXISTENTES. DIMENSIONES INTERIORES VARIABLES. (MEDIDAS PROMEDIO 3.00 M X 1.50 M Y X 1.20 DE PROFUNDIDAD) INCLUYE: MUIROS DE TAPIQUE ROJO AL HILO DE 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MEZCLA MORTERO ARENA 1:4. APLANADO CON MEZCLA MORTERO ARENA PROP. 1:4. ACABADO PULIDO. DALA DE CERRAMIENTO DE 14 X 20 CM CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, MARCO, CONTRAMARCO Y TAPA. P.U.O.T | PZA | 3.00 | \$ 12,947.10 | \$ 38,841.30 | 3.00 | \$ 38,841.30 | 3.00 | \$ 38,841.30 | 0.00 | \$ - |
| LET-001 | LETREO INFORMATIVO | PZA | 1.00 | \$ 8,692.73 | \$ 8,692.73 | 1.00 | \$ 8,692.73 | 1.00 | \$ 8,692.73 | 0.00 | \$ - |
| | | | | | SUMA | 1,889,855.17 | \$1,889,855.17 | | | | |
| | | | | | L.V.A. | 316,344.83 | \$316,344.83 | | | | |
| | | | | | IMPORTE | 2,206,200.00 | \$2,206,200.00 | | | | |
| | | | | | AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO | \$0.00 | \$0.00 | | | | |
| | | | | | 5 AL MILLAR POR INSPECCIÓN DE OBRA | \$0,848.26 | \$0,848.26 | | | | |
| | | | | | ALCANCE LIQUIDO A PAGAR A LA EMPRESA | \$2,205,351.73 | \$2,205,351.73 | | | | |
| | | | | | IMPORTE TOTAL FACTURADO | \$2,388,066.86 | \$2,388,066.86 | | | | |

AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO
5 AL MILLAR POR INSPECCIÓN DE OBRA
ALCANCE LIQUIDO A PAGAR A LA EMPRESA
IMPORTE TOTAL FACTURADO

OBSERVACIÓN LA AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO Y LA RETENCIÓN DEL 5 AL MILLAR DE REALIZO EN CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES DE FORMA CORRECTA

ING. MARCO ANTONIO JAIMES AGUILAR
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO,
MOVILIDAD Y VIVIENDA.

ING. J. POLIGNES GARCÍA DEL LLANO
Contratista



ING. MARCOS ADRIANA BARRIOS
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION

CADP/INGENIERO URBANO-ORTE
COORDINADOR DE SUPERVISION



119

7-11



ACTA ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA PÚBLICA 2017

SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL DÍA 18 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2017, SE REUNIERON EN LA LOCALIDAD DE 1ª MZA DE EL POCITO, PERTENECIENTE A LA TENENCIA DE FRANCISCO SERRATO DEL MUNICIPIO DE ZITÁCUARO, MICHOACÁN, LOS C. ARQ. JOSE HUGO RAYA PIZANO, DIRECTOR DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS; ARQ. MARIA ROSAURA FLORES SANCHEZ, SUBDIRECTORA DE APOYO TÉCNICO, C. ARQ. ISRAEL ARTURO SANDOVAL SANCHEZ, SUBDIRECTOR DE PROYECTOS; Y EL C. ING. ELIAS GONZALEZ MERLAN, RESIDENTE DE SUPERVISION RESPONSABLE DE LA OBRA, EN REPRESENTACIÓN DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ZITÁCUARO, MICHOACÁN, ASÍ COMO EL CONTRATISTA DE LA OBRA EL ING. J.DOLORES GARCIA ARELLANO REPRESENTANTE DE LA EMPRESA LUMIAMPER S.A DE C.V, CON LA FINALIDAD DE REALIZAR EL ACTO PROTOCOLARIO DE ENTREGA RECEPCIÓN DE LA OBRA PÚBLICA DENOMINADA: "AMPLIACION DE RED ELECTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSION 1ª ETAPA".

ESTA OBRA INICIÓ EL DÍA 15 DEL MES DE AGOSTO DE 2017 Y SE TERMINÓ EL DÍA 15 DE SEPTIEMBRE DE 2017, POR LO QUE SE APLICARON RECURSOS FINANCIEROS POR UN MONTO TOTAL DE \$2,182,100.17 (DOS MILLONES CIENTO OCHENTA Y DOS MIL CIEN PESOS 17/100 M.N.); CON LOS CUALES SE REALIZÓ AMPLIACION DE RED ELECTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSION 1ª ETAPA; RAZÓN POR LA CUAL, SE EJECUTARON LOS CONCEPTOS DE OBRA QUE A CONTINUACIÓN SE DESCRIBEN:

DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS:

- 2.00 PZA. SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA TS2N.
- 6.00 PZA. SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RD2N/RD2N.
- 2.00 PZA. SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RD2N.
- 8.00 PZA. SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA AD2N.
- 12.00 PZA. SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 1R3/1R3.
- 3.00 PZA. SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 1P3.
- 10.00 PZA. SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 1R3.





H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DE ZITÁCUARO, MICH.
2015-2018



ZITÁCUARO

Construyendo juntos

- 13.00 PZA. SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 1K.
- 12.00 PZA. SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RDA.
- 12. PZA. SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RSA.
- 660.00 MTS. SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 2+1 3/0.
- 380.00 KG. SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO ACSR 1/0.
- 760.00 MTS. SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 1+1 No 6.
- 31.00 PZA. SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES DE CONCRETO 12-750.
- 4.00 PZA. SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 15 KVA 23000-240/120V.
- 23.00 PZA. SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE LED'S DE 50 WATTS.
- 1.00 PZA. TRÁMITES Y PAGOS ANTE C.F.E

DESPUÉS DE REVISAR Y VERIFICAR OCULARMENTE QUE LOS TRABAJOS PAGADOS POR EL H. AYUNTAMIENTO SE ENCUENTRAN EJECUTADOS AL 100%, SE DETERMINA QUE LOS COMPROMISOS CONTRAÍDOS POR AMBAS PARTES, A TRAVÉS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MZM/DDUOP-SAT/AD-VIV-501-119/2017** DE FECHA **14 DE AGOSTO DEL 2017**, SE DAN POR TERMINADOS; CON LA ÚNICA CONDICIÓN DE QUE LA EMPRESA CONSTRUCTORA, DEBERÁ ACATAR LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 46 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO Y SUS MUNICIPIOS, ASÍ COMO LO INDICADO EN EL ARTÍCULO 39 DEL REGLAMENTO DE DICHA LEY. RAZÓN POR LA CUAL, EL C. **ING. J. DOLORES GARCIA ARELLANO REPRESENTANTE DE LA EMPRESA**. TIENE 5 (CINCO) DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DEL DÍA DE HOY, PARA QUE ENTREGUE LA FIANZA DE VICIOS OCULTOS CORRESPONDIENTE, A FAVOR DE LA TESORERÍA MUNICIPAL.





H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DE ZITÁCUARO, MICH.
2013-2018



ZITÁCUARO

Construyendo juntos

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SIENDO LAS 11:00 HORAS DE LA FECHA SEÑALADA INICIALMENTE, SE DA CABAL CUMPLIMIENTO CON LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN EL ARTÍCULO 45 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO Y SUS MUNICIPIOS Y EN EL ARTÍCULO 50 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA LEY; POR LO QUE SE LEVANTA LA PRESENTE ACTA PARA LOS FINES LEGALES A QUE HAYA LUGAR, FIRMÁNDOLA DE CONFORMIDAD LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR EL H. AYUNTAMIENTO

ARQ. JOSE HUGO RAYA PIZANO
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

ARQ. MARIA ROSAURA FLORES SANCHEZ
SUBDIRECTORA DE APOYO TÉCNICO

ARQ. ISRAEL ARTURO SANDOVAL SANCHEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

ING. ELIAS GONZALEZ MERLAN
RESIDENTE DE SUPERVISION
RESPONSABLE DE LA OBRA

POR EL CONTRATISTA

LUMIAMPER S.A DE C.V
ING. J. DOLORES GARCIA ARELLANO
REPRESENTANTE DE LA EMPRESA





H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ZITÁCUARO, MICHOACÁN.
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS



ZITÁCUARO
Construyendo juntos

FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA 2017

ANEXO N° 1.- CONTROL DE RECURSOS FINANCIEROS DE OBRA CONTRATADA

N° DE OBRA: 19
N° DE CONTRATO: MZM/DDUOP-SAT/AD-VIV-501-119/2017
FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO: 14/08/2017
MONTO DEL CONTRATO: \$ 2,182,100.17
ACTA DE ADJUDICACIÓN N°: 020
FECHA DE LA ADJUDICACIÓN: 10/08/2017
CLAVE DE LA ESPECIALIDAD: 167
N° DEL PADRÓN DE CONT. SCOP: GEM/SCOP/PC/2370/2016
VIGENCIA DEL PADRÓN: 20/10/2017

FIANZAS
DE ANTICIPO No. N/A
FECHA: N/A
MONTO: \$ 8455-63720-06
DE CUMPLIMIENTO No. 8455-63720-06
FECHA: 15/08/2017
MONTO: \$ 218,210.01
DE VICIOS OCULTOS No. 7665-72280-0
FECHA: 15/09/2017
MONTO: \$ 218,210.01

| NO. ESTIMACION | PERIODO DE LA ESTIMACION | IMPORTE ESTIMADO SIN I.V.A. | I.V.A. | IMPORTE TOTAL ESTIMADO | AMORTIZACION DEL ANTICIPO | DEDUCCION DEL \$ AL MILLAR | IMPORTE LIQUIDO A PAGAR | IMPORTE TOTAL FACTURADO |
|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| EST. UNO (FINIQUITO) | DEL 15/08/2017 AL 7/09/2017 | \$ 1,881,120.84 | \$ 300,979.33 | \$ 2,182,100.17 | \$ - | \$ 9,405.60 | \$ 2,172,694.57 | \$ 2,182,100.17 |
| TOTAL | | \$ 1,881,120.84 | \$ 300,979.33 | \$ 2,182,100.17 | \$ - | \$ 9,405.60 | \$ 2,172,694.57 | \$ 2,182,100.17 |

MONTO TOTAL EJERCIDO \$ 2,182,100.17

ANTICIPO POR AMORTIZAR \$ 0.00

5 AL MILLAR POR DEDUCIR \$ -

ARQ. JOSE HUGO RAYAPICANO
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

ARQ. MARIA ROSAURA FLORES SANCHEZ
SUBDIRECTORA DE APOYO TECNICO

ARQ. ISRAEL ABTURO SANDOVAL SANCHEZ
SUBDIRECTOR DE PROYECTOS

ING. EVAS GONZALEZ MERLAN
RESIDENTE DE SUPERVISION

ING. F. DOLORES GARCIA ARELLANO
LUMIAMPER S.A. DE C.V.



EMPRESA O CONTRATISTA: LUMIAMPER S.A DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: MEMIC00UP-SAT/AD-VIV-581-119/2017
NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTICA DE MEDIA Y BAJA TENSION 1A ETAPA
LOCALIDAD: IRIA, MANZANA DEL POCITO
TENENCIA: FRANCISCO SERRATO

MONTO CONTRATADO: \$ 2,182,106.17
ANTICIPO OTORGADO: \$ -
FECHA DE INICIO: 15-ago-17
FECHA DE TÉRMINO: 15-sep-17

| CLAVE | DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS | UNIDAD | CANTIDAD | P.U. | IMPORTE | ESTIMACIÓN # 1 (UNO FINIQUITO) | | VOLUMEN ESTIMADO | IMPORTE ESTIMADO | DIFERENCIA VOLUMEN | DIFERENCIA IMPORTE |
|-------|--|--------|----------|--------------|---------------|--------------------------------|---------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| | | | | | | VOLUMEN | IMPORTE | | | | |
| 110 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA T22N. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 2.00 | \$ 6,409.97 | \$ 12,819.94 | 2.00 | \$ 12,819.94 | 2.00 | \$ 12,819.94 | 0.00 | \$ - |
| 220 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RODN/RODN. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 6.00 | \$ 14,876.20 | \$ 89,257.20 | 6.00 | \$ 89,257.20 | 6.00 | \$ 89,257.20 | 0.00 | \$ - |
| 320 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RODN. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 2.00 | \$ 7,913.23 | \$ 15,826.46 | 2.00 | \$ 15,826.46 | 2.00 | \$ 15,826.46 | 0.00 | \$ - |
| 400 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA AD2N. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 8.00 | \$ 10,657.29 | \$ 85,258.32 | 8.00 | \$ 85,258.32 | 8.00 | \$ 85,258.32 | 0.00 | \$ - |
| 600 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 1R3/1R3. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 12.00 | \$ 4,358.46 | \$ 52,301.52 | 12.00 | \$ 52,301.52 | 12.00 | \$ 52,301.52 | 0.00 | \$ - |
| 500 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 1P3. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 3.00 | \$ 3,184.80 | \$ 9,554.40 | 3.00 | \$ 9,554.40 | 3.00 | \$ 9,554.40 | 0.00 | \$ - |
| 550 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 1R3. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 10.00 | \$ 3,912.49 | \$ 39,124.90 | 10.00 | \$ 39,124.90 | 10.00 | \$ 39,124.90 | 0.00 | \$ - |
| 650 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 1K. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 13.00 | \$ 3,596.27 | \$ 46,751.51 | 13.00 | \$ 46,751.51 | 13.00 | \$ 46,751.51 | 0.00 | \$ - |
| 700 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RDA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 12.00 | \$ 6,932.23 | \$ 83,186.76 | 12.00 | \$ 83,186.76 | 12.00 | \$ 83,186.76 | 0.00 | \$ - |
| 750 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA R5A. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 12.00 | \$ 5,906.27 | \$ 70,875.24 | 12.00 | \$ 70,875.24 | 12.00 | \$ 70,875.24 | 0.00 | \$ - |
| 900 | ALUMINIO 2+1 30. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | MTS | 680.00 | \$ 207.88 | \$ 137,200.80 | 680.00 | \$ 137,200.80 | 680.00 | \$ 137,200.80 | 0.00 | \$ - |
| 800 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO ACSR 1/0 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | KG | 380.00 | \$ 163.09 | \$ 61,974.20 | 380.00 | \$ 61,974.20 | 380.00 | \$ 61,974.20 | 0.00 | \$ - |
| 910 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 1+1 No 6. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | MTS | 760.00 | \$ 41.70 | \$ 31,692.00 | 760.00 | \$ 31,692.00 | 760.00 | \$ 31,692.00 | 0.00 | \$ - |
| 950 | SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES DE CONCRETO 12-750. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 31.00 | \$ 15,450.71 | \$ 478,972.01 | 31.00 | \$ 478,972.01 | 31.00 | \$ 478,972.01 | 0.00 | \$ - |

[Handwritten signatures and scribbles in blue ink]



ANEXO N° 2.- CONTROL DE CONCEPTOS DE OBRA PAGADOS A TRAVÉS DE ESTIMACIONES DE OBRA CONTRATADA

EMPRESA O CONTRATISTA:
NÚMERO DE CONTRATO:
NOMBRE DE LA OBRA:
LOCALIDAD:
TENENCIA:

LUMIAMPER S.A DE C.V
MZMDDUOP-SATIAD-VIV-491-1182/17
AMPLIACION DE RED ELECTICA DE MEDIA Y BAJA TENSION 1A ETAPA
1RA. MANZANA DEL POCITO
FRANCISCO SERRATO

MONTO CONTRATADO: \$ 2,182,100.17
ANTICPO OTORGADO: \$
FECHA DE INICIO: 15-ago-17
FECHA DE TÉRMINO: 15-sep-17

| CLAVE | DESCRIPCION DE LOS CONCEPTOS | UNIDAD | CANTIDAD | P.U. | IMPORTE | ESTIMACIÓN # 1 (UNO PRINCIPAL) | | VOLUMEN ESTIMADO | IMPORTE ESTIMADO | DIFERENCIA VOLUMEN | DIFERENCIA IMPORTE |
|--------------------------------------|---|--------|----------|--------------|---------------|--------------------------------|---------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| | | | | | | VOLUMEN | IMPORTE | | | | |
| 1000 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 15 KVA 23000-240/120V. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION | PZA | 4.00 | \$ 83,752.53 | \$ 335,010.12 | 4.00 | \$ 335,010.12 | 4.00 | \$ 335,010.12 | 0.00 | \$ - |
| 1050 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE LED S DE 50 WATTS. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION | PZA | 23.00 | \$ 13,172.30 | \$ 302,962.90 | 23.00 | \$ 302,962.90 | 23.00 | \$ 302,962.90 | 0.00 | \$ - |
| 100-10 | TRAMITES Y PAGOS ANTE C.F.E. | PZA | 1.00 | \$ 28,352.56 | \$ 28,352.56 | 1.00 | \$ 28,352.56 | 1.00 | \$ 28,352.56 | 0.00 | \$ - |
| SUMA | | | | | 1,861,120.84 | | | | 1,861,120.84 | | |
| I.V.A | | | | | 300,979.33 | | | | 300,979.33 | | |
| IMPORTE | | | | | 2,182,100.17 | | | | 2,182,100.17 | | |
| AMORTIZACION DEL ARTICPO | | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | |
| E AL MILLAR POR INSPECCION DE OBRA | | | | | 9,405.00 | | | | 9,405.00 | | |
| ALCANJE LIQUIDO A PAGAR A LA EMPRESA | | | | | 2,172,694.96 | | | | 2,172,694.96 | | |
| IMPORTE TOTAL FACTURANDO | | | | | 2,182,100.17 | | | | 2,182,100.17 | | |

OBSERVACION: LA AMORTIZACION DEL ARTICPO Y LA RETENCION DEL 5 AL MILLAR SE REALIZO EN CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES DE FORMA CORRECTA

ARG. JOSE HUGO BAYA PARRAS
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ARG. MARIA ROSARIO FLORES SANCHEZ
SUB. DIRECTORA DE APOYO TECNICO

ARG. ISRAEL ARTURO SANDOVAL SANCHEZ
SUBDIRECTOR DE PROYECTOS

ING. ELIAS GONZALEZ MEXCAN
RESPONSABLE DE SUPERVISION

LUMIAMPER S.A DE C.V

ING. J. DOLORES GARCIA ARELLANO
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA



ACTA ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA PÚBLICA 2022

SIENDO LAS 09:00 HORAS DEL DÍA 10 DEL MES DE MAYO DEL AÑO 2022, SE REUNIERON EN LA COLONIA CENTRO, PERTENECIENTE A LA HEROÍCA ZITÁCUARO, DEL MUNICIPIO DE ZITÁCUARO, MICHOACÁN, EL ARQ. MARCO ANTONIO CUEVAS CASTRELLÓN, SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO, MOVILIDAD Y VIVIENDA; ING. JORGE IVANN CONTRERAS AVILA, SUBDIRECTOR DE OBRAS Y MANTENIMIENTO; Y EL ING. JOSE ALBERTO PADILLA GONZALEZ, RESIDENTE DE SUPERVISION RESPONSABLE DE LA OBRA, EN REPRESENTACIÓN DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ZITÁCUARO, MICHOACÁN, ASÍ COMO EL CONTRATISTA DE LA OBRA EL ING. J. DOLORES GARCIA ARELLANO, REPRESENTANTE DE LA EMPRESA LUMIAMPER S.A. DE C.V., CON LA FINALIDAD DE REALIZAR EL ACTO PROTOCOLARIO DE ENTREGA RECEPCIÓN DE LA OBRA PÚBLICA DENOMINADA: "INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN JARDÍN CONSTITUCIÓN".

ESTA OBRA INICIÓ EL DÍA 08 DEL MES DE ABRIL DE 2022 Y SE TERMINÓ EL DÍA 09 DE MAYO DEL 2022, POR LO QUE SE APLICARON RECURSOS FINANCIEROS POR UN MONTO TOTAL DE \$1,472,165.00 (UN MILLÓN CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.); CON LOS CUALES SE REALIZÓ LA "INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN JARDÍN CONSTITUCIÓN"; RAZÓN POR LA CUAL, SE EJECUTARON LOS CONCEPTOS DE OBRA QUE A CONTINUACIÓN SE DESCRIBEN:

INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN JARDÍN CONSTITUCIÓN

- 26.00 PZA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO, INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION
- 26.00 PZA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED, INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION
- 400.00 MTS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE PARA RED DE ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION
- 1.00 PZA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTROL PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION

DESPUÉS DE REVISAR Y VERIFICAR OCULARMENTE QUE LOS TRABAJOS PAGADOS POR EL H. AYUNTAMIENTO SE ENCUENTRAN EJECUTADOS AL 100%, SE DETERMINA QUE LOS COMPROMISOS CONTRAÍDOS POR AMBAS PARTES, A TRAVÉS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. MZM/SDUOP/AD-URB-075/2022, DE FECHA 07 DE ABRIL DE 2022, SE DAN POR TERMINADOS; CON LA ÚNICA CONDICIÓN DE QUE LA EMPRESA CONSTRUCTORA, DEBERÁ ACATAR LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 46 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO Y SUS MUNICIPIOS, ASÍ COMO LO INDICADO EN EL ARTÍCULO 39 DEL REGLAMENTO DE DICHA LEY. RAZÓN POR LA CUAL, EL ING. J. DOLORES GARCIA ARELLANO, REPRESENTANTE DE LA EMPRESA LUMIAMPER S.A. DE C.V., TIENE 5 (CINCO) DÍAS



Gobierno de
Zitácuaro

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ZITÁCUARO MICHOACÁN
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO, MOVILIDAD Y VIVIENDA
PERIODO 2021-2024**




**Desarrollo Urbano
y Obras Públicas
Zitácuaro**

HÁBILES CONTADOS A PARTIR DEL DÍA DE HOY, PARA QUE ENTREGUE LA FIANZA DE VICIOS OCULTOS CORRESPONDIENTE, A FAVOR DE LA TESORERÍA MUNICIPAL.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SIENDO LAS 10:00 HORAS DE LA FECHA SEÑALADA INICIALMENTE, SE DA CABAL CUMPLIMIENTO CON LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN EL ARTÍCULO 45 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO Y SUS MUNICIPIOS Y EN EL ARTÍCULO 50 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA LEY; POR LO QUE SE LEVANTA LA PRESENTE ACTA PARA LOS FINES LEGALES A QUE HAYA LUGAR, FIRMÁNDOLA DE CONFORMIDAD LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.


POR EL H. AYUNTAMIENTO



**ARQ. MARCO ANTONIO CUEVAS CASTRELLÓN
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS,
URBANISMO, MOVILIDAD Y VIVIENDA**




**ING. JORGE IVANN CONTRERAS AVILA
SUBDIRECTOR DE OBRAS Y
MANTENIMIENTO**



**ING. JOSE ALBERTO PADILLA GONZALEZ
RESIDENTE DE SUPERVISION
RESPONSABLE DE LA OBRA**

POR EL CONTRATISTA



**ING. J. DOLORES GARCIA ARELLANO
LUMIAMPER S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL**



Ztácuaro

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ZTÁCUARO, MICHOACÁN
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO, MOVILIDAD Y VIVIENDA

FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA 2022

ANEXO N° 2.- CONTROL DE CONCEPTOS DE OBRA PAGADOS A TRAVÉS DE ESTIMACIONES DE OBRA CONTRATADA

EMPRESA O CONTRATISTA:
NÚMERO DE CONTRATO:
NOMBRE DE LA OBRA:
LOCALIDAD:
TERRENCIA:

LUMAMPER S.A. DE C.V.
MICHUOPIPIPI-URS-07512822
INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN JARDÍN CONSTITUCIÓN
COLONIA CENTRO
HEROICA ZTÁCUARO

MONTO CONTRATADO: \$ 1,472,185.00
ANTICIPO OTORGADO: \$ -
FECHA DE INICIO: 05-06-22
FECHA DE TÉRMINO: 01-09-22

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | P.V. | IMPORTE | ESTIMACIÓN # 1 UNO PRESUPUESTO | | VOLUMEN ESTIMADO | IMPORTE ESTIMADO | DIFERENCIA VOLUMEN | DIFERENCIA IMPORTE |
|------------|---|--------|----------|--|------------------|--------------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| | | | | | | VOLUMEN | IMPORTE | | | | |
| | INSTALACION DE ALUMBRADO PÚBLICO EN JARDÍN CONSTITUCIÓN | | | | | | | | | | |
| ALUMB-007 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO, INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION | PZA | 26.00 | \$ 18,490.00 | \$ 480,742.00 | 26.00 | \$ 480,742.00 | 26.00 | \$ 480,742.00 | 0.00 | \$ - |
| ALUMB-0030 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED, INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION | PZA | 36.00 | \$ 18,590.00 | \$ 508,300.00 | 36.00 | \$ 508,300.00 | 36.00 | \$ 508,300.00 | 0.00 | \$ - |
| ALUMB-008 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE PARA RED DE ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION | MTB | 400.00 | \$ 856.92 | \$ 275,568.00 | 400.00 | \$ 275,568.00 | 400.00 | \$ 275,568.00 | 0.00 | \$ - |
| CONTR | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTROL PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION | PZA | 1.00 | \$ 4,499.76 | \$ 4,499.76 | 1.00 | \$ 4,499.76 | 1.00 | \$ 4,499.76 | 0.00 | \$ - |
| | | | | SUMA | 1,284,107.76 | | \$ 1,284,107.76 | | | | |
| | | | | I.V.A. | 203,057.24 | | \$ 203,057.24 | | | | |
| | | | | IMPORTE | 1,472,185.00 | | \$ 1,472,185.00 | | | | |
| | | | | AMORTIZACION DEL ANTICIPO | \$ 0.00 | | \$ 0.00 | | | | |
| | | | | AL MELLAR POR INSPECCION DE OBRA | \$ 66,345.54 | | \$ 66,345.54 | | | | |
| | | | | AL CÁRICE LÍQUIDO A PAGAR A LA EMPRESA | \$ 11,402,819.48 | | \$ 11,402,819.48 | | | | |
| | | | | IMPORTE TOTAL FACTURADO: | \$ 11,472,185.00 | | \$ 11,472,185.00 | | | | |

AMORTIZACION DEL ANTICIPO
AL MELLAR POR INSPECCION DE OBRA
AL CÁRICE LÍQUIDO A PAGAR A LA EMPRESA
IMPORTE TOTAL FACTURADO:



ING. J. DIEGO GARCIA ARELLANO
CONTRATISTA

ING. JOSE ANTONIO CORTES AVILA
SUBDIRECTOR DE OBRAS

ING. JOSE AMBERTO PAGELLA GONZALEZ
RESIDENTE DE SUPERVISION

LUMIAMPER S.A. DE C.V.

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN

En el municipio de JUNGAPERO, Michoacán. Siendo las 09 Hrs del día 30 del mes de Diciembre de 2017, reunidos en las oficinas de la dirección de OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO, comparecen por una parte el ING. JUAN GOMEZ GONZALEZ, en su carácter de director de OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO del Municipio de Jungapeo, Michoacán, y por la otra parte el ING. J DOLORES GARCIA ARELLANO en su carácter de ADMINISTRADOR UNICO de la empresa denominada "LUMIAMPER, S.A DE C.V".

Ambas partes de común acuerdo manifiestan haber Cumplido fielmente las normas, y procedimientos para la construcción de la Obra: "CONSTRUCCIÓN DE BIBLIOTECA PUBLICA MUNICIPAL JACK DANCYJER EN EL MUNICIPIO DE JUNGAPERO MICHOCAN" del Municipio de Jungapeo, Mich. La cual fue realizada mediante contrato No. MJM/OBR-IR/047/019/2017 con un monto de \$1, 483,500.00 (SON UN MILLON CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N), incluyendo el IVA.

Bajo la Supervisión del ARQ. JOSE ROBERTO MIRELES ROMERO residente de supervisión de la dirección de obras Públicas del Municipio de JUNGAPERO, Mich.

El ING. J DOLORES GARCIA ARELLANO en su carácter de ADMINISTRADOR UNICO de la empresa denominada "LUMIAMPER, S.A DE C.V" en su carácter de Constructor, hace entrega física de las instalaciones de la Obra: "CONSTRUCCIÓN DE BIBLIOTECA PUBLICA MUNICIPAL JACK DANCYJER EN EL MUNICIPIO DE JUNGAPERO MICHOCAN" del Municipio de Jungapeó, Mich.

El ING. JUAN GOMEZ GONZALEZ, en su carácter director de OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO del Municipio de Jungapeo, Mich, recibe las instalaciones antes mencionadas, de acuerdo al contrato arriba mencionado y a continuación firman de conformidad los que intervienen.

ENTREGA:

ING. J DOLORES GARCIA ARELLANO
ADMINISTRADOR UNICO DE
"LUMIAMPER, S.A DE C.V"

RECIBE:

ING. JUAN GOMEZ GONZALEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y
DESARROLLO URBANO, JUNGAPERO, MICH.



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DE ZITÁCUARO, MICH.
2015-2018

7-1



ACTA ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA PÚBLICA 2017

SIENDO LAS **10:00 HORAS** DEL DÍA **19** DEL MES DE **SEPTIEMBRE** DEL AÑO **2017**, SE REUNIERON EN LA LOCALIDAD DE ZITACUARO, Y UBICADO EN ZITACUARO DEL MUNICIPIO DE ZITÁCUARO, MICHOACÁN, LOS C. ARQ. JOSE HUGO RAYA PIZANO, DIRECTOR DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS; C. ARQ. MARIA ROSAURA FLORES SANCHEZ, SUBDIRECTORA DE APOYO TÉCNICO; C. ARQ. ISRAEL ARTURO SANDOVAL SANCHEZ, SUBDIRECTOR DE PROYECTOS; Y EL C. ING ELIAS GONZALEZ MERLAN, RESIDENTE DE SUPERVISION RESPONSABLE DE LA OBRA, EN REPRESENTACIÓN DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ZITÁCUARO, MICHOACÁN, ASÍ COMO EL CONTRATISTA DE LA OBRA EL ING. J. DOLORES GARCIA ARELLANO REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA LUMIAMPER S.A DE C.V., CON LA FINALIDAD DE REALIZAR EL ACTO PROTOCOLARIO DE ENTREGA RECEPCIÓN DE LA OBRA PÚBLICA DENOMINADA: “RECONSTRUCCION DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA CALLE LAGO DE PATZCUARO, DEL KM 0+000 AL KM 0+640”.

ESTA OBRA INICIÓ EL DÍA **30** DEL MES DE **AGOSTO** DE **2017** Y SE TERMINÓ EL DÍA **18** DE **SEPTIEMBRE** DE **2017**, POR LO QUE SE APLICARON RECURSOS FINANCIEROS POR UN MONTO TOTAL DE **\$1,596,543.82** (UN MILLON QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 82/100 M.N.); CON LOS CUALES SE REALIZÓ AMPLIACION DE RED ELECTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSION; RAZÓN POR LA CUAL, SE EJECUTARON LOS CONCEPTOS DE OBRA QUE A CONTINUACIÓN SE DESCRIBEN:

DESCRIPCION DEL CONCEPTO:

- **20.00 PZA. SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE TRONCO PIRAMIDAL DE CONCRETO ARMADO.**
- **20.00 PZA. SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO CONICO CIRCULAR.**
- **20.00 PZA. SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE LEDS DE 50 WATTS.**





**DE ALUMBRADO PUBLICO DE CONCRETO ARMADO, ACABADO CON DOS MANOS DE
ESMALTE EN COLOR BLANCO**

- 20.00 PZA. SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACCESORIOS PARA LUMINARIAS.
- 472.00 MTS. SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE PARA RED DE ALUMBRADO PÚBLICO.
- 460.00 MTS. SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTO DIELECTRICO, ANTIFLAMA A PRUEBA DE HUMEDAD.

DESPUÉS DE REVISAR Y VERIFICAR OCULARMENTE QUE LOS TRABAJOS PAGADOS POR EL H. AYUNTAMIENTO SE ENCUENTRAN EJECUTADOS AL 100%, SE DETERMINA QUE LOS COMPROMISOS CONTRAÍDOS POR AMBAS PARTES, A TRAVÉS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MZM/DDUOP-SAT/FORTALECE (2)-003/2017**, DE FECHA **29 DE AGOSTO DE 2017**, SE DAN POR TERMINADOS; CON LA ÚNICA CONDICIÓN DE QUE LA EMPRESA CONSTRUCTORA, DEBERÁ ACATAR LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 46 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO Y SUS MUNICIPIOS, ASÍ COMO LO INDICADO EN EL ARTÍCULO 39 DEL REGLAMENTO DE DICHA LEY. RAZÓN POR LA CUAL, EL ING. **J. DOLORES GARCIA ARELLANO REPRESENTANTE DE LA EMPRESA LUMIAMPER S.A DE C.V.**, TIENE 5 (CINCO) DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DEL DÍA DE HOY, PARA QUE ENTREGUE LA FIANZA DE VICIOS OCULTOS CORRESPONDIENTE, A FAVOR DE LA TESORERÍA MUNICIPAL.



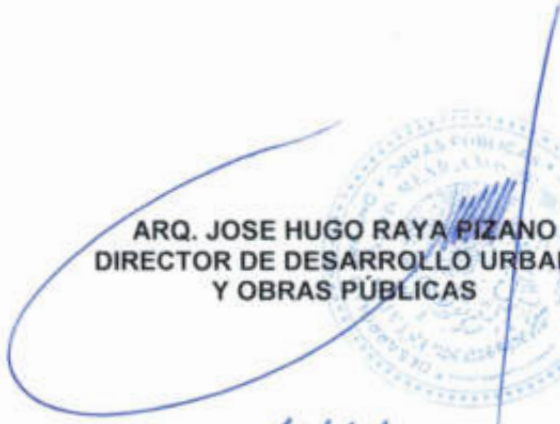


H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DE ZITÁCUARO, MICH.
2015-2018



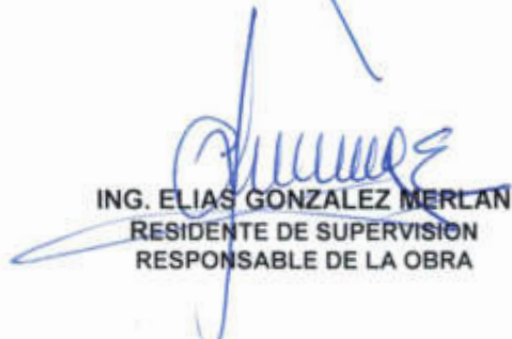
NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SIENDO LAS 11:00 HORAS DE LA FECHA SEÑALADA INICIALMENTE, SE DA CABAL CUMPLIMIENTO CON LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN EL ARTÍCULO 45 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO Y SUS MUNICIPIOS Y EN EL ARTÍCULO 50 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA LEY; POR LO QUE SE LEVANTA LA PRESENTE ACTA PARA LOS FINES LEGALES A QUE HAYA LUGAR, FIRMÁNDOLA DE CONFORMIDAD LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR EL H. AYUNTAMIENTO



ARQ. JOSE HUGO RAYA PIZANO
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS


ARQ. MARIA ROSAURA FLORES SANCHEZ
SUBDIRECTORA DE APOYO TÉCNICO


ARQ. ISRAEL ARTURO SANDOVAL SANCHEZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS


ING. ELIAS GONZALEZ MERLAN
RESIDENTE DE SUPERVISION
RESPONSABLE DE LA OBRA

POR EL CONTRATISTA


LUMIAMPER S.A DE C.V
ING. J. DOLORES GARCIA ARELLANO
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA





EMPRESA O CONTRATISTA:
NÚMERO DE CONTRATO:
NOMBRE DE LA OBRA:
LOCALIDAD:
UBICACIÓN:

LUMIAMPER S.A DE C.V
MZMDDHUP-SAT7 FORTALECE (2) -003/2017
RECONSTRUCCION DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO
EN LA CALLE LAGO DE PATZCUARO KM 0+00 AL KM 0+440
H. ZITACUARO
H. ZITACUARO

MONTO CONTRATADO: \$1,596,543.82
ANTICIPO OTORGADO: \$
FECHA DE INICIO: 30-ago-17
FECHA DE TÉRMINO: 18-sep-17

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | P.U. | IMPORTE | ESTIMACIÓN # 1 (JUNO FINIQUITO) | | VOLUMEN ESTIMADO | IMPORTE ESTIMADO | DIFERENCIA VOLUMEN | DIFERENCIA IMPORTE |
|------------|--|--------|----------|--------------|---------------|---------------------------------|---------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| | | | | | | VOLUMEN | IMPORTE | | | | |
| | DESCRIPCION DEL CONCEPTO | | | | | | | | | | |
| ALUMB-001 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE TRONCO PIRAMIDAL DE CONCRETO ARMADO | PIEZA | 20.00 | \$ 8,691.40 | \$ 173,828.00 | 20.00 | \$ 173,828.00 | 20.00 | \$ 173,828.00 | 0.00 | \$ - |
| ALUMB-002 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO CONICO CIRCULAR. INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION | PIEZA | 20.00 | \$ 17,828.07 | \$ 356,521.40 | 20.00 | \$ 356,521.40 | 20.00 | \$ 356,521.40 | 0.00 | \$ - |
| ALUMB-0030 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE LEDS DE 60 WATTS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION | PIEZA | 20.00 | \$ 12,744.46 | \$ 254,889.20 | 20.00 | \$ 254,889.20 | 20.00 | \$ 254,889.20 | 0.00 | \$ - |
| ALUMB-004 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURETES PREFABRICADOS DE MEDICION DE ALUMBRADO PUBLICO DE CONCRETO ARMADO, ACABADO CON DOS MANOS DE ESMALTE EN COLOR BLANCO. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, ACCESORIOS Y CONEXIONES. | PIEZA | 1.00 | \$ 29,188.00 | \$ 29,188.00 | 1.00 | \$ 29,188.00 | 1.00 | \$ 29,188.00 | 0.00 | \$ - |
| ALUMB-006 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACCESORIOS PARA LUMINARIAS | PIEZA | 20.00 | \$ 3,067.89 | \$ 61,357.80 | 20.00 | \$ 61,357.80 | 20.00 | \$ 61,357.80 | 0.00 | \$ - |
| ALUMB-008 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE PARA RED DE ALUMBRADO PUBLICO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | MTS | 472.00 | \$ 374.69 | \$ 176,853.68 | 472.00 | \$ 176,853.68 | 472.00 | \$ 176,853.68 | 0.00 | \$ - |
| ALUMB-009 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTO DIELECTRICO, ANTIPAMA A PRUEBA DE HUEMO, INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA, EXCAVACION, TENDIDO, COLOCACION Y COMPACTACION DE TERRENO | MTS | 460.00 | \$ 703.08 | \$ 323,692.80 | 460.00 | \$ 323,692.80 | 460.00 | \$ 323,692.80 | 0.00 | \$ - |

ANEXO N° 2.- CONTROL DE CONCEPTOS DE OBRA PAGADOS A TRAVÉS DE ESTIMACIONES DE OBRA CONTRATADA

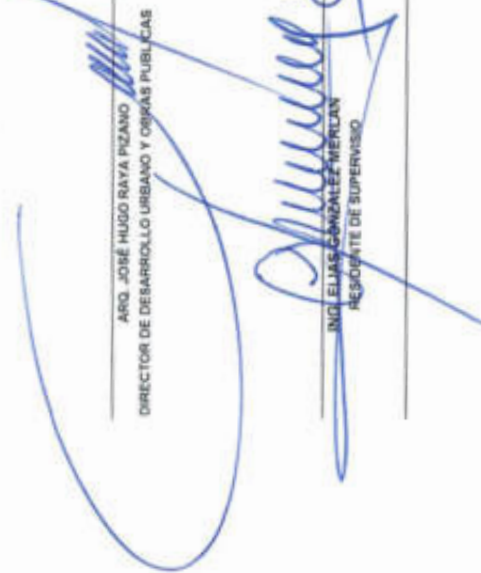
PRESA O CONTRATISTA:
TIPO DE CONTRATO:
UBRE DE LA OBRA:
LOCALIDAD:
UBICACIÓN:

LUMINIPER S.A DE C.V
MZM/ODUOP-SAT/ FORTALECE (2) -003/2017
RECONSTRUCCION DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO
EN LA CALLE LAGO DE PATZCUARO KM 0+00 AL KM 0+640
H. ZITACUARO
H. ZITACUARO

MONTO CONTRATADO: \$ 1,596,543.82
ANTICIPO OTORGADO: \$
FECHA DE INICIO: 30-ago-17
FECHA DE TÉRMINO: 18-sep-17

| CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | P.U. | IMPORTE | ESTIMACIÓN #1 (URO FINIQUITO) | | DIFERENCIA VOLUMEN | DIFERENCIA IMPORTE |
|--------------------------------------|--------|----------|------|--------------|-------------------------------|--------------|--------------------|--------------------|
| | | | | | VOLUMEN | IMPORTE | | |
| SUMA | | | | | | | | |
| | | | | 1,376,330.88 | | 1,376,330.88 | | |
| | | | | 220,212.94 | | 220,212.94 | | |
| | | | | 1,596,543.82 | | 1,596,543.82 | | |
| AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO | | | | | | | | |
| | | | | 6,881.65 | | 6,881.65 | | |
| \$ AL MALLAR POR INSPECCIÓN DE OBRA | | | | | | | | |
| | | | | 1,589,662.16 | | 1,589,662.16 | | |
| ALCANCE LÍQUIDO A PAGAR A LA EMPRESA | | | | | | | | |
| | | | | 1,596,543.82 | | 1,596,543.82 | | |
| IMPORTE TOTAL FACTURADO | | | | | | | | |

ERVAIÓN: LA AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO Y LA RETENCIÓN DEL 5 AL MALLAR SE REALIZÓ EN CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES DE FORMA CORRECTA


ING. JOSÉ HUGO RAYA PIZAMO
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS


ARQ. MARIA ROSAURA FLORES SANCHEZ
SUBDIRECTORA DE ASESORÍA TÉCNICA


ARQ. ISRAEL AMORÓS SANDOVAL SANCHEZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS


ING. ELÍAS GONZÁLEZ MERLÁN
RESPONSABLE DE SUPERVISIÓN



2018 - 2021



ACTA ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA PÚBLICA 2019

SIENDO LAS **09:00 HORAS** DEL DÍA **21** DEL MES DE **MARZO** DEL AÑO **2019**, SE REUNIERON EN LA LOCALIDAD DE **LECHUGILLAS**, PERTENECIENTE A LA TENENCIA DE CHICHIMEQUILLAS DE ESCOBEDO, DEL MUNICIPIO DE **ZITÁCUARO**, MICHOACÁN, JUAN CARLOS GUZMAN MARIN, SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS; ARQ. JAIRO MONTES CRUZ, SUBDIRECTOR DE APOYO TÉCNICO; HUGO ADRIAN BAUTISTA SANCHEZ, SUBDIRECTOR DE OBRAS; Y EL **ING. ELIAS GONZALEZ MERLAN**, RESIDENTE DE SUPERVISION RESPONSABLE DE LA OBRA, EN REPRESENTACIÓN DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ZITÁCUARO, MICHOACÁN, ASÍ COMO EL CONTRATISTA DE LA OBRA EL **LUMIAMPER S.A. DE C.V.**, CON LA FINALIDAD DE REALIZAR EL ACTO PROTOCOLARIO DE ENTREGA RECEPCIÓN DE LA OBRA PÚBLICA DENOMINADA. "**AMPLIACIÓN DE RED DE ENERGIA ELECTRICA**".

ESTA OBRA INICIÓ EL DÍA **19** DEL MES DE **FEBRERO** DE **2019** Y SE TERMINÓ EL DÍA **20** DE **MARZO** DE **2019**, POR LO QUE SE APLICARON RECURSOS FINANCIEROS POR UN MONTO TOTAL DE \$ **1,235,940.00** (UN MILLON DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N); CON LOS CUALES SE REALIZÓ "**AMPLIACIÓN DE RED DE ENERGIA ELECTRICA**". RAZÓN POR LA CUAL, SE EJECUTARON LOS CONCEPTOS DE OBRA QUE A CONTINUACIÓN SE DESCRIBEN:

AMPLIACIÓN DE RED DE ELECTRICA

ESTRUCTURAS

- 3.00 PZA, SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA TS2N
- 1.00 PZA, SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RD2N/RD2N.
- 1.00 PZA, SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RD2N.
- 3.00 PZA, SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA AD2N
- 5.00 PZA, SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 1R3/1R3
- 3.00 PZA, SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 1P3
- 3.00 PZA, SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 1R3.
- 4.00 PZA, SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 1K.
- 9.00 PZA, SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RDA

1





2018 - 2021



- 5.00 PZA, SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RSA
- 390.00 MTS, SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 2+1 3/0.
- 76.82 KG, SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO ACSR 1/0.
- 734.00 MTS, SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO SEMIAISLADO EN 25 KV.
- 300.00 MTS, SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 1+1 No.6.
- 13.00 PZAS, SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO 12-750.
- 1.00 PZA, SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 15 KVA 23000-240/120 V.
- 18.00 PZA, SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE LED'S DE 50 WATTS.
- 1.00 PZA, TRAMITES Y PAGOS ANTE C.F.E.

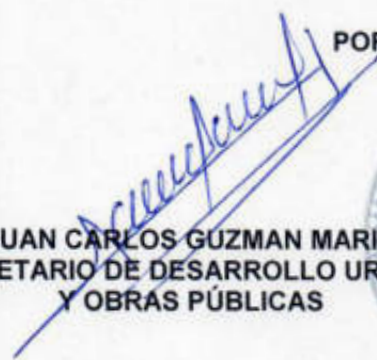
DESPUÉS DE REVISAR Y VERIFICAR OCULARMENTE QUE LOS TRABAJOS PAGADOS POR EL H. AYUNTAMIENTO SE ENCUENTRAN EJECUTADOS AL 100%, SE DETERMINA QUE LOS COMPROMISOS CONTRAÍDOS POR AMBAS PARTES, A TRAVÉS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MZM/SDUOP/AD-VIV-065/2019**, DE FECHA **18 DE FEBRERO DE 2019**, SE DAN POR TERMINADOS; CON LA ÚNICA CONDICIÓN DE QUE LA EMPRESA CONSTRUCTORA, DEBERÁ ACATAR LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 46 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO Y SUS MUNICIPIOS, ASÍ COMO LO INDICADO EN EL ARTÍCULO 39 DEL REGLAMENTO DE DICHA LEY. RAZÓN POR LA CUAL, EL **ING. JOSE DOLORES GARCIA ARELLANO** TIENE 5 (CINCO) DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DEL DÍA DE HOY, PARA QUE ENTREGUE LA FIANZA DE VICIOS OCULTOS CORRESPONDIENTE, A FAVOR DE LA TESORERÍA MUNICIPAL.


NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SIENDO LAS **10:00 HORAS** DE LA FECHA SEÑALADA INICIALMENTE, SE DA CABAL CUMPLIMIENTO CON LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN EL ARTÍCULO 45 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO Y SUS MUNICIPIOS Y EN EL ARTÍCULO 50 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA LEY; POR LO QUE SE LEVANTA LA PRESENTE ACTA PARA LOS FINES LEGALES A QUE HAYA LUGAR, FIRMÁNDOLA DE CONFORMIDAD LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

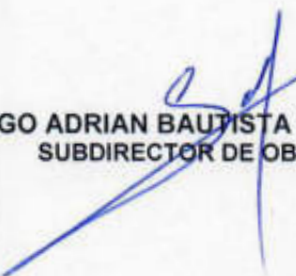
2




POR EL H. AYUNTAMIENTO



JUAN CARLOS GUZMAN MARIN
SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS


ARQ. JAIRO MONTES CRUZ
SUBDIRECTOR DE APOYO TÉCNICO


HUGO ADRIAN BAUTISTA SANCHEZ
SUBDIRECTOR DE OBRAS


ING. ELIAS GONZALEZ MERLAN
RESIDENTE DE SUPERVISION
RESPONSABLE DE LA OBRA

POR EL CONTRATISTA


ING. JOSE DOLORES GARCIA ARELLANO
LUMIAMPER S.A. DE C.V.





2018 - 2021

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ZITÁCUARO, MICHOACÁN.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA 2019

ANEXO N° 2.- CONTROL DE CONCEPTOS DE OBRAS PAGADOS A TRAVÉS DE ESTIMACIONES DE OBRA CONTRATADA



IMPRESA O CONTRATISTA:
NÚMERO DE CONTRATO:
NOMBRE DE LA OBRA:
LOCALIDAD:
TENENCIA:

LINKAMPER S.A. DE C.V.
MOMISQUERÍA NO. 4650319
AMPLIACIÓN DE RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA
LECHUGILLAS
CHICHIMICUILLAS DE ENCERQUE

MONTO CONTRATADO: \$ 1,235,440.00
ANTICIPO OTORGADO: \$
FECHA DE INICIO: 15-abr-19
FECHA DE TÉRMINO: 25-mar-19

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | P.U. | IMPORTE | ESTIMACIÓN #1 ÚNICO | | VOLUMEN ESTIMADO | IMPORTE ESTIMADO | DIFERENCIA VOLUMEN | DIFERENCIA IMPORTE |
|-------|---|--------|----------|--------------|--------------|---------------------|--------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| | | | | | | VOLUMEN | IMPORTE | | | | |
| | AMPLIACIÓN DE RED DE ELÉCTRICA. | | | | | | | | | | |
| | ESTRUCTURAS | | | | | | | | | | |
| 116 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA TERN INCLUIE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION | PZA | 3.00 | \$ 7,173.60 | \$ 21,520.80 | 3.00 | \$ 21,520.80 | 3.00 | \$ 21,520.80 | 0.00 | \$ - |
| 226 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RCOMBORN INCLUIE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION | PZA | 1.00 | \$ 14,873.14 | \$ 14,873.14 | 1.00 | \$ 14,873.14 | 1.00 | \$ 14,873.14 | 0.00 | \$ - |
| 326 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RCOMBORN INCLUIE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION | PZA | 1.00 | \$ 8,945.26 | \$ 8,945.26 | 1.00 | \$ 8,945.26 | 1.00 | \$ 8,945.26 | 0.00 | \$ - |
| 426 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RCOMBORN INCLUIE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION | PZA | 3.00 | \$ 10,861.97 | \$ 32,585.91 | 3.00 | \$ 32,585.91 | 3.00 | \$ 32,585.91 | 0.00 | \$ - |
| 600 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RCOMBORN INCLUIE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION | PZA | 6.00 | \$ 5,673.30 | \$ 30,039.80 | 5.00 | \$ 25,366.50 | 5.00 | \$ 25,366.50 | 1.00 | \$ 5,073.30 |
| 500 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RCOMBORN INCLUIE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION | PZA | 4.00 | \$ 3,626.92 | \$ 15,707.68 | 3.00 | \$ 11,780.76 | 3.00 | \$ 11,780.76 | 1.00 | \$ 3,926.92 |
| 650 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RCOMBORN INCLUIE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION | PZA | 4.00 | \$ 4,038.81 | \$ 16,155.24 | 3.00 | \$ 13,591.83 | 3.00 | \$ 13,591.83 | 1.00 | \$ 4,530.81 |
| 660 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RCOMBORN INCLUIE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION | PZA | 4.00 | \$ 4,362.14 | \$ 17,448.56 | 4.00 | \$ 17,448.56 | 4.00 | \$ 17,448.56 | 0.00 | \$ - |
| 700 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RCOMBORN INCLUIE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION | PZA | 9.00 | \$ 7,698.37 | \$ 69,285.33 | 9.00 | \$ 69,285.33 | 9.00 | \$ 69,285.33 | 0.00 | \$ - |
| 700 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RCOMBORN INCLUIE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION | PZA | 5.00 | \$ 6,505.45 | \$ 32,527.25 | 5.00 | \$ 32,527.25 | 5.00 | \$ 32,527.25 | 0.00 | \$ - |

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

[Handwritten signature in blue ink]



2018 - 2021

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ZITÁCUARO, MICHOACÁN
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA 2019

ANEXO IV 2.- CONTROL DE CONCEPTOS DE OBRA PAGADOS A TRAVÉS DE ESTIMACIONES DE OBRA CONTRATADA



EMPRESA O CONTRATISTA:
NÚMERO DE CONTRATO:
NOMBRE DE LA OBRA:

LIVAMPER S.A DE C.V.
MZASOQUIVAO-VV-9622819
AMPLIACION DE RED DE ENERGIA ELECTRICA

LOCALIDAD:
TENENCIA:

LECHONILLAS
DICHMEQUILLAS DE ESCOBEDO

MONTO CONTRATADO: \$ 1,235,940.00
ANTICPO OTORGADO: \$
FECHA DE INICIO: 19-Feb-19
FECHA DE TÉRMINO: 20-mar-19

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | P.V. | IMPORTE | ESTIMACIÓN # 1 (JUNIO) | | VOLUMEN ESTIMADO | IMPORTE ESTIMADO | DIFERENCIA VOLUMEN | DIFERENCIA IMPORTE |
|-------|--|--|----------|--------------|---------------|------------------------|---------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| | | | | | | VOLUMEN | IMPORTE | | | | |
| 900 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINO 2x1/30. INCLUDE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | MTS | 390.00 | \$ 248.04 | \$ 96,955.60 | 390.00 | \$ 96,955.60 | 390.00 | \$ 96,955.60 | 0.00 | \$ - |
| 900 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINO ACER 1/0 INCLUDE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | NG | 40.00 | \$ 186.40 | \$ 7,456.00 | 76.82 | \$ 14,318.91 | 76.82 | \$ 14,318.91 | -26.82 | \$ -6,862.91 |
| 900 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINO SEMANLADO EN 20 KV. INCLUDE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | MTS | 885.00 | \$ 130.08 | \$ 93,214.80 | 734.00 | \$ 96,892.72 | 734.00 | \$ 96,892.72 | -49.00 | \$ -6,687.92 |
| 910 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINO 1x1 No.6 INCLUDE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | MTS | 300.00 | \$ 42.26 | \$ 12,678.00 | 300.00 | \$ 12,678.00 | 300.00 | \$ 12,678.00 | 0.00 | \$ - |
| 900 | SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO 10-2/50 INCLUDE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 13.00 | \$ 17,870.50 | \$ 238,716.50 | 13.00 | \$ 229,716.50 | 13.00 | \$ 229,716.50 | 0.00 | \$ - |
| 1000 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 15 KVA 23000-3400/20 V. INCLUDE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 1.00 | \$ 94,998.32 | \$ 94,998.32 | 1.00 | \$ 94,998.32 | 1.00 | \$ 94,998.32 | 0.00 | \$ - |
| 1000 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE LEDS DE 50 WATTS INCLUDE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 18.00 | \$ 14,489.51 | \$ 260,811.18 | 18.00 | \$ 260,811.18 | 18.00 | \$ 260,811.18 | 0.00 | \$ - |
| 10010 | TRAMITES Y PAGO ANTE C.F.E | PZA | 1.00 | \$ 8,515.89 | \$ 8,515.89 | 1.00 | \$ 8,515.89 | 1.00 | \$ 8,515.89 | 0.00 | \$ - |
| | | SUMA | | | 1,065,465.52 | | 1,065,465.52 | | 1,065,465.52 | | |
| | | I.V.A. | | | 170,474.48 | | 170,474.48 | | 170,474.48 | | |
| | | IMPORTE | | | 1,235,940.00 | | 1,235,940.00 | | 1,235,940.00 | | |
| | | AMORTIZACION DEL ARTICULO 9 AL MILLAR POR INSPECCION DE OBRA | | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | |
| | | ALCANJE LIQUIDO A PAGAR A LA EMPRESA | | | 8,527.33 | | 8,527.33 | | 8,527.33 | | |
| | | IMPORTE TOTAL FACTURADO | | | 1,235,940.00 | | 1,235,940.00 | | 1,235,940.00 | | |



DECLARACION: LA IDENTIFICACION DEL ARTICULO Y LA EXTENSION DEL I.V.A. MENCIONADO SE REALIZO EN CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES DE FORMA CORRECTA.

JUAN CARLOS GUZMAN MARTIN
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

JACIMERO SORRES CHAUZ
INSPECTOR DE APOYO TÉCNICO

MIGUEL ABRAM BLUMBERG CHÉZEC
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ANTONIO ESCOBEDO MARTINEZ
CONTRATISTA



Gobierno de
Zitácuaro

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ZITÁCUARO MICHOACÁN
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO, MOVILIDAD Y VIVIENDA
PERIODO 2021-2024



076/2024
Secretaría de Obras
Públicas, Urbanismo,
Movilidad y Vivienda
Hacienda Zitácuaro

ACTA ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA PÚBLICA 2024

SIENDO LAS 09:00 HORAS DEL DÍA 10 DEL MES DE JUNIO DEL AÑO 2024, SE REUNIERON EN HEROICA ZITÁCUARO, DEL MUNICIPIO DE ZITACUARO, MICHOACÁN, EL ING. MARCO ANTONIO JAIMES AGUILAR, SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO, MOVILIDAD Y VIVIENDA; ING. MARCOS ADUNA BARRIOS, SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN; Y EL C. LUIS MIGUEL MEZA ORTIZ, RESIDENTE DE SUPERVISION RESPONSABLE DE LA OBRA, EN REPRESENTACIÓN DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ZITÁCUARO, MICHOACÁN, ASÍ COMO EL CONTRATISTA DE LA OBRA EL ING. J. DOLORES GARCIA ARELLANO, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA "LUMIAMPER S.A. DE C.V.", CON LA FINALIDAD DE REALIZAR EL ACTO PROTOCOLARIO DE ENTREGA RECEPCIÓN DE LA OBRA PÚBLICA DENOMINADA: "PAVIMENTACIÓN DE CALLE LERDO DE TEJADA ENTRE CALLE DR. EMILIO GARCÍA Y CALLE 5 DE MAYO, COL. CENTRO, H. ZITÁCUARO".

ESTA OBRA INICIÓ EL DÍA 29 DEL MES DE ABRIL DE 2024 Y SE TERMINÓ EL DÍA 07 DE JUNIO DEL 2024, POR LO QUE SE APLICARON RECURSOS FINANCIEROS POR UN MONTO TOTAL DE \$2,308,000.00 (DOS MILLONES TRESCIENTOS OCHO MIL PESOS 00/100 M.N.); CON LOS CUALES SE REALIZÓ LA "PAVIMENTACIÓN DE CALLE LERDO DE TEJADA ENTRE CALLE DR. EMILIO GARCÍA Y CALLE 5 DE MAYO, COL. CENTRO, H. ZITÁCUARO". RAZÓN POR LA CUAL, SE EJECUTARON LOS CONCEPTOS DE OBRA QUE A CONTINUACIÓN SE DESCRIBEN:

TERRACERÍAS

- 642.53 M2, TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES
- 95.80 M3, DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXISTENTE DE CONCRETO CON EQUIPO MECÁNICO, ESPESOR VARIABLE DE 10 A 20 CM
- 63.75 M3, DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS Y GUARNICIONES CON EQUIPO MECÁNICO, ESPESOR VARIABLE DE 10 A 20 CM, INCLUYE: DESHUESE EN FORMA MANUAL, CARGA POR MEDIOS MECÁNICOS A CAMIÓN DE VOLTEO Y RETIRO FUERA DE LA OBRA.
- 128.51 M3, EXCAVACIÓN EN CAJA CON MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO "B" SECO, DE 0.00 A 2.00 M SIN AFINE DE TALUDES Y FONDO
- 422.27 M3, CARGA CON MAQUINA Y ACARREO EN CAMION A 1ER KILOMETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.
- 2,111.35 KM-M3, ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.
- 642.53 M2, AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.S. POR MEDIOS MECÁNICOS



Gobierno de
Zitácuaro

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ZITÁCUARO MICHOACÁN
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO, MOVILIDAD Y VIVIENDA
PERIODO 2021-2024



Secretaría de Obras
Públicas, Urbanismo,
Movilidad y Vivienda
Herico Zitácuaro

- 128.51 M3, BASE HIDRÁULICA CONSTRUIDA CON MATERIAL DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA, COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M.
- 236.70 M2, SUMINISTRO Y COLOCACION DE PAVIMENTO DE CONCRETO FC 250KG/CM2 DE 20 CM DE ESPESOR
- 149.41 M2, PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL, T.M.A. 3/4", REVENIMIENTO 12 CM, ESPESOR PROMEDIO DE 20 CM, ACABADO MARMOLEADO CON CEMENTO BLANCO Y GRAVA BLANCA
- 118.62 M2, PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL, T.M.A. 3/4", REVENIMIENTO 12 CM, ESPESOR PROMEDIO DE 20 CM, ACABADO MARMOLEADO CON GRAVA NEGRA
- 204.97 ML, JUNTA DE DILATACIÓN EN RANURA DE 1/4", CON BACKER ROD 1/4" Y SELLADO CON SIKA FLEX.

BANQUETA (PLAZA)

- 137.80 M2, BANQUETA DE 15 CM DE ESPESOR; DE CONCRETO HEHCO EN OBRA DE F'C= 150 A RECUBIERTA CON LOSETA A DE PORFIDO DE 20X20X4 CMS DE ESPESOR HUNDIDO EN CONCRETO

BANQUETAS Y GUARNICION (LOCAL)

- 224.12 ML, TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES
- 22.74 M3, DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS Y GUARNICIONES CON EQUIPO MECÁNICO, ESPESOR VARIABLE DE 10 A 20 CM
- 224.12 M2, BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR; DE CONCRETO HEHCO EN OBRA DE F'C= 150 ACABADO ESCOBILLADO
- 93.87 ML, GUARNICIÓN DE CONCRETO ARMADO F'C= 200 KG/CM2, SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 15 x 20 x 40 CM, REFORZADA CON UNA VARILLA LONGITUDINAL DEL No. 3 (3/8") Y BASTONES VERTICALES CON VARILLA DEL No.3 (3/8") A CADA 50 CM.

INSTALACION PLUVIAL

- 4.00 PZA, FABRICACION DE TRINCHERA PLUVIAL CON TRAMPA DE OLOR, A BASE DE CONCRETO FC=250KG/CM2 HECHO EN OBRA, CON VARILLAS DEL #4 @ 20 CM AMBOS SENTIDOS, EN LA PARTE SUPERIOR MARCO EMPOTRADO A BASE DE ANGULO DE 3"X3"X1/4" Y TAPA A BASE DE ANGULO Y VIGA "I" DE 3", TERMINACION DE CONCRETO



Gobierno de
Zitácuaro

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ZITÁCUARO MICHOACÁN
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO, MOVILIDAD Y VIVIENDA
PERIODO 2021-2024



Secretaría de Obras
Públicas, Urbanismo,
Movilidad y Vivienda
Hercilio Zúñiga

PULIDO, MUROS Y PISO DE 12 CM DE ESPESOR, CON DIMENSIONES INTERIORES DE 1.20 DE LARGO, 0.30 DE ANCHO X 0.80 M DE ALTO

- **1.00 PZA, RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO DE 0.00 HASTA 1.00 M DE ALTURA**
- **7.00 PZA, RENIVELACION DE CAJAS DE SERVICIOS DE ELECTRICOS EXISTENTES, DIMENSIONES INTERIORES VARIABLES, (MEDIDAS PROMEDIO 3.00 X 1.50 M Y X 1.20 DE PROFUNDIDAD)**
- **3.00 PZA, RENIVELACION DE CAJAS DE SERVICIOS DE COMUNICACIONES EXISTENTES, DIMENSIONES INTERIORES VARIABLES, (MEDIDAS PROMEDIO 3.00 X 1.50 M Y X 1.20 DE PROFUNDIDAD)**

LETRERO INFORMATIVO

- **1.00 PZA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO DE INFORMACIÓN DE OBRA DE 1.40 M DE ALTURA X 0.80 M DE ANCHO Y 0.08 M DE ESPESOR, CONSTRUIDO A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C=300 KG/CM2 CON VARILLA DE 3/8" @20 CM AMBOS SENTIDOS.**

DESPUÉS DE REVISAR Y VERIFICAR OCULARMENTE QUE LOS TRABAJOS PAGADOS POR EL H. AYUNTAMIENTO SE ENCUENTRAN EJECUTADOS AL 100%, SE DETERMINA QUE LOS COMPROMISOS CONTRAÍDOS POR AMBAS PARTES, A TRAVÉS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MZM/SOPUMV/AD-URB-076/2024**, DE FECHA **26 DE ABRIL DE 2024**, SE DAN POR TERMINADOS; CON LA ÚNICA CONDICIÓN DE QUE LA EMPRESA CONSTRUCTORA, DEBERÁ ACATAR LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 46 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO Y SUS MUNICIPIOS, ASÍ COMO LO INDICADO EN EL ARTÍCULO 39 DEL REGLAMENTO DE DICHA LEY. RAZÓN POR LA CUAL, EL **ING. J. DOLORES GARCIA ARELLANO, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA "LUMIAMPER S.A. DE C.V."**, TIENE 5 (CINCO) DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DEL DÍA DE HOY, PARA QUE ENTREGUE LA FIANZA DE VICIOS OCULTOS CORRESPONDIENTE, A FAVOR DE LA TESORERÍA MUNICIPAL.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SIENDO LAS **10:00 HORAS** DE LA FECHA SEÑALADA INICIALMENTE, SE DA CABAL CUMPLIMIENTO CON LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN EL ARTÍCULO 45 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO Y SUS MUNICIPIOS Y EN EL ARTÍCULO 50 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA LEY; POR LO QUE SE LEVANTA LA PRESENTE ACTA PARA LOS FINES LEGALES A QUE HAYA LUGAR, FIRMÁNDOLA DE CONFORMIDAD LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR EL H. AYUNTAMIENTO

ING. MARCO ANTONIO JAIMES AGUILAR
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS,
URBANISMO, MOVILIDAD Y VIVIENDA

ING. MARCOS ADUNA BARRIOS
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN



C. LUIS MIGUEL MEZA ORTIZ
RESIDENTE DE SUPERVISION
RESPONSABLE DE LA OBRA

POR EL CONTRATISTA



ING. J. DOLORES GARCIA ARELLANO
LUMIAMPER S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL



Zitácuaro

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ZITÁCUARO, MICHOACÁN.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO, MOVILIDAD Y VIVIENDA
FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA 2024**



Secretaría de Obras
Públicas, Urbanismo,
Movilidad y Vivienda
Hacienda y Fomento

ANEXO N° 2.- CONTROL DE CONCEPTOS DE OBRA PAGADOS A TRAVÉS DE ESTIMACIONES DE OBRA CONTRATADA

EMPRESA O CONTRATISTA:
NÚMERO DE CONTRATO:
NOMBRE DE LA OBRA:
LOCALIDAD:
TENENCIA:

LUMAMPER S.A. DE C.V.
H2W50PUM/AD-URS-JTE/2024
PAVIMENTACIÓN DE CALLE LERDO DE TEJADA ENTRE CALLE DR. EMILIO GARCÍA Y CALLES DE MAYO, COL.
CENTRO, H. ZITÁCUARO
HEROICA ZITÁCUARO
ZITÁCUARO, MICHOACÁN

MONTO CONTRATADO: \$ 2,308,000.00
ANTICIPO OTORGADO: \$
FECHA DE INICIO: 25-abr-24
FECHA DE TÉRMINO: 07-jun-24

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | P.U. | IMPORTE | ESTIMACIÓN #1 (UMD) PAGO | | VOLUMEN ESTIMADO | IMPORTE ESTIMADO | DIFERENCIA VOLUMEN | DIFERENCIA IMPORTE |
|-------------------|---|--------|----------|-------------|---------------|--------------------------|---------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| | | | | | | VOLUMEN | IMPORTE | | | | |
| TERRACENAS | | | | | | | | | | | |
| TR-TP | TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE TOPOGRAFÍA. P.U.O.T. | M2 | 642.53 | \$ 14.86 | \$ 9,548.00 | 642.53 | \$ 9,548.00 | 642.53 | \$ 9,548.00 | 0.00 | \$ - |
| DEM-001 | DEVOLUCIÓN DE PAVIMENTO EXISTENTE DE CONCRETO CON EQUIPO MECÁNICO. ESPESOR VARIABLE DE 10 A 20 CM. INCLUYE CARGA POR MEDIOS MECÁNICOS A CAMIÓN DE VOLTEO Y RETIRO FUERA DE LA OBRA. P.U.O.T. | M3 | 85.80 | \$ 667.06 | \$ 56,240.35 | 85.80 | \$ 56,240.35 | 85.80 | \$ 56,240.35 | 0.00 | \$ - |
| DEM-002 | DEVOLUCIÓN DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS Y GUARNICIONES CON EQUIPO MECÁNICO. ESPESOR VARIABLE DE 10 A 20 CM. INCLUYE DESHUGUE EN FORMA MANUAL, CARGA POR MEDIOS MECÁNICOS A CAMIÓN DE VOLTEO Y RETIRO FUERA DE LA OBRA. | M3 | 63.75 | \$ 587.06 | \$ 37,425.08 | 63.75 | \$ 37,425.08 | 63.75 | \$ 37,425.08 | 0.00 | \$ - |
| EX-CA-1 | EXCAVACIÓN EN CAJA CON MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO "B" SECC. DE 0.00 A 2.00 M SIN AFINE DE TALUDES Y FONDO. INCLUYE BARRERAS DE PROTECCIÓN, SEÑALIZACIÓN, CARGA Y ACARRIO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA A UN LUGAR INDICADO POR LA SECRETARÍA. P.U.O.T. | M3 | 128.51 | \$ 436.89 | \$ 56,157.58 | 128.51 | \$ 56,157.58 | 128.51 | \$ 56,157.58 | 0.00 | \$ - |
| TERR-007 | CARGA CON MADUJINA Y ACARRIO EN CAMIÓN A 1ER KILOMETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. P.U.O.T. | M3 | 422.27 | \$ 259.09 | \$ 96,737.83 | 422.27 | \$ 96,737.83 | 422.27 | \$ 96,737.83 | 0.00 | \$ - |
| TERR-008 | ACARRIO EN CAMIÓN A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. P.U.O.T. | KM-M3 | 2111.35 | \$ 31.31 | \$ 66,106.37 | 2111.35 | \$ 66,106.37 | 2111.35 | \$ 66,106.37 | 0.00 | \$ - |
| AF-C080 | AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.S. POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUYE INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T. | M2 | 642.53 | \$ 54.08 | \$ 34,735.17 | 642.53 | \$ 34,735.17 | 642.53 | \$ 34,735.17 | 0.00 | \$ - |
| TE-BA | BASE HIDRÁULICA CONSTRUIDA CON MATERIAL DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA, COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. INCLUYE INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MATERIAL PUESTO EN OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO. P.U.O.T. | M3 | 128.51 | \$ 879.58 | \$ 125,860.12 | 128.51 | \$ 125,860.12 | 128.51 | \$ 125,860.12 | 0.00 | \$ - |
| PAV-003 | SUMBRITO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO FC 2500/KG3 DE 20 CM DE ESPESOR. INCLUYE AGREGADO MÁXIMO DE 1/2" 3MM) DE DIÁMETRO PREMEZCLADO TIPO DIRECTO, CORTE CON DISCO PARA CONCRETO DE 3" DE PROFUNDIDAD. COLOCACIÓN DE COLA DE BATA Y CALEFATEO, ACABADO RAYADO, CURADO, CUBRERÍA METÁLICA A BASE DE MODULARES DESMIBRADO. ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. | M2 | 236.70 | \$ 1,297.80 | \$ 307,141.92 | 236.70 | \$ 307,141.92 | 236.70 | \$ 307,141.92 | 0.00 | \$ - |



GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO, MOVILIDAD Y VIVIENDA



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO, MOVILIDAD Y VIVIENDA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ZITÁCUARO, MICHOACÁN. SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO, MOVILIDAD Y VIVIENDA

FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA 2024

ANEXO N° 3.- CONTROL DE CONCEPTOS DE OBRA PAGADOS A TRAVÉS DE ESTIMACIONES DE OBRA CONTRATADA

EMPRESA O CONTRATISTA: LUMAMPER S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO: MZVACOPUM/AD-JRB-ITE/2024
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE LERDO DE TEJADA ENTRE CALLE DR. EMILIO GARCÍA Y CALLES DE MAYO, COL. CENTRO, H. ZITÁCUARO
LOCALIDAD: HEROICA ZITÁCUARO
TENENCIA: ZITÁCUARO, MICHOACÁN

MONTO CONTRATADO: \$ 2,308,000.00
ANTICIPO OTORGADO: \$ -
FECHA DE INICIO: 25-abr-24
FECHA DE TÉRMINO: 07-jun-24

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | P.U. | IMPORTE | ESTIMACIÓN #1 (UNO) FINIQUITO | | VOLUMEN ESTIMADO | IMPORTE ESTIMADO | DIFERENCIA VOLUMEN | DIFERENCIA IMPORTE |
|-------------|--|--------|----------|-------------|---------------|-------------------------------|---------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| | | | | | | VOLUMEN | IMPORTE | | | | |
| PAV-003-1 | PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO FC=250 K10CM, RESISTENCIA NORMAL T.M.A. 3/4", REVENIMIENTO 12 CM, ESPESOR PROMEDIO DE 20 CM, ACABADO MARMOLEADO CON CEMENTO BLANCO Y ORAVA BLANCA, INCLUYE REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 8 X 6/10-10, CIMBRADO, DESCIMBRADO, VACIADO DE CONCRETO, CURADO CON AGUA, CORTES EN JUNTAS TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES CON CORTADORA DE CONCRETO Y DISCO DE DIAMANTE EN SECCIONES DE ACUERDO AL ESPESOR, MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T. | M2 | 148.41 | \$ 1,999.14 | \$ 296,681.51 | 148.41 | \$ 296,681.51 | 148.41 | \$ 296,681.51 | 0.00 | \$ - |
| PAV-003-1-2 | PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO FC=250 K10CM, RESISTENCIA NORMAL T.M.A. 3/4", REVENIMIENTO 12 CM, ESPESOR PROMEDIO DE 20 CM, ACABADO MARMOLEADO CON GRAVA NEGRA, INCLUYE REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 8 X 6/10-10, CIMBRADO, DESCIMBRADO, VACIADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO CON AGUA, CORTES EN JUNTAS TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES CON CORTADORA DE CONCRETO Y DISCO DE DIAMANTE EN SECCIONES DE ACUERDO AL ESPESOR, MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T. | M2 | 116.62 | \$ 1,999.14 | \$ 231,137.89 | 116.62 | \$ 231,137.89 | 116.62 | \$ 231,137.89 | 0.00 | \$ - |
| PAV004 | JUNTA DE DILATACION EN RANURA DE 1/4" CON BACHER 800 1/4" Y BELLADO CON SIKAFLEX, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE CALAFATEO. P.U.O.T. | ML | 204.97 | \$ 91.85 | \$ 18,826.48 | 204.97 | \$ 18,826.48 | 204.97 | \$ 18,826.48 | 0.00 | \$ - |
| BAH-001-2 | BARQUETA (PLAZA) BARQUETA DE 15 CM DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC=150 A RECUBERTA CON LOSETA A DE PORFIDO DE 30X30X 4 CMS DE ESPESOR HUNDIDO EN CONCRETO INCLUYE FABRICACION, ACARRIO, VACIADO, VIBRADO Y CURADO DEL CONCRETO, CIMBRA, AFINE Y DESPALME MANUAL DE TERRENO NATURAL, RELLENO COMPACTADO AL 80% DE SU P.V.S.M. DE 20 CM DE ESPESOR PROPORCIONADO CON MATERIAL INERTE (TERPETATE) DEL BANCO DUE A LA OBRA. P.U.O.T. | M2 | 137.60 | \$ 1,821.80 | \$ 251,044.04 | 137.60 | \$ 251,044.04 | 137.60 | \$ 251,044.04 | 0.00 | \$ - |
| BAH001 | BARQUETA Y GUARNICHÓN (LOCAL) TRAZO Y ADELARACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO CON HECHOS MANUALES, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE TOPOGRAFIA. P.U.O.T. | ML | 224.12 | \$ 14.88 | \$ 3,330.42 | 224.12 | \$ 3,330.42 | 224.12 | \$ 3,330.42 | 0.00 | \$ - |



Municipio de Zitácuaro

EMPRESA O CONTRATISTA:
NÚMERO DE CONTRATO:
NOMBRE DE LA OBRA:
LOCALIDAD:
TENENCIA:

LINAMPER S.A. DE C.V.
MEXFOPUM/ADJUB-67E2024
PAVIMENTACIÓN DE CALLE LERDO DE TEJACA ENTRE CALLE DR. ENRIQUE GARCÍA Y CALLE 6 DE MAYO, COL. CENTRO, H. ZITÁCUARO
HERCIRA ZITÁCUARO
ZITÁCUARO, MICHOACÁN

FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA 2024

ANEXO N° 2.- CONTROL DE CONCEPTOS DE OBRA PAGADOS A TRAVÉS DE ESTIMACIONES DE OBRA CONTRATADA

MONTO CONTRATADO: \$ 2,369,000.00
ANTICIPO OTORGADO: \$
FECHA DE INICIO: 25-04-24
FECHA DE TÉRMINO: 07-06-04

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | P.U. | IMPORTE | ESTIMACIÓN #1 UNO FINIQUITO | | VOLUMEN ESTIMADO | IMPORTE ESTIMADO | DIFERENCIA VOLUMEN | DIFERENCIA IMPORTE |
|---------------------------|---|--------|----------|--------------|---------------|-----------------------------|---------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| | | | | | | VOLUMEN | IMPORTE | | | | |
| DEM-030-1-1 | DEMOCCIÓN DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS Y GUARNICIONES CON EQUIPO MECÁNICO. ESPESOR VARIABLE DE 10 A 30 CM. INCLUYE DESHUSAR EN FORMA MANUAL, CARGA POR MEDIOS MECÁNICOS A CAMIÓN DE VOLTEO Y RETIRO FUERA DE LA OBRA. P.U.O.T. | M3 | 22.74 | \$ 487.62 | \$ 11,086.48 | 22.74 | \$ 11,086.48 | 22.74 | \$ 11,086.48 | 0.00 | \$ - |
| BAH-001 | BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE FIC-150 ACABADO ESCOBILLADO INCLUYE: FABRICACION, ACABADO, VACIADO, VIBRADO Y CURADO DEL CONCRETO, CIMBRA, APRIE Y DESPALME MANUAL, DE TERRENO NATURAL. P.U.O.T. | M2 | 224.12 | \$ 525.90 | \$ 117,864.71 | 224.12 | \$ 117,864.71 | 224.12 | \$ 117,864.71 | 0.00 | \$ - |
| 0003 | GUARNICIÓN DE CONCRETO ARMADO FIC-200 KG/CM2. SECCIÓN TRANSVERSAL DE 15 Y 20 Y 40 CM, REFORZADA CON UNA VARILLA LONGITUDINAL DEL N° 3 (Ø187) Y BASTONES VERTICALES CON VARILLA DEL N°3 (Ø187) A CADA 55 CM. INCLUYE: CIMBRADO, METALUJO Y DESCIMBRADO, ACABADO APARENTE, FABRICACIÓN DE CONCRETO EN SITIO, ACARRIO, VACIADO, VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO, CORTE CON DISCO ARRIBIVO A CADA 3.30 M, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. | Ml. | 93.87 | \$ 591.05 | \$ 55,481.86 | 93.87 | \$ 55,481.86 | 93.87 | \$ 55,481.86 | 0.00 | \$ - |
| INSTALACION PLUMAL | | | | | | | | | | | |
| DI-402 | FABRICACION DE TRINCHERA PLUMAL CON TRAMPA DE OLOR, A BASE DE CONCRETO FIC-250KG/CM2 HECHO EN OBRA CON VARILLAS DEL #4 @ 30 CM AMBOS SENTIDOS EN LA PARTE SUPERIOR MARCO EMPOTRADO A BASE DE ANILLO DE 3"X3"X1/4" Y TAPA A BASE DE ANILLO Y VIGA "T" DE 3". TERMINACION DE CONCRETO PULIDO MUEBOS Y PISO DE 12 CM DE ESPESOR, CON DIMENSIONES INTERIORES DE 1.30 DE LARGO, 0.30 DE ANCHO X 0.30 M DE ALTO, INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, COLADO CURADO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | PZA | 4.00 | \$ 14,753.10 | \$ 59,032.40 | 4.00 | \$ 59,032.40 | 4.00 | \$ 59,032.40 | 0.00 | \$ - |
| SAH-100 | REVELACION DE POZO DE VISITA A BASE DE TABIQUE RCJG DE 6.00 HASTA 1.00 M DE ALTURA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. P.U.O.T. | PZA | 1.00 | \$ 9,041.05 | \$ 9,041.05 | 1.00 | \$ 9,041.05 | 1.00 | \$ 9,041.05 | 0.00 | \$ - |
| SAH-100-4 | SEMELACION DE CAJAS DE SERVICIOS DE ELECTRICOS EXISTENTES, DIMENSIONES INTERIORES VARIABLES, 1 MEDIDAS PROMEDIO 3.00 X 1.50 M Y 1.20 DE PROFUNDIDAD INCLUYE MUEBOS DE HAZUELO RCJG AL PISO DE 14 CM DE ESPESOR ASEADO CON MEZCLA MORTERO AREIA 1:4, AFLANADO CON MEZCLA MORTERO AREIA MORTERO 1:4, ACABADO PULIDO, DALA DE CERRAMIENTO DE 14 X 24 CM CONCRETO FIC-200 KG/CM2, MARCO, CONTRAMARCO Y TAPA PLUMAL. P.U.O.T. | PZA | 7.00 | \$ 12,847.11 | \$ 90,629.77 | 7.00 | \$ 90,629.77 | 7.00 | \$ 90,629.77 | 0.00 | \$ - |



Zitácuaro
Gobierno de

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ZITÁCUARO, MICHOACÁN.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO, MOVILIDAD Y VIVIENDA
FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA 2024

ANEXO N° 2.- CONTROL DE CONCEPTOS DE OBRA PAGADOS A TRAVÉS DE ESTIMACIONES DE OBRA CONTRATADA

EMPRESA O CONTRATISTA:
LUMBER S.A. DE C.V.
NÚMERO DE CONTRATO:
M28/SCOPUM/AD-URB-4762024
NOMBRE DE LA OBRA:
PAVIMENTACIÓN DE CALLE LERDO ENTRE CALLE DR. EMBUDO GARCÍA Y CALLE 5 DE MAYO, COL. CENTRO, H. ZITÁCUARO
LOCALIDAD:
HEROICA ZITÁCUARO
TENENCIA:
ZITÁCUARO, MICHOACÁN

MONTO CONTRATADO: \$ 2,388,066.86
ANTICIPO OTORGADO: \$
FECHA DE INICIO: 23-abr-24
FECHA DE TÉRMINO: 07-jun-24



| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | P.U. | IMPORTE | ESTIMACIÓN # 1 (UNO) FINIQUITO | | VOLUMEN ESTIMADO | IMPORTE ESTIMADO | DIFERENCIA VOLUMEN | DIFERENCIA IMPORTE |
|------------|---|--------|----------|--------------|---|--------------------------------|-----------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| | | | | | | VOLUMEN | IMPORTE | | | | |
| 849-100-12 | REVELACIÓN DE CAJAS DE SERVICIOS DE COMUNICACIONES EXISTENTES. DIMENSIONES INTERIORES VARIABLES. (MEDIDAS PROMEDIO 3.00 X 1.50 M Y 1.20 DE PROFUNDIDAD) INCLUYE: MUIROS DE TABIQUE ROJO AL HILO DE 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MEZCLA MORTERO ARENA 1:4. APLANADO CON MEZCLA MORTERO ARENA PROP. 1:4. ACABADO PULIDO. DALA DE CERRAMIENTO DE 14 X 20 CM CONCRETO F'c= 200 KG/CM2. MARCO, CONTRAMARCO Y TAPA. P.U.O.T | PZA | 3.00 | \$ 12,947.10 | \$ 38,841.30 | 3.00 | \$ 38,841.30 | 3.00 | \$ 38,841.30 | 0.00 | \$ - |
| LET-001 | LETREO INFORMATIVO | PZA | 1.00 | \$ 8,692.73 | \$ 8,692.73 | 1.00 | \$ 8,692.73 | 1.00 | \$ 8,692.73 | 0.00 | \$ - |
| | | | | | SUMA | 1,889,855.17 | \$1,889,855.17 | | | | |
| | | | | | L.V.A. | 316,344.83 | \$316,344.83 | | | | |
| | | | | | IMPORTE | 2,206,200.00 | \$2,206,200.00 | | | | |
| | | | | | AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO | \$0.00 | | | | | |
| | | | | | 5 AL MILLAR POR INSPECCIÓN DE OBRA | \$0,848.26 | | | | | |
| | | | | | ALCANCE LIQUIDO A PAGAR A LA EMPRESA | \$2,205,351.73 | | | | | |
| | | | | | IMPORTE TOTAL FACTURADO | \$2,388,066.86 | | | | | |

OBSERVACIÓN LA AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO Y LA RETENCIÓN DEL 5 AL MILLAR DE REALIZO EN CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES DE FORMA CORRECTA

ING. MARCO ANTONIO JAIMES AGUILAR
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO, MOVILIDAD Y VIVIENDA

ING. J. POLIGNES GARCÍA DEL LLANO
CONTRATISTA



ING. MARCOS ADRIANA BARRIOS
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION

CASIMIRO MELBA-ORTIZ
DIRECTOR DE SUPERVISION