



**PICMSA CONSTRUCCION S.A. DE C.V.**  
PCO150820GM1

**MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.**  
**2022 - 2025**  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACIÓN DE OBRA IR-3 No.- MAV/OP-009/FAISMUN/IR-2023300040047  
 DESCRIPCIÓN OBRA.- CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE  
 LINO DOMÍNGUEZ ENTRE LA AVENIDA EMILIANO ZAPATA Y CALLE BENITO JUÁREZ  
 UBICACIÓN.- MOZOMBOA, MPIO. DE ACTOPAN, VER.  
 OBRA No.- 2023300040047  
 FONDO.- FAISMUN, EJERCICIO 2023

INICIO DE OBRA: 14 / 08 / 2023  
 TÉRMINO DE OBRA: 02 / 10 / 2023  
 PLAZO: 50 DÍAS  
 FECHA DE PRESENTACIÓN: 07 / 08 / 2023

**DOCUMENTO E-2**

**Catalogo de Concepto de Obra con Unidades de Medida, Cantidades de Obra, Precio Unitario e Importe Final de la Propuesta**

| Clave      | Descripción  | Unidad | Cantidad | Precio unitario | P. U. en letra                       | Total       | %    |
|------------|--|--------|----------|-----------------|--------------------------------------|-------------|------|
| ACTPVTN-1  | CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE LINO DOMINGUEZ, ENTRE LA AVENIDA EMILIANO ZAPATA Y CALLE BENITO JUAREZ DE LA LOCALIDAD DE MOZOMBOA  |        |          |                 |                                      |             |      |
| ACTPVTN-01 | <b>PRELIMINARES</b>  |        |          |                 |                                      |             |      |
| TYNTOPO1   | TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO PARA EDIFICACION, VIALIDADES Y TUBERIAS, ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES, BANCOS DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)<br>Total: ** SEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 13/100 M.N. ** | M2     | 593.75   | \$ 11.18        | ONCE PESOS 18/100 M.N.               | \$ 6,638.13 | 1.15 |
|            | <b>Total de PRELIMINARES</b><br><b>** SEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 13/100 M.N. **</b>   |        |          |                 |                                      | \$ 6,638.13 |      |
| ACTPVTN-02 | <b>MEJORAMIENTO DE TERRACERIAS</b>   |        |          |                 |                                      |             |      |
| CAJMECB50  | EXCAVACION Y REBAJE DE TERRENO POR MEDIOS MECANICOS PARA ABRIR CAJA HASTA 0.50 M DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL SECO TIPO II, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS ( P.U.O.T.)<br>Total: ** TRES MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS 01/100 M.N. **                            | M3     | 100.41   | \$ 39.04        | TREINTA Y NUEVE PESOS 04/100 M.N.    | \$ 3,920.01 | 0.68 |
| EXCMNB02   | EXCAVACION A MANO EN CEPAS, MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUDES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)<br>Total: ** OCHO MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N. **  | M3     | 35.37    | \$ 230.12       | DOSCIENTOS TREINTA PESOS 12/100 M.N. | \$ 8,139.34 | 1.41 |

TOTAL DE HOJA : \$ 18,697.48  
 TOTAL ACUMULADO : \$ 18,697.48

C. LAURA ROJAS DEOLARTE

APODERADA LEGAL DE PICMSA CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.



**PICMSA CONSTRUCCION S.A. DE C.V.**  
PCO150820GM1

**MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.**  
**2022 - 2025**  
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

LICITACIÓN DE OBRA IR-3 No.- MAV/OP-009/FAISMUN/IR-2023300040047  
 DESCRIPCIÓN OBRA.- CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE  
 LINO DOMÍNGUEZ ENTRE LA AVENIDA EMILIANO ZAPATA Y CALLE BENITO JUÁREZ  
 UBICACIÓN.- MOZOMBOA, MPIO. DE ACTOPAN, VER.  
 OBRA No.- 2023300040047  
 FONDO.- FAISMUN, EJERCICIO 2023

INICIO DE OBRA: 14 / 08 / 2023  
 TÉRMINO DE OBRA: 02 / 10 / 2023  
 PLAZO: 50 DÍAS  
 FECHA DE PRESENTACIÓN: 07 / 08 / 2023

**DOCUMENTO E-2**

**Catalogo de Concepto de Obra con Unidades de Medida, Cantidades de Obra, Precio Unitario e Importe Final de la Propuesta**

| Clave   | Descripción  | Unidad | Cantidad | Precio unitario | P. U. en letra                                | Total               | %    |
|---|--|--------|----------|-----------------|---|---------------------|------|
| ACARMQ01  | ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, REBAJE Y/O DEMOLICION, EN CAMION DE VOLTEO, A PRIMER KM EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO CON TRANSITO NORMAL, INCLUYE CARGA CON MAQUINARIA, DESCARGA A VOLTEO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS ( P.U.O.T.)<br>Total: ** SEIS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N. ** | M3     | 135.78   | \$ 46.98        | CUARENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N.             | \$ 6,378.94         | 1.11 |
| ACARSUB01   | ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, REBAJE Y/O DEMOLICION, EN CAMION DE VOLTEO, A KM SUBSECUENTES AL PRIMERO, CAMINO PLANO PAVIMENTADO CON TRANSITO NORMAL, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)<br>Total: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 17/100 M.N. **                          | M3/KM  | 407.34   | \$ 10.65        | DIEZ PESOS 65/100 M.N.                        | \$ 4,338.17         | 0.75 |
| RELBCO90  | TENDIDO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE BANCO, PARA ALCANZAR NIVEL DE SUB RASANTE COMPACTADO AL 90% DE SU P.V.S.M., EN CAPAS MAXIMAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)<br>Total: ** UN MIL DOSCIENTOS TRES PESOS 86/100 M.N. **   | M3     | 3.50     | \$ 343.96       | TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 96/100 M.N. | \$ 1,203.86         | 0.21 |
| AFCOMQ90  | AFINE Y COMPACTACION DE LA CAPA SUB RASANTE (SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ABRIR CAJA) POR MEDIOS MECANICOS AL 90% DE SU P.V.S.M., INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS ( P.U.O.T.)<br>Total: ** ONCE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 42/100 M.N. **  | M2     | 438.10   | \$ 27.36        | VEINTISIETE PESOS 36/100 M.N.                 | \$ 11,986.42        | 2.08 |
| <b>Total de MEJORAMIENTO DE TERRACERIAS</b>                                   |  |        |          |                 |   | <b>\$ 35,966.74</b> |      |
| <b>** TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 74/100 M.N. **</b> |  |        |          |                 |   |                     |      |

TOTAL DE HOJA : \$ 23,907.39  
 TOTAL ACUMULADO : \$ 42,604.87

  
**C. LAURA ROJAS DEOLARTE**

**APODERADA LEGAL DE PICMSA CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.**



**PICMSA CONSTRUCCION S.A. DE C.V.**  
PCO150820GM1

**MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.**  
**2022 - 2025**  
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

LICITACIÓN DE OBRA IR-3 No.- MAV/OP-009/FAISMUN/IR-2023300040047  
 DESCRIPCIÓN OBRA.- CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE  
 LINO DOMÍNGUEZ ENTRE LA AVENIDA EMILIANO ZAPATA Y CALLE BENITO JUÁREZ  
 UBICACIÓN.- MOZOMBOA, MPIO. DE ACTOPAN, VER.  
 OBRA No.- 2023300040047  
 FONDO.- FAISMUN, EJERCICIO 2023

INICIO DE OBRA: 14 / 08 / 2023  
 TÉRMINO DE OBRA: 02 / 10 / 2023  
 PLAZO: 50 DÍAS  
 FECHA DE PRESENTACIÓN: 07 / 08 / 2023

**DOCUMENTO E-2**

**Catalogo de Concepto de Obra con Unidades de Medida, Cantidades de Obra, Precio Unitario e Importe Final de la Propuesta**

| Clave             | Descripción   | Unidad | Cantidad | Precio unitario | P. U. en letra                                  | Total        | %    |
|-------------------|---|--------|----------|-----------------|---|--------------|------|
| <b>ACTPVTN-03</b> | <b>GUARNICIONES Y BANQUETAS</b>   |        |          |                 |   |              |      |
| GUA15X20          | GUARNICION DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C = 150 KG/CM2, TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO DE 19 MM (3/4"), SECCION TRAPEZOIDAL DE 15 X 20 X 40 CM, INCLUYE EXCAVACION, PREPARACION DEL TERRENO, CIMBRA METALICA, COLADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, ACABADO PULIDO CON VOLTEADOR EN ARISTAS, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS ( P.U.O.T.)<br>Total: ** CUARENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 17/100 M.N. ** | ML     | 136.15   | \$ 345.15       | TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N.  | \$ 46,992.17 | 8.15 |
| RELBANQ20         | TENDIDO Y COMPACTADO DE MATERIAL DE BANCO EN AREA DE BANQUETAS, COMPACTADA CON EQUIPO MANUAL AL 90% DE SU P.V.S.M., EN CAPAS MAXIMAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE INCORPORACION DE AGUA PARA COMPACTACION, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS ( P.U.O.T.)<br>Total: ** SEIS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 81/100 M.N. **  | M3     | 18.75    | \$ 359.83       | TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 83/100 M.N. | \$ 6,746.81  | 1.17 |
| BANQFC158         | BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA F'C = 150 KG/CM2, TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO DE 19 MM (3/4") DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO CEMENTO PULIDO ESCOBILLADO Y VOLTEADOR EN ARISTAS, INCLUYE CIMBRA EN FRONTERAS, COLADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)<br>Total: ** TREINTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS 67/100 M.N. **                                   | M2     | 135.22   | \$ 278.27       | DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N.     | \$ 37,627.67 | 6.53 |
| PINTGUAR35        | SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA PARA TRAFICO COLOR AMARILLO Y/O BLANCO, SOBRE GUARNICION DE CONCRETO CON UN DESARROLLO DE 0.35 M2/ML APROXIMADO, INCLUYE LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y   | ML     | 136.15   | \$ 44.78        | CUARENTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N.             | \$ 6,096.80  | 1.06 |

TOTAL DE HOJA : \$ 97,463.45  
 TOTAL ACUMULADO : \$ 140,068.32

**C. LAURA ROJAS DEOLARTE**  
 APODERADA LEGAL DE PICMSA CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.



**PICMSA CONSTRUCCION S.A. DE C.V.**  
PCO150820GM1

**MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.**  
**2022 - 2025**  
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

LICITACIÓN DE OBRA IR-3 No.- MAV/OP-009/FAISMUN/IR-2023300040047  
 DESCRIPCIÓN OBRA.- CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE  
 LINO DOMÍNGUEZ ENTRE LA AVENIDA EMILIANO ZAPATA Y CALLE BENITO JUÁREZ  
 UBICACIÓN.- MOZOMBOA, MPIO. DE ACTOPAN, VER.  
 OBRA No.- 2023300040047  
 FONDO.- FAISMUN, EJERCICIO 2023

INICIO DE OBRA: 14 / 08 / 2023  
 TÉRMINO DE OBRA: 02 / 10 / 2023  
 PLAZO: 50 DÍAS  
 FECHA DE PRESENTACIÓN: 07 / 08 / 2023

**DOCUMENTO E-2**

**Catalogo de Concepto de Obra con Unidades de Medida, Cantidades de Obra, Precio Unitario e Importe Final de la Propuesta**

| Clave             | Descripción   | Unidad | Cantidad | Precio unitario | P. U. en letra                                 | Total         | %     |
|-------------------|---|--------|----------|-----------------|--|---------------|-------|
|                   | TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)<br>Total: ** SEIS MIL NOVENTA Y SEIS PESOS 80/100 M.N. **   |        |          |                 |  |               |       |
| PINTRAMP2         | SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO MARCA COMEX O SIMILAR, COLOR AZUL Y BLANCO, EN RAMPAS DE ACCESO A PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES, CON LOGOTIPO SEÑALADO EN PLANO, CON UNA SECCION DE 1.00 M. X 0.80 M., INCLUYE LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)<br>Total: ** UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 80/100 M.N. ** | PZA    | 4.00     | \$ 332.95       | TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 95/100 M.N.    | \$ 1,331.80   | 0.23  |
|                   | <b>Total de GUARNICIONES Y BANQUETAS</b><br><b>** NOVENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 25/100 M.N. **</b>   |        |          |                 |  | \$ 98,795.25  |       |
| <b>ACTPVTN-04</b> | <b>PAVIMENTOS</b>   |        |          |                 |  |               |       |
| BASE7320          | TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE HIDRAULICA DE 15 CM DE ESPESOR, ELABORADA CON MATERIALES PETREOS DE BANCO 70 % : 30 % (GRAVA DE 1 1/2" - CEMENTANTE), COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M., INCLUYE INCORPORACION DE AGUA PARA COMPACTACION, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)<br>Total: ** TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N. **                     | M3     | 65.72    | \$ 539.86       | QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 86/100 M.N.   | \$ 35,479.60  | 6.15  |
| PAVMR3818         | PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO MR 38 KG/CM2, COLADO EN 18 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO CON FLOTA DE MAGNESIO Y TEXTURIZADO RAYADO CON PEINE METALICO EN EL SENTIDO TRANSVERSAL, INCLUYE COLADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO CON CURAFEST APLICADO CON ASPERSOR, CIMBRA METALICA EN FRONTERAS, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (  | M2     | 438.10   | \$ 656.24       | SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N. | \$ 287,498.74 | 49.86 |

TOTAL DE HOJA : \$ 324,310.14  
 TOTAL ACUMULADO : \$ 464,378.46

**C. LAURA ROJAS DEOLARTE**  
 APODERADA LEGAL DE PICMSA CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.



**PICMSA CONSTRUCCION S.A. DE C.V.**  
PCO150820GM1

**MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.**  
**2022 - 2025**  
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

LICITACIÓN DE OBRA IR-3 No.- MAV/OP-009/FAISMUN/IR-2023300040047  
 DESCRIPCIÓN OBRA.- CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE  
 LINO DOMÍNGUEZ ENTRE LA AVENIDA EMILIANO ZAPATA Y CALLE BENITO JUÁREZ  
 UBICACIÓN.- MOZOMBOA, MPIO. DE ACTOPAN, VER.  
 OBRA No.- 2023300040047  
 FONDO.- FAISMUN, EJERCICIO 2023

INICIO DE OBRA: 14 / 08 / 2023  
 TÉRMINO DE OBRA: 02 / 10 / 2023  
 PLAZO: 50 DÍAS  
 FECHA DE PRESENTACIÓN: 07 / 08 / 2023

**DOCUMENTO E-2**

**Catalogo de Concepto de Obra con Unidades de Medida, Cantidades de Obra, Precio Unitario e Importe Final de la Propuesta**

| Clave       | Descripción   | Unidad | Cantidad | Precio unitario | P. U. en letra                            | Total       | %    |
|-------------|---|--------|----------|-----------------|---|-------------|------|
|             | P.U.O.T.)<br>Total: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 74/100 M.N. **   |        |          |                 |   |             |      |
| DENT20X40   | DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO MR 38 KG/CM2 DE SECCION RECTANGULAR DE 20 X 40 CM, BAJO PAVIMENTO, INCLUYE EXCAVACION, PREPARACION DEL TERRENO, COLADO DE CONCRETO, CURADO CON CURAFEST APLICADO CON ASPERSOR, VIBRADO, CIMBRA METALICA EN FRONTERAS, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T)<br>Total: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 17/100 M.N. ** | ML     | 12.94    | \$ 329.07       | TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 07/100 M.N. | \$ 4,258.17 | 0.74 |
| JUNTACE5/8  | ACERO DE REFUERZO PARA JUNTA DE CONSTRUCCION CON BARRA DE AMARRE A BASE DE VARILLA DEL No. 5 (5/8") DE DIAMETRO A CADA 0.60 M DE SEPARACION, CON UNA LONGITUD TOTAL DE 0.60 M, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T)<br>Total: ** CINCO MIL OCHENTA Y SEIS PESOS 35/100 M.N. **  | PZA    | 127.00   | \$ 40.05        | CUARENTA PESOS 05/100 M.N.                | \$ 5,086.35 | 0.88 |
| CORTSEL13   | CORTE EN PAVIMENTO DE CONCRETO CON CORTADORA MECANICA DE DISCO DE DIAMANTE, PROFUNDIDAD MINIMA DE 6 CM, INCLUYE LIMPIEZA, SELLADO DE JUNTA CON ASFALTO OXIDADO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)<br>Total: ** CINCO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 34/100 M.N. **  | ML     | 141.75   | \$ 42.02        | CUARENTA Y DOS PESOS 02/100 M.N.          | \$ 5,956.34 | 1.03 |
| PINTAMRA101 | SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA PARA TRAFICO COLOR AMARILLO Y/O BLANCO, SOBRE PAVIMENTO DE CONCRETO, PARA SEÑALETICA EN CRUCE PEATONAL, INCLUYE LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)<br>Total: ** UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 04/100 M.N. **  | M2     | 13.20    | \$ 95.23        | NOVENTA Y CINCO PESOS 23/100 M.N.         | \$ 1,257.04 | 0.22 |

TOTAL DE HOJA : \$ 16,557.90  
 TOTAL ACUMULADO : \$ 480,936.36

**C. LAURA ROJAS DEOLARTE**  
 APODERADA LEGAL DE PICMSA CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.



**PICMSA CONSTRUCCION S.A. DE C.V.**  
**PCO150820GM1**

**MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.**  
**2022 - 2025**  
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

LICITACIÓN DE OBRA IR-3 No.- MAV/OP-009/FAISMUN/IR-2023300040047  
DESCRIPCIÓN OBRA.- CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE  
LINO DOMÍNGUEZ ENTRE LA AVENIDA EMILIANO ZAPATA Y CALLE BENITO JUÁREZ  
UBICACIÓN.- MOZOMBOA, MPIO. DE ACTOPAN, VER.  
OBRA No.- 2023300040047  
FONDO.- FAISMUN, EJERCICIO 2023

INICIO DE OBRA: 14 / 08 / 2023  
TÉRMINO DE OBRA: 02 / 10 / 2023  
PLAZO: 50 DÍAS  
FECHA DE PRESENTACIÓN: 07 / 08 / 2023

**DOCUMENTO E-2**

**Catalogo de Concepto de Obra con Unidades de Medida, Cantidades de Obra, Precio Unitario e Importe Final de la Propuesta**

| Clave  | Descripción   | Unidad | Cantidad | Precio unitario | P. U. en letra  | Total                | %    |
|--|---|--------|----------|-----------------|---|----------------------|------|
| <b>Total de PAVIMENTOS</b>   |   |        |          |                 |   | <b>\$ 339,536.24</b> |      |
| <b>** TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N. **</b> |   |        |          |                 |   |                      |      |
| <b>ACTPVTN-05</b>  | <b>TRABAJOS COMPLEMENTARIOS</b>   |        |          |                 |   |                      |      |
| RENPOZO50  | RENIVELACION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN PARA ALCANZAR NIVEL DE PAVIMENTO TERMINADO (31 A 50 CM) CON MUROS DE TABIQUE DE 26 CM DE ESPESOR JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4, APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4 INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)<br>Total: ** UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 34/100 M.N. ** | PZA    | 1.00     | \$ 1,334.34     | UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 34/100 M.N. | \$ 1,334.34          | 0.23 |
| BROCTAPOL1   | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO PARA TRAFICO PESADO, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)<br>Total: ** DOS MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 48/100 M.N. **  | PZA    | 1.00     | \$ 2,517.48     | DOS MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 48/100 M.N.       | \$ 2,517.48          | 0.44 |
| <b>Total de TRABAJOS COMPLEMENTARIOS</b>   |   |        |          |                 |   | <b>\$ 3,851.82</b>   |      |
| <b>** TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 82/100 M.N. **</b>                       |   |        |          |                 |   |                      |      |
| <b>ACTPVTN-06</b>  | <b>ALUMBRADO PUBLICO</b>  |        |          |                 |   |                      |      |
| BASAP446.1   | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA POSTE PREFABRICADA EN CONCRETO REFORZADO DE SECCION RECTANGULAR 40 X 40 X 60 CM., INCLUYE FLETES, MANIOBRA, EXCAVACION, PREPARACION DEL TERRENO, ANCLAJES, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)<br>Total: ** SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 56/100 M.N. **  | PZA    | 4.00     | \$ 1,946.64     | UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N.  | \$ 7,786.56          | 1.35 |

TOTAL DE HOJA : \$ 11,638.38  
TOTAL ACUMULADO : \$ 492,574.74

**C. LAURA ROJAS DEOLARTE**  
**APODERADA LEGAL DE PICMSA CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.**



**PICMSA CONSTRUCCION S.A. DE C.V.**  
**PCO150820GM1**

**MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.**  
**2022 - 2025**  
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

LICITACIÓN DE OBRA IR-3 No.- MAV/OP-009/FAISMUN/IR-2023300040047  
DESCRIPCIÓN OBRA.- CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE  
LINO DOMÍNGUEZ ENTRE LA AVENIDA EMILIANO ZAPATA Y CALLE BENITO JUÁREZ  
UBICACIÓN.- MOZOMBOA, MPIO. DE ACTOPAN, VER.  
OBRA No.- 2023300040047  
FONDO.- FAISMUN, EJERCICIO 2023

INICIO DE OBRA: 14 / 08 / 2023  
TÉRMINO DE OBRA: 02 / 10 / 2023  
PLAZO: 50 DÍAS  
FECHA DE PRESENTACIÓN: 07 / 08 / 2023

**DOCUMENTO E-2**

**Catalogo de Concepto de Obra con Unidades de Medida, Cantidades de Obra, Precio Unitario e Importe Final de la Propuesta**

| Clave   | Descripción  | Unidad | Cantidad | Precio unitario | P. U. en letra  | Total                           | %    |
|---|--|--------|----------|-----------------|---|---------------------------------|------|
| POSAP643  | SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CONICO DE FIERRO DE 4" A 3" DE 7.00 M DE ALTURA, CEDULA 30 (CON ALMA REFUERZO), CON BRAZO DE 1.20 M X 1 1/2" PARA RECIBIR LUMINARIA, ACABADO EN PRIMER Y ESMALTE COLOR QUE INDIQUE LA SUPERVISION, INCLUYE FLETES, MANIOBRA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)<br>Total: ** VEINTISIETE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 64/100 M.N. **  | PZA    | 4.00     | \$ 6,972.41     | SEIS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 41/100 M.N.  | \$ 27,889.64                    | 4.84 |
| LUMSL60LED  | SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA SOLAR CON LUZ LED, MARCA DIANMING, MODELO DMSL-S6A, POTENCIA DE 60 WATTS, FLUJO LUMINOSO DE 6,600 LM (110 LM/W), FABRICADA EN FUNDICION DE ALUMINIO TERMINADO EN COLOR NEGRO, GRADO DE PROTECCION PARA EXTERIORES IP 66, GRADO DE PROTECCION CONTRA IMPACTOS IK 09, GARANTIA DE 7 AÑOS, VIDA UTIL DE LA BATERIA 16 AÑOS, INCLUYE FLETES, MANIOBRA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)<br>Total: ** CINCUENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 72/100 M.N. ** | PZA    | 4.00     | \$ 12,973.43    | DOCE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 43/100 M.N. | \$ 51,893.72                    | 9.00 |
| <b>Total de ALUMBRADO PUBLICO</b>   |  |        |          |                 |   | \$ 87,569.92                    |      |
| <b>** OCHENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N. **</b> |  |        |          |                 |   |                                 |      |
| ACTPVTN-08  |  |        |          |                 |   |                                 |      |
| LIMPFIN   | LIMPIEZA GRUESA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE APILES, ACARREOS FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)<br>Total: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. **  | M2     | 593.75   | \$ 7.18         | SIETE PESOS 18/100 M.N.                               | \$ 4,263.13                     | 0.74 |
| <b>Total de</b>   |  |        |          |                 |   | \$ 4,263.13                     |      |
|   |  |        |          |                 |   | TOTAL DE HOJA : \$ 84,046.49    |      |
|   |  |        |          |                 |   | TOTAL ACUMULADO : \$ 576,621.23 |      |

  
C. LAURA ROJAS DEOLARTE

APODERADA LEGAL DE PICMSA CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.



**PICMSA CONSTRUCCION S.A. DE C.V.**  
PCO150820GM1

**MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.**  
**2022 - 2025**  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACIÓN DE OBRA IR-3 No.- MAV/OP-009/FAISMUN/IR-2023300040047  
 DESCRIPCIÓN OBRA.- CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE  
 LINO DOMÍNGUEZ ENTRE LA AVENIDA EMILIANO ZAPATA Y CALLE BENITO JUÁREZ  
 UBICACIÓN.- MOZOMBOA, MPIO. DE ACTOPAN, VER.  
 OBRA No.- 2023300040047  
 FONDO.- FAISMUN, EJERCICIO 2023

INICIO DE OBRA: 14 / 08 / 2023  
 TÉRMINO DE OBRA: 02 / 10 / 2023  
 PLAZO: 50 DÍAS  
 FECHA DE PRESENTACIÓN: 07 / 08 / 2023

**DOCUMENTO E-2**

**Catalogo de Concepto de Obra con Unidades de Medida, Cantidades de Obra, Precio Unitario e Importe Final de la Propuesta**

| Clave | Descripción  | Unidad | Cantidad | Precio unitario | P. U. en letra | Total         | % |
|-------|--|--------|----------|-----------------|----------------|---------------|---|
|       | <b>** CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. **</b>  |        |          |                 |                |               |   |
|       | Total de CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE LINO DOMINGUEZ, ENTRE LA AVENIDA EMILIANO ZAPATA Y CALLE BENITO JUAREZ DE LA LOCALIDAD DE MOZOMBOA |        |          |                 |                | \$ 576,621.23 |   |
|       | <b>** QUINIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS VEINTIUN PESOS 23/100 M.N. **</b>  |        |          |                 |                |               |   |
|       | Subtotal de Presupuesto  |        |          |                 |                | \$ 576,621.23 |   |
|       | <b>** QUINIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS VEINTIUN PESOS 23/100 M.N. **</b>  |        |          |                 |                |               |   |
|       |  |        |          |                 | Impuesto       | \$ 92,259.40  |   |
|       |  |        |          |                 | Total          | \$ 668,880.63 |   |
|       | <b>** SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 63/100 M.N. **</b>  |        |          |                 |                |               |   |

*Z*

**C. LAURA ROJAS DEOLARTE**  
 APODERADA LEGAL DE PICMSA CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.