



ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA

CONTRATO: D-SDS-BC-TIJ-FISE-16-04

A) LUGAR Y FECHA:

En la ciudad de Tijuana, Baja California, siendo las **10:00 horas** del día **martes 09 de octubre del 2016**, 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. Marco Antonio Ríos García**, 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 **C. Christopher Eduardo Perez Jimenez**, representante legal de **PROYECTO GRANCO, S. DE R.L. DE C.V.**

C) MOTIVO:

Recepción física de los trabajos correspondientes al Contrato de obra No. **D-SDS-BC-TIJ-FISE-16-04** denominado **"10010054993 CONSTRUCCION DE ELECTRIFICACION CALLE PRIMERA COL. GRANJAS EL TECOLOTE, 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:

I	CONSTRUCCION DE ELECTRIFICACION CALLE PRIMERA COL. GRANJAS DEL TECOLOTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.
I.1	PRELIMINARES
I.1.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANTA ALUSIVA A LA OBRA, DE 4X8', INCLUYE BASTIDOR DE MADERA TRIPLAY, BARROTE, AHOGADO EN CONCRETO FC= 150KG/CM2
I.1.2	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
I.2	ELECTRIFICACION
I.2.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO DE 9 MTS. 400 TIPO COSTA SEGUN NORMA DE CFE. INCLUYE TRAZO Y COLOCACION DE PUNTOS OARA SEMBRADO
I.2.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDAS RBS PARA CONCRETO
I.2.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA TIPO SP, PARA CONCRETO
I.2.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA TIPO SR, PARA CONCRETO
I.2.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRA 04 TIPO CU PARA CONCRETO
I.2.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJAS ANTIFRAUDE ESPECIFICACION INDICADA POR C.F.E. PARA EVITAR ILICITOS EN LA RED DE DISTRIBUCION DE LAS INSTALACIONES
I.2.14	LAMPARA LED ALUMBRADO PÚBLICO 75W MCA LEAN INTERNATIONAL O SIMILAR 85-277VAC, INCLUYE: BRAZO, MANIOBRAS, GRUA, FIJACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.
I.2.16	SUMINISTRO E INSTACION DE CABLE CONDUCTOR 2+1 1/0 AW, ASCR AL, (LINEA SECUNDARIA).
I.2.17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS PARA ACOMETIDAS DOMICILIARIAS PARA LOS BENEFICIADOS CON EL PROYECTO DE ELECTRIFICACION
I.2.18	PAGO Y MATERIAL DE CONEXIÓN DE OBRA ANTE CFE



E) IMPORTE CONTRATADO Y ESTIMACIONES PAGADAS:

Se manifiesta que el importe contractual fue de \$ **287,386.58 m.n.** (doscientos ochenta y siete mil, trescientos ochenta y seis pesos con 58/100 moneda nacional) incluyendo el impuesto al valor agregado, con un período de ejecución de los trabajos de **40 días naturales**, siendo la fecha de inicio de los trabajos el día **01 de agosto del 2016** y fecha de terminación el día **09 de septiembre del 2016**, 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 **01 de agosto del 2016** al **26 de agosto del 2016**, se presentó la estimación **No. 1 (uno)**, con un importe total estimado de **\$118,914.65 M.N.** (ciento dieciocho mil, novecientos catorce pesos con 65/100 moneda nacional) IVA integrado, en donde se estimaron los trabajos correspondientes a los siguientes conceptos:

I.1	PRELIMINARES	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
I.1.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANTA ALUSIVA A LA OBRA, DE 4X8', INCLUYE BASTIDOR DE MADERA TRIPLAY, BARROTE, AHOGADO EN CONCRETO FC= 150KG/CM2	PZA	1.00	\$3,503.73	\$ 3,503.73
I.1.2	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	\$35,293.70	\$ 35,293.70
I.2.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO DE 9 MTS. 400 TIPO COSTA SEGÚN NORMA DE CFE. INCLUYE TRAZO Y COLOCACION DE PUNTOS OARA SEMBRADO	PZA	2.00	\$8,240.94	\$ 8,240.94
I.2.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDAS RBS PARA CONCRETO	PZA	3.00	\$6,902.64	\$ 6,902.64
I.2.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA TIPO SP, PARA CONCRETO	PZA	1.00	\$1,096.67	\$ -
I.2.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA TIPO SR, PARA CONCRETO	PZA	1.00	\$1,070.76	\$ 1,070.76
I.2.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRA 04 TIPO CU PARA CONCRETO	PZA	1.00	\$3,287.28	\$ 3,287.28
I.2.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJAS ANTIFRAUDE ESPECIFICACION INDICADA POR C.F.E. PARA EVITAR ILCITOS EN LA RED DE DISTRIBUCION DE LAS INSTALACIONES	PZA	2.00	\$10,875.60	\$ 10,875.60
I.2.14	LAMPARA LED ALUMBRADO PUBLICO 75W MCA LEAN INTERNATIONAL O SIMILAR 85-277VAC, INCLUYE: BRAZO, MANIOBRAS, GRUA, FIJACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	5.00	\$11,211.15	\$ 11,211.15
I.2.16	SUMINISTRO E INSTACION DE CABLE CONDUCTOR 2+1 1/0 AW, ASCR AL, (LINEA SECUNDARIA).	ML	62.00	\$225.61	\$ 9,475.62
I.2.17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS PARA ACOMETIDAS DOMICILIARIAS PARA LOS BENEFICIADOS CON EL PROYECTO DE ELECTRIFICACION	LT	12.00	\$4,217.07	\$ 12,651.21
I.2.18	PAGO Y MATERIAL DE CONEXIÓN DE OBRA ANTE CFE	LT	1.00	\$23,905.50	\$ -
				SUB-TOTAL	\$ 102,512.63
				IVA 16%	\$ 16,402.02
				TOTAL	\$ 118,914.65

2.- ESTIMACIÓN 2 (DOS): Durante el período del **27 de agosto del 2016** al **09 de septiembre del 2016**, se ejecutaron los trabajos de la estimación **No. 02 (dos)**, con un importe estimado de **\$168,471.93 M.N.** (ciento sesenta y ocho mil, cuatrocientos setenta y un pesos con 93/100 moneda nacional) IVA integrado, en donde se estimaron los trabajos correspondientes a los siguientes conceptos:



CONTRATO: D-SDS-BC-TIJ-FISE-16-04

No.	PARTIDA / CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	ELECTRIFICACION				
I.1.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANTA ALUSIVA A LA OBRA, DE 4X8'. INCLUYE BASTIDOR DE MADERA TRIPLAY, BARROTE, AHOGADO EN CONCRETO FC= 150KG/CM2	PZA	1.00	\$3,503.73	\$ -
I.1.2	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	\$35,293.70	\$ -
I.2.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO DE 9 MTS. 400 TIPO COSTA SEGÚN NORMA DE CFE. INCLUYE TRAZO Y COLOCACION DE PUNTOS OARA SEMBRADO	PZA	3.00	\$8,240.94	\$ 16,481.88
I.2.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDAS RBS PARA CONCRETO	PZA	1.00	\$6,902.64	\$ -
I.2.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA TIPO SP, PARA CONCRETO	PZA	1.00	\$1,096.67	\$ 1,096.67
I.2.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA TIPO SR, PARA CONCRETO	PZA	1.00	\$1,070.76	\$ -
I.2.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRA 04 TIPO CU PARA CONCRETO	PZA	1.00	\$3,287.28	\$ -
I.2.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJAS ANTIFRAUDE ESPECIFICACION INDICADA POR C.F.E. PARA EVITAR ILICITOS EN LA RED DE DISTRIBUCION DE LAS INSTALACIONES	PZA	2.00	\$10,875.60	\$ 10,875.60
I.2.14	LAMPARA LED ALUMBRADO PUBLICO 75W MCA LEAN INTERNATIONAL O SIMILAR 85-277VAC, INCLUYE: BRAZO, MANIOBRAS, GRUA, FIJACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	\$11,211.15	\$ 11,211.15
I.2.16	SUMINISTRO E INSTACION DE CABLE CONDUCTOR 2+1 1/0 AW, ASCR AL, (LINEA SECUNDARIA).	ML	48.82	\$225.61	\$ 1,539.29
I.2.17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS PARA ACOMETIDAS DOMICILIARIAS PARA LOS BENEFICIADOS CON EL PROYECTO DE ELECTRIFICACION	LT	22.00	\$4,217.07	\$ 80,124.33
I.2.18	PAGO Y MATERIAL DE CONEXIÓN DE OBRA ANTE CFE	LT	1.00	\$23,905.50	\$ 23,905.50
				IMPORTE	\$ 145,234.42
				I.V.A	\$ 23,237.51
				TOTAL	\$ 168,471.93








SEDESOE
BAJACALIFORNIA
SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL ESTADO
GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA

CONTRATO: D-SDS-BC-TIJ-FISE-16-04

F) GARANTÍAS.

La contratista hace entrega de la FIANZA No. 3494-01002-7, por obra en buena calidad, vicios ocultos y/o defectos de construcción y cualquier otra responsabilidad que resultaran con motivo de la ejecución de la obra, emitida con fecha del **31 de agosto del 2016** por **AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V., GRUPO FINANCIERO ASERTA**, por un importe de \$ **28,738.66** m.n.(veintiocho mil, setecientos treinta y ocho pesos con 66/100 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:

“LA CONTRATANTE”

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

“EL CONTRATISTA”

PROYECTO GRANCO, S. DE R.L. DE C.V.

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

C. CHRISTOPER EDUARDO PEREZ JIMENEZ
GERENTE GENERAL

TESTIGOS

ARQ. MARCO ANTONIO RÍOS GARCÍA.
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INVERSIÓN
(SEDESOE ZONA COSTA)

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