



GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL DEL ESTADO.  
**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE LA OBRA**

En la ciudad de Tijuana, Baja California, siendo las 10:00 horas del día Miércoles 16 de Diciembre del 2015, se dio cita en el Departamento de Inversión de la Secretaría de Desarrollo Social del Estado (SEDESOE) Zona Costa, ubicadas en el primer nivel del Edificio Poder Ejecutivo, con domicilio en Vía Oriente No.1 Zona Rio C.P. 22320 de esta ciudad, para llevar a cabo el acto de Entrega-Recepción Física de los trabajos correspondientes al Contrato D-SDS-BC-TIJ-FAISE-15-05, relativo a la obra "10010052289.- ELECTRIFICACION EN CALLE JAGUAR Y BUGAMBILIAS, AMP. EJIDO LAZARO CARDENAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C. y Servicios relacionados con la misma del estado de Baja California, y al artículo 69 de su correspondiente reglamento.

Intervienen en este acto por "LA CONTRATANTE", la Secretaría de Desarrollo Social del Estado (SEDESOE), el Arq. Luis Fernando Contreras Perales, Subsecretario de Planeación e Infraestructura (SEDESOE), a nombre y en representación del Lic. Ricardo Magaña Mosqueda, Secretario de Desarrollo Social; el Arq. Marco Antonio Ríos García, Jefe del Departamento de Inversión de SEDESOE Zona Costa; la Arq. Ma. Elena Puentes Hernández, Supervisor de Obra por la SEDESOE Zona Costa, y por "EL CONTRATISTA", Lic. Cinthya Noemy Martínez Lomelí, cuyas firmas figuran al final de la presente.

Descripción de los trabajos que se reciben:

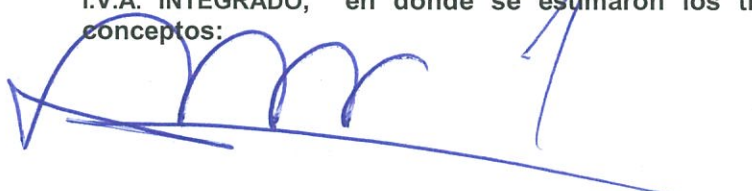
|       | CONCEPTO   |
|-------|--|
| 1.00  | SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO INFORMATIVO DE 4X8" ESTRUCTURA DE MADERA Y TRIPLAY DE 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO      |
| 2.00  | SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO DE 12 MTS. 750KG/CM2. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION                                  |
| 3.00  | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RD2. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION   |
| 4.00  | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA TS2. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION   |
| 5.00  | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA AD2. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION   |
| 6.00  | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA SP. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION  |
| 7.00  | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA SR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION  |
| 8.00  | SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRAS, INCLUYE: ELECTRODO, CONECTOR Y MATERIAL P/ SU INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION |
| 9.00  | SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 50KV 13200-120/240, 2 BOQUILLAS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION                       |
| 10.00 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE MONTAJE DE TRANSFORMADOR, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION                                 |
| 11.00 | SUMINISTRO E INSTALACION DE APARTARRAYOS Y CUCHILLA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION  |
| 12.00 | SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA SENCILLA DE ANCLA RSA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION   |

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL DEL ESTADO.  
**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE LA OBRA**

|                        |  |
|------------------------|--|
| 13.00                  | SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE PRIMARIO 1/0 ACSR/AS, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION   |
| 14.00                  | SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE SECUNDARIO NEUTRANEL (2+1) 3/0 ACSR, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION  |
| 15.00                  | SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA ANTIFRAUDE DE PASO O REMATE, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION   |
| 16.00                  | LAMPARA LED ALUMBRADO PUBLICO 50W MCA LEAN INTERNATIONAL O SIMILAR 85-277VAC, INCLUYE: BRAZO, MANIOBRAS, GRUA, FIJACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO                  |
| 17.00                  | TRAMITE Y ENTREGA DE DOCUMENTACION ANTE CFE Y ELABORACION DE PROYECTO ELECTRICO (PLANOS, MEMORIA TECNICA DESCRIPTIVA) INCLUYE COPIAS, ORIGINAL Y TODO LO REQUERIDO POR CFE |
| 18.00                  | PAGO Y MATERIAL DE CONEXIÓN DE OBRA ANTE CFE   |
| <b>EXTRAORDINARIOS</b> |  |
| EXT-001                | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCO DE TRANSFORMACION DE 25 KVA 13200-120/240 NORMA C.F.E. TIPO COSTA DE CONCRETO   |
| EXT-002                | SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA DOBLE DE ANCLA RDA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION  |
| EXT-003                | SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA BANQUETA SENCILLA RBS, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION   |

Se manifiesta que el importe contractual fue de \$617,775.62 ( SEISCIENTOS DIECISIETE MIL, SETECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS CON 62/100 M.N.) incluyendo el impuesto al valor agregado, con un período de ejecución de los trabajos de 50 días naturales, con fecha de inicio el día 28 de Septiembre del 2015 y fecha de terminación el día 16 de Noviembre del 2015, tanto contractual como real , presentando el contratista 2 (dos) estimaciones de obra que a continuación se detallan:

1.-ESTIMACIÓN 1 (UNO): Durante el período del 28 de Septiembre al 25 de Octubre del 2015, se presentó la estimación No. 1 (uno), con un importe total estimado de \$428,582.07 M.N. (CUATROCIENTOS VEINTIOCHO MIL, QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS CON 07/100 M.N ) I.V.A. INTEGRADO, en donde se estimaron los trabajos correspondientes a los siguientes conceptos:



GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL DEL ESTADO.  
**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE LA OBRA**

| CONCEPTO               |  | UNIDAD | COSTOS             |                 |              |
|------------------------|--|--------|--------------------|-----------------|--------------|
| CLAVE                  | DESCRIPCIÓN  |        | EN ESTA ESTIMACIÓN | PRECIO UNITARIO | IMPORTE      |
| <b>ELECTRIFICACION</b> |  |        |                    |                 |              |
| 1.00                   | SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO INFORMATIVO DE 4X8' ESTRUCTURA DE MADERA Y TRIPLAY DE 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO      | PZA    | 0.00               | \$ 3,517.00     | \$ -         |
| 2.00                   | SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO DE 12 MTS. 750KG/CM2. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION                                  | PZA    | 6.00               | \$ 12,000.00    | \$ 72,000.00 |
| 3.00                   | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RD2. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION   | PZA    | 1.00               | \$ 1,999.99     | \$ 1,999.99  |
| 4.00                   | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA TS2. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION   | PZA    | 2.00               | \$ 2,750.01     | \$ 5,500.02  |
| 5.00                   | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA AD2. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION   | PZA    | 1.00               | \$ 1,958.00     | \$ 1,958.00  |
| 6.00                   | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA SP. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION  | PZA    | 4.00               | \$ 2,058.00     | \$ 8,232.00  |
| 7.00                   | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA SR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION  | PZA    | 4.00               | \$ 2,450.00     | \$ 9,800.00  |
| 8.00                   | SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRAS, INCLUYE: ELECTRODO, CONECTOR Y MATERIAL P/ SU INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | PZA    | 6.00               | \$ 2,158.01     | \$ 12,948.06 |
| 9.00                   | SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 50KV 13200-120/240, 2 BOQUILLAS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION                       | PZA    | 0.00               | \$ 54,999.99    | \$ -         |
| 10.00                  | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE MONTAJE DE TRANSFORMADOR, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION                                 | PZA    | 0.00               | \$ 4,500.00     | \$ -         |
| 11.00                  | SUMINISTRO E INSTALACION DE APARTARRAYOS Y CUCHILLA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION  | PZA    | 1.00               | \$ 4,600.00     | \$ 4,600.00  |
| 12.00                  | SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA SENCILLA DE ANCLA RSA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION   | PZA    | 2.00               | \$ 4,100.00     | \$ 8,200.00  |
| 13.00                  | SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE PRIMARIO 1/0 ACSR/AS, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION   | ML     | 700.00             | \$ 130.01       | \$ 91,007.00 |
| 14.00                  | SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE SECUNDARIO NEUTRANEL (2+1) 3/0 ACSR, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION                              | ML     | 354.00             | \$ 144.51       | \$ 51,156.54 |
| 15.00                  | SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA ANTIFRAUDE DE PASO O REMATE, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION                                     | PZA    | 3.00               | \$ 8,520.00     | \$ 25,560.00 |

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL DEL ESTADO.  
**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE LA OBRA**

|       |  |     |      |                    |                      |
|-------|--|-----|------|--------------------|----------------------|
| 16.00 | LAMPARA LED ALUMBRADO PUBLICO 50W MCA LEAN INTERNATIONAL O SIMILAR 85-277VAC, INCLUYE: BRAZO, MANIOBRAS, GRUA, FIJACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO                  | PZA | 4.00 | \$ 7,649.97        | \$ 30,599.88         |
| 17.00 | TRAMITE Y ENTREGA DE DOCUMENTACION ANTE CFE Y ELABORACION DE PROYECTO ELECTRICO (PLANOS, MEMORIA TECNICA DESCRIPTIVA) INCLUYE COPIAS, ORIGINAL Y TODO LO REQUERIDO POR CFE | PZA | 1.00 | \$ 45,905.82       | \$ 45,905.82         |
| 18.00 | PAGO Y MATERIAL DE CONEXIÓN DE OBRA ANTE CFE   | PZA | 0.00 | \$ 5,000.00        | \$ -                 |
|       |  |     |      | <b>SUBTOTAL 1=</b> | <b>\$ 369,467.31</b> |
|       |  |     |      | <b>SUB-TOTAL</b>   | <b>\$ 369,467.31</b> |
|       |  |     |      | <b>IVA 16%</b>     | <b>\$ 59,114.76</b>  |
|       |  |     |      | <b>TOTAL</b>       | <b>\$ 428,582.07</b> |

**2.-ESTIMACIÓN 2 (DOS):** Durante el período del 26 de Octubre al 16 de Noviembre del 2015, se presentó la estimación No. 02 (dos), con un importe estimado de \$ 189,193.55 M.N. (CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS CON 55/100 MONEDA NACIONAL) IVA INTEGRADO, en donde se estimaron los trabajos correspondientes a los siguientes conceptos:

| CONCEPTO        |  | UNIDAD | COSTOS             |                 |              |
|-----------------|--|--------|--------------------|-----------------|--------------|
| CLAVE           | DESCRIPCIÓN  |        | EN ESTA ESTIMACIÓN | PRECIO UNITARIO | IMPORTE      |
| <b>CONCEPTO</b> |  |        |                    |                 |              |
| 1.00            | SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO INFORMATIVO DE 4X8' ESTRUCTURA DE MADERA Y TRIPLAY DE 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO      | PZA    | 1.00               | \$ 3,517.00     | \$ 3,517.00  |
| 2.00            | SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO DE 12 MTS. 750KG/CM2. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION                                  | PZA    | 1.00               | \$ 12,000.00    | \$ 12,000.00 |
| 3.00            | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RD2. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION   | PZA    | 0.00               | \$ 1,999.99     | \$ -         |
| 4.00            | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA TS2. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION   | PZA    | 3.00               | \$ 2,750.01     | \$ 8,250.03  |
| 5.00            | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA AD2. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION   | PZA    | 0.00               | \$ 1,958.00     | \$ -         |
| 6.00            | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA SP. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION  | PZA    | 0.00               | \$ 2,058.00     | \$ -         |
| 7.00            | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA SR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION  | PZA    | 0.00               | \$ 2,450.00     | \$ -         |
| 8.00            | SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRAS, INCLUYE: ELECTRODO, CONECTOR Y MATERIAL P/ SU INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | PZA    | 0.00               | \$ 2,158.01     | \$ -         |

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL DEL ESTADO.  
**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE LA OBRA**

|                        |  |     |       |                    |                      |
|------------------------|--|-----|-------|--------------------|----------------------|
| 9.00                   | SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 50KV 13200-120/240, 2 BOQUILLAS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION   | PZA | 0.00  | \$ 54,999.99       | \$ -                 |
| 10.00                  | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE MONTAJE DE TRANSFORMADOR, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION   | PZA | 2.00  | \$ 4,500.00        | \$ 9,000.00          |
| 11.00                  | SUMINISTRO E INSTALACION DE APARTARRAYOS Y CUCHILLA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION  | PZA | 1.00  | \$ 4,600.00        | \$ 4,600.00          |
| 12.00                  | SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA SENCILLA DE ANCLA RSA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION   | PZA | 0.00  | \$ 4,100.00        | \$ -                 |
| 13.00                  | SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE PRIMARIO 1/0 ACSRIAS, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION   | ML  | 30.40 | \$ 130.01          | \$ 3,952.30          |
| 14.00                  | SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE SECUNDARIO NEUTRANEL (2+1) 3/0 ACSR, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION  | ML  | 0.00  | \$ 144.51          | \$ -                 |
| 15.00                  | SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA ANTIFRAUDE DE PASO O REMATE, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION   | PZA | 4.00  | \$ 8,520.00        | \$ 34,080.00         |
| 16.00                  | LAMPARA LED ALUMBRADO PUBLICO 50W MCA LEAN INTERNATIONAL O SIMILAR 85-277VAC, INCLUYE: BRAZO, MANIOBRAS, GRUA, FIUCACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO                 | PZA | 0.00  | \$ 7,649.97        | \$ -                 |
| 17.00                  | TRAMITE Y ENTREGA DE DOCUMENTACION ANTE CFE Y ELABORACION DE PROYECTO ELECTRICO (PLANOS, MEMORIA TECNICA DESCRIPTIVA) INCLUYE COPIAS, ORIGINAL Y TODO LO REQUERIDO POR CFE | PZA | 0.00  | \$ 45,905.82       | \$ -                 |
| 18.00                  | PAGO Y MATERIAL DE CONEXIÓN DE OBRA ANTE CFE   | PZA | 1.00  | \$ 5,000.00        | \$ 5,000.00          |
|                        |  |     |       | <b>SUBTOTAL 1=</b> | <b>\$ 80,399.33</b>  |
| <b>EXTRAORDINARIOS</b> |  |     |       |                    |                      |
| EXT-001                | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCO DE TRANSFORMACION DE 25 KVA 13200-120/240 NORMA C.F.E. TIPO COSTA DE CONCRETO   | PZA | 2.00  | \$ 35,500.00       | \$ 71,000.00         |
| EXT-002                | SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA DOBLE DE ANCLA RDA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION  | PZA | 2.00  | \$ 4,256.77        | \$ 8,513.54          |
| EXT-003                | SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA BANQUETA SENCILLA RBS, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION   | PZA | 1.00  | \$ 3,185.01        | \$ 3,185.01          |
|                        |  |     |       | <b>SUBTOTAL 2=</b> | <b>\$ 82,698.55</b>  |
|                        |  |     |       | <b>SUB-TOTAL</b>   | <b>\$ 163,097.89</b> |
|                        |  |     |       | <b>IVA 16%</b>     | <b>\$ 26,095.66</b>  |
|                        |  |     |       | <b>TOTAL</b>       | <b>\$ 189,193.55</b> |



GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL DEL ESTADO.  
**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE LA OBRA**

La contratista hace entrega de la FIANZA No. 1656836-0000, emitida con fecha del 17 de Noviembre del 2015, por Afianzadora Primero Fianzas S.A. de C.V. por un importe de \$61,777.56 (SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS SETENTAY SIETE PESOS, CON 56/100 M.N.) incluyendo el impuesto al valor agregado, correspondiendo al 10% del importe de obra contratado, prevista en el artículo 70 de la Ley de Obras Publicas, Equipamientos, Suministros y Servicios relacionados con la misma del Estado de Baja California, por la que garantiza responder por los defectos que resulten de la realización de los trabajos, VICIOS OCULTOS o de cualquier responsabilidad en que incurriera en la ejecución del contrato.

No habiendo otro asunto que tratar, firman de conformidad los que en el presente intervienen, dando por terminado el presente acto a las **10:30 hrs.** del Miércoles 16 de Diciembre del 2015.

**ENTREGA:**  
**"LA CONTRATISTA"**  
**EDIFICACIONES RUMA, S. DE R.L. DE C.V.**



\_\_\_\_\_  
LIC. CINTHYA NOEMY MARTINEZ LOMELI

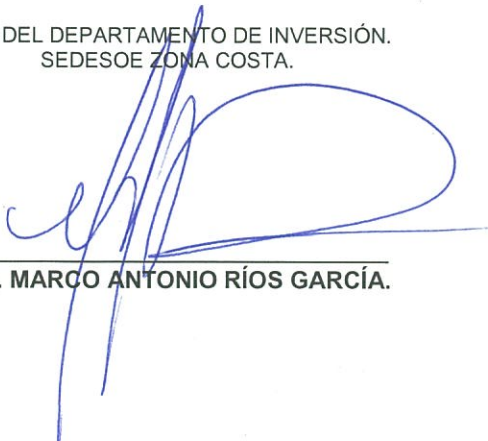
**RECIBE:**  
**"LA CONTRATANTE"**  
SUBSECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA  
SEDESOE



\_\_\_\_\_  
ARQ. LUIS FERNANDO CONTRERAS PERALES.

**TESTIGOS DE ESTE ACTO:**

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INVERSIÓN.  
SEDESOE ZONA COSTA.



\_\_\_\_\_  
ARQ. MARCO ANTONIO RÍOS GARCÍA.

SUPERVISOR DE SEDESOE ZONA COSTA



\_\_\_\_\_  
ARQ. MA. ELENA PUENTES HDEZ.