



**ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA**

CONTRATO: D-SDS-BC-TIJ-FISE-16-07

**A) LUGAR Y FECHA:**

En la ciudad de Tijuana, Baja California, siendo las **10:00 horas** del día **jueves 19 de Enero del 2017**, cita en el área de inversión de la **Secretaría de Desarrollo Social del Estado**, 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.

**B) INTERVIENEN:**

Por el contratante, el **Ing. Miguel Ángel Zavala Pantoja** Sub-secretario de Planeación e Infraestructura de la SEDESOE, el **Arq. Jorge Antonio Duran Crespo**, Coordinador del Departamento de Inversión de la SEDESOE zona costa; el **Ing. José Luis Almanza Bracamontes**, Supervisor de obra por la SEDESOE zona costa, y por el contratista de la obra, la **Ing. Gabriel Osvaldo López Bonilla**, representante físico.

**C) MOTIVO:**

Recepción física de los trabajos correspondientes al Contrato de obra No. D-SDS-BC-TIJ-FISE-16-07 denominado "**10010055649 CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO C. GRAL ARNAIZ Y DIVERSAS CALLES, COL. NUEVA AURORA EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA B.C.**", dando así, **cumplimiento al artículo 69 de la Ley de obras públicas**, equipamientos, suministros y servicios relacionados con la misma del estado de baja california y al **artículo 69 del correspondiente reglamento**.

**D) DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN:**

CLAVE	PARTIDA / CONCEPTO
<b>I.1.1</b>	<b>ALUMBRADO PUBLICO</b>
ALPU01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED 60 WATTS, 240 VOLTS, CAT. ATBM AMVOLTS R2 118L/W COLOR GRIS, CON CURVA DE DISTRIBUCION TIPOII COMPLETA, CON FOTOCELDA TIPO LED MCA GENERAL ELECTRIC INCLUYE: PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO
ALPU02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRAZO SENCILLO METALICO PARA POSTE METALICO DE 1.80 MTS. DE LARGO, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA
ALU005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLADOR TIPO CARRETÉ DE PORCELANA CON BASTIDOR METALICO, INCLUYE: FLEJE METALICO Y GRAPA PARA FLEJE
ALU006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRANEL ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6 FIJO EN AISLADOR, INCLUYE ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CALIBRE 4 PARA AMARRE
ALU007	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE MURETE, A BASE DE BLOCK, NORMA CFE INCLUYE BASE DE MEDICION INTEGRAL 220V CMS EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO FC=200 KG/CM2, PUERTA DE HERRERIA A BASE DE ANGULO DE 1", MALLAT, SOLERA, BISAGRAS, PASADOR Y CANDADO, PINTURA ESMALTE, PRIMER ANTICORROSIVO, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
ALU008	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALAMIENTO PARA IDENTIFICACION DE OBRA DE 4X8 SEGÚN PLANO DE ESPECIFICACIONES PARTICULARES CON IMAGEN DIGITALIZADA SEGÚN EL DISEÑO DE LA DEPENDENCIA EJECUTORA A BASE DE 2 BARROTES DE 4X4X12 CON HOJA DE TRIPLAY DE ½ INCLUYE BASTIDOR.
ALU009	TRAMITES ANTE C.F.E. Y AYUNTAMIENTO, CONEXIÓN Y ENTREGA DE ALUMBRADO PUBLICO INCLUYE ELABORACION DE PLANOS Y PAGO DE DERECHOS.

**E) IMPORTE CONTRATADO Y ESTIMACIONES PAGADAS:**

Se manifiesta que el importe contractual fue de \$ 539,458.00 m.n. (son quinientos treinta y nueve mil, cuatrocientos cincuenta y ocho pesos con 00/100 moneda nacional) incluyendo el impuesto al valor agregado, con un periodo de ejecución de los trabajos de **30 días naturales**, siendo la fecha de inicio de los trabajos el día **28 de noviembre del 2016** y fecha de terminación el día **27 de diciembre del 2016**, tanto contractual como real, presentando el contratista **1 (uno) estimación** de obra que a continuación se detallan:

1.- **ESTIMACIÓN 1 (UNO):** Durante el periodo del **28 de noviembre del 2016 al 16 de diciembre del 2016**, se presentó la estimación **No. 1 (uno finiquito)**, con un importe total estimado de



CONTRATO: D-SDS-BC-TIJ-FISE-16-07

\$ 539,458.00 m.n. (Quinientos treinta y nueve mil, cuatrocientos cincuenta y ocho pesos con 00/100 moneda nacional) IVA integrado, en donde se estimaron los trabajos correspondientes a los siguientes conceptos:

No.	PARTIDA / CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
<b>ALUMBRADO PUBLICO</b>					
ALPU01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED 60 WATTS, 240 VOLTS, CAT. ATBM AMVOLTS R2 118LW COLOR GRIS, CON CURVA DE DISTRIBUCION TIPOII COMPLETA, CON FOTOCELDA TIPO LED DLL127 1.5 ELITE INCLUYE: PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO	PZA	20.00	\$ 10,900.00	\$ 218,000.00
ALPU02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRAZO SENCILLO METALICO PARA POSTE METALICO DE 1.80 MTS. DE LARGO, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA	PZA	20.00	\$ 1,680.00	\$ 33,600.00
ALU005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLADOR TIPO CARRETE DE PORCELANA CON BASTIDOR METALICO, INCLUYE: FLEJE METALICO Y GRAPA PARA FLEJE.	PZA	20.00	\$ 750.00	\$ 15,000.00
ALU006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRANEL ALUMINIO 2+1 CALIBRE 6 FIJO EN AISLADOR, INCLUYE ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CALIBRE 4 PARA AMARRE	ML	975.00	\$ 144.00	\$ 140,400.00
ALU007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUFA, INCLUYE MATERIAL HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 18,900.00	\$ 18,900.00
ALU008	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO ALUSIVO A LA OBRA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 3,550.00	\$ 3,550.00
ALU009	TRÁMITES ANTE AYUNTAMIENTO Y CFE, CONEXIÓN Y ENTREGA DE ALUMBRADO PÚBLICO.	PZA	1.00	\$ 35,600.29	\$ 35,600.29
				<b>IMPORTE</b>	<b>\$ 465,050.00</b>
				<b>I.V.A</b>	<b>\$ 74,408.00</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>\$ 539,458.00</b>

**F) GARANTÍAS.**

La contratista hace entrega de la FIANZA No.3358-03592-6, por obra en buena calidad, vicios ocultos y/o defectos de construcción que resulten con motivos de la ejecución de la obra, emitida con fecha del **27 de diciembre de 2016** por **AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V.**, por un importe de \$ 53,945.80 m.n.(cincuenta y tres mil, novecientos cuarenta y cinco pesos con 80/100 moneda nacional) incluyendo el impuesto al valor agregado, correspondiendo al 10% del importe de obra contratado, prevista en el artículo 70 de la Ley de Obras Públicas, 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 el presente documento los que en el intervienen:



CONTRATO: D-SDS-BC-TIJ-FISE-16-07

**"LA CONTRATANTE"**

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

**ING. MIGUEL ANGEL ZAVALA PANTOJA.**  
SUBSECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA  
(SEDESOE)

**"EL CONTRATISTA"**  
MASTER ELECTRIC

**ING. GABRIEL OSVALDO LOPEZ BONILLA**  
ADMINISTRADOR UNICO

**TESTIGOS**

**ARQ. JORGE ANTONIO DURAN CRESPO.**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INVERSIÓN  
(SEDESOE ZONA COSTA)

**ING JOSE LUIS ALMANZA BRACAMONTES.**  
SUPERVISOR DE OBRA  
(SEDESOE ZONA COSTA)