



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 21 de Octubre 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-15-03, relativo a la obra "10010053058 .- ELECTRIFICACION CALLE 7MA DE DURANGO A SEPTIMA, GRANJAS DIVISION DEL NORTE, 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 Secretaria 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 Lomeli, cuyas firmas figuran al final de la presente.

Descripción de los trabajos que se reciben:

CLAVE	DESCRIPCION
I.1	DESCRIPCION
I.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANTA ALUSIVA A LA OBRA, DE 4X8', INCLUYE BASTIDOR DE MADERA DE TRIPLAY, BARROTE, AHOGADO EN CONCRETO FC=150KG/CM ²
I.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO DE 12 MTS. 750 TIPO COSTA SEGÚN NORMA DE CFE. INCLUYE TRAZO Y COLOCACION DE PUNTOS PARA SEMBRADO.
I.3	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
I.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA TIPO PR1N-AG 1/0 ACSR PARA CONCRETO
I.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA TIPO AD1N-AG DOBLE 1/0 ACSR PARA CONCRETO
I.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA TIPO PS1N-AG 1/0 ACSR PARA CONCRETO
I.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 4BPR+2(1/0-1/0-1/0) AL. PARA CONCRETO
I.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 1BPR (1/0) AL. PARA CONCRERO
I.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDAS RDA PARA CONCRETO
I.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDAS RBD PARA CONCRETO
I.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDAS RBS PARA CONCRETO
I.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDAS RPP PARA CONCRETO
I.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDAS RSA PARA CONCRETO

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

I.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCO DE TRANSFORMACION DE 37.50KVA 13200-120/240 NORMA C.F.E. TIPO CONSTA DE CONCRETO
I.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE PROTECCION D1CN-CUCHILLAS CORTACIRCUITOS
I.16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRA 04 TIPO CU PARA CONCRETO
I.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR CABLE DESNUDO ACSR AW AL. 1/0 TIPO COSTA REFORZADO
I.18	SUMINISTRO E INSTACION DE CABLE CONDUCTOR 2+1 3/0 AW TIPO NEUTRANEL PARA SECUNDARIO
I.19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJAS ANTIFRAUDE ESPECIFICACION INDICADA POR C.F.E. PARA EVITAR ILICITOS EN LA RED DE DISTRIBUCION DE LAS INSTALACIONES
I.20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMAPRA TIPO COBRA ALTA PRESION DE VAPOR DE SODIO TIPO COBRA 150W, INCLUYE BRAZO DE 2"X1.80MTS, MANO DE OBRA Y CONEXIÓN A RED
I.21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRANEL 2+1 CALIBRE 6 DE ALUMINIO, INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA
I.22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS PARA ALUMBRADO PUBLICO
I.23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS PARA ACOMETIDAS DOMICILIARIAS PARA LOS BENEFICIADOS CON EL PROYECTO DE ELECTRIFICACION
I.24	TRAMITOLOGIA PARA LA APROBACION DEL PROYECTO ENTREGA DE LAS INSTALACIONES A COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD PARA PONER EN OPERACIÓN LA OBRA
EXT. OBRA EXTRAORDINARIA	
EXT-001	EXCAVACION DE MATERIAL TIPO C PARA CONSTRUCCION DE CEPAS PARA POSTES Y RETENIDAS. CON ROTOMARTILLO, Y EQUIPOS MECANICOS, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA.
EXT-002	ACARREO DE MATERIAL TIPO C, PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE CARGA Y ACARREO AL 1KM.
EXT-003	ACARREO DE MATERIAL TIPO C, A KMS SUBSECUENTES
EXT-004	RELLENO DE ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE BANCO, AFINE DE PLANTILLA, COMPACTACION, AFINE DE CEPAS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO

Se manifiesta que el importe contractual fue de \$613,852.35 (SEISCIENTOS TRECE MIL, OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS CON 35/100 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 03 de Agosto del 2015 y fecha de terminación el día 21 de Septiembre 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 \$405,766.38 M.N. (CUATROCIENTOS CINCO MIL, SETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS CON 38/100 M.N) I.V.A. INTEGRADO, en donde se estimaron los trabajos correspondientes a los siguientes conceptos:



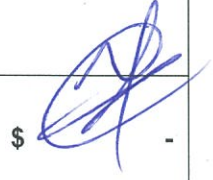
GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL DEL ESTADO.
ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE LA OBRA

CONCEPTO		UNIDAD	EN ESTA ESTIMACIÓN	COSTOS	
CLAVE	DESCRIPCIÓN			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
ELECTRIFICACION					
1.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANTA ALUSIVA A LA OBRA, DE 4X8', INCLUYE BASTIDOR DE MADERA DE TRIPLAY, BARROTE, AHOGADO EN CONCRETO FC=150KG/CM2	PZA	0.00	\$ 3,545.01	\$ -
2.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO DE 12 MTS. 750 TIPO COSTA SEGÚN NORMA DE CFE. INCLUYE TRAZO Y COLOCACION DE PUNTOS PARA SEMBRADO.	PZA	3.00	\$ 7,500.00	\$ 22,500.00
3.00	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	1.00	\$ 6,678.98	\$ 6,678.98
4.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA TIPO PR1N-AG 1/0 ACSR PARA CONCRETO	PZA	2.00	\$ 1,181.70	\$ 2,363.40
5.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA TIPO AD1N-AG DOBLE 1/0 ACSR PARA CONCRETO	PZA	1.00	\$ 266.93	\$ 266.93
6.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA TIPO PS1N-AG 1/0 ACSR PARA CONCRETO	PZA	3.00	\$ 2,808.75	\$ 8,426.25
7.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 4BPR+2(1/0-1/0-1/0) AL. PARA CONCRETO	PZA	3.00	\$ 326.25	\$ 978.75
8.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 1BPR (1/0) AL. PARA CONCRERO	PZA	2.00	\$ 296.59	\$ 593.18
9.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDAS RDA PARA CONCRETO	PZA	0.00	\$ 940.32	\$ -
10.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDAS RBD PARA CONCRETO	PZA	0.00	\$ 2,359.38	\$ -



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

11.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDAS RBS PARA CONCRETO	PZA	1.00	\$ 4,823.67	\$ 4,823.67
12.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDAS RPP PARA CONCRETO	PZA	0.00	\$ 2,965.94	\$ -
13.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDAS RSA PARA CONCRETO	PZA	4.00	\$ 2,962.31	\$ 11,849.24
14.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCO DE TRANSFORMACION DE 37.50KVA 13200-120/240 NORMA C.F.E. TIPO CONSTA DE CONCRETO	PZA	1.00	\$ 54,600.00	\$ 54,600.00
15.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE PROTECCION D1CN-CUCHILLAS CORTACIRCUITOS	JGO	1.00	\$ 2,816.94	\$ 2,816.94
16.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRA 04 TIPO CU PARA CONCRETO	PZA	4.00	\$ 1,427.49	\$ 5,709.96
17.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR CABLE DESNUDO ACSR AW AL. 1/0 TIPO COSTA REFORZADO	ML	561.00	\$ 130.01	\$ 72,935.61
18.00	SUMINISTRO E INSTACION DE CABLE CONDUCTOR 2+1 3/0 AW TIPO NEUTRANEL PARA SECUNDARIO	ML	231.00	\$ 142.99	\$ 33,030.69
19.00	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	\$ 11,900.02	\$ 23,800.04
20.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMAPRA TIPO COBRA ALTA PRESION DE VAPOR DE SODIO TIPO COBRA 150W, INCLUYE BRAZO DE 2"X1.80MTS, MANO DE OBRA Y CONEXIÓN A RED	PZA	6.00	\$ 7,150.00	\$ 42,900.00
21.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRANEL 2+1 CALIBRE 6 DE ALUMINIO, INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	0.00	\$ 117.00	\$ -
22.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS PARA ALUMBRADO PUBLICO	PZA	0.00	\$ 4,900.00	\$ -
23.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS PARA ACOMETIDAS DOMICILIARIAS PARA LOS BENEFICIADOS CON EL PROYECTO DE ELECTRIFICACION	PZA	10.00	\$ 3,850.01	\$ 38,500.10




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

24.00	TRAMITOLOGIA PARA LA APROBACION DEL PROYECTO ENTREGA DE LAS INSTALACIONES A COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD PARA PONER EN OPERACIÓN LA OBRA	LOTE	1.00	\$ 17,024.87	\$ 17,024.87
				SUBTOTAL 1 =	\$ 349,798.61
				SUB-TOTAL	\$ 349,798.61
				IVA 16%	\$ 55,967.77
				TOTAL	\$ 405,766.38

2.-ESTIMACIÓN 2 (DOS): Durante el período del 31 de Agosto al 21 de Septiembre del 2015, se presentó la estimación No. 02 (dos), con un importe estimado de \$ 208,085.94 M.N. (DOSCIENTOS OCHO MIL OCHENTA Y CINCO PESOS CON 94/100 MONEDA NACIONAL) IVA INTEGRADO, en donde se estimaron los trabajos correspondientes a los siguientes conceptos:

CONCEPTO		UNIDAD	EN ESTA ESTIMACIÓN	COSTOS	
CLAVE	DESCRIPCIÓN			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
ELECTRIFICACION					
I.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANTA ALUSIVA A LA OBRA, DE 4X8', INCLUYE BASTIDOR DE MADERA DE TRIPLAY, BARROTE, AHOGADO EN CONCRETO FC=150KG/CM2	PZA	1.00	\$ 3,545.01	\$ 3,545.01
I.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO DE 12 MTS. 750 TIPO COSTA SEGÚN NORMA DE CFE. INCLUYE TRAZO Y COLOCACION DE PUNTOS PARA SEMBRADO.	PZA	4.00	\$ 7,500.00	\$ 30,000.00
I.3	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	0.00	\$ 6,678.98	\$ -
I.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA TIPO PR1N-AG 1/0 ACSR PARA CONCRETO	PZA	1.00	\$ 1,181.70	\$ 1,181.70



GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL DEL ESTADO.

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE LA OBRA

I.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA TIPO AD1N-AG DOBLE 1/0 ACSR PARA CONCRETO	PZA	0.00	\$ 266.93	\$ -
I.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA TIPO PS1N-AG 1/0 ACSR PARA CONCRETO	PZA	0.00	\$ 2,808.75	\$ -
I.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 4BPR+2(1/0-1/0-1/0) AL. PARA CONCRETO	PZA	2.00	\$ 326.25	\$ 652.50
I.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 1BPR (1/0) AL. PARA CONCRERO	PZA	0.00	\$ 296.59	\$ -
I.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDAS RDA PARA CONCRETO	PZA	1.00	\$ 940.32	\$ 940.32
I.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDAS RBD PARA CONCRETO	PZA	1.00	\$ 2,359.38	\$ 2,359.38
I.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDAS RBS PARA CONCRETO	PZA	2.00	\$ 4,823.67	\$ 9,647.34
I.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDAS RPP PARA CONCRETO	PZA	0.00	\$ 2,965.94	\$ -
I.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDAS RSA PARA CONCRETO	PZA	1.00	\$ 2,962.31	\$ 2,962.31
I.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCO DE TRANSFORMACION DE 37.50KVA 13200-120/240 NORMA C.F.E. TIPO CONSTA DE CONCRETO	PZA	0.00	\$ 54,600.00	\$ -
I.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE PROTECCION D1CN- CUCHILLAS CORTACIRCUITOS	JGO	0.00	\$ 2,816.94	\$ -
I.16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRA 04 TIPO CU PARA CONCRETO	PZA	0.00	\$ 1,427.49	\$ -
I.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR CABLE DESNUDO ACSR AW AL. 1/0 TIPO COSTA REFORZADO	ML	0.00	\$ 130.01	\$ -
I.18	SUMINISTRO E INSTACION DE CABLE CONDUCTOR 2+1 3/0 AW TIPO NEUTRANEL PARA SECUNDARIO	ML	21.01	\$ 142.99	\$ 3,004.22
I.19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJAS ANTIFRAUDE ESPECIFICACION INDICADA POR C.F.E. PARA EVITAR ILICITOS EN LA RED DE DISTRIBUCION DE LAS INSTALACIONES	PZA	4.00	\$ 11,900.02	\$ 47,600.08



GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL DEL ESTADO.

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE LA OBRA

I.20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMAPRA TIPO COBRA ALTA PRESIONDE VAPOR DE SODIO TIPO COBRA 150W, INCLUYE BRAZO DE 2"X1.80MTS, MANO DE OBRA Y CONEXIÓN A RED	PZA	1.00	\$ 7,150.00	\$ 7,150.00
I.21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRANEL 2+1 CALIBRE 6 DE ALUMINIO, INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	0.00	\$ 117.00	\$ -
I.22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS PARA ALUMBRADO PUBLICO	PZA	0.00	\$ 4,900.00	\$ -
I.23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLEROS PARA ACOMETIDAS DOMICILIARIAS PARA LOS BENEFICIADOS CON EL PROYECTO DE ELECTRIFICACION	PZA	15.00	\$ 3,850.01	\$ 57,750.15
I.24	TRAMITOLOGIA PARA LA APROBACION DEL PROYECTO ENTREGA DE LAS INSTALACIONES A COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD PARA PONER EN OPERACIÓN LA OBRA	LOTE	0.00	\$ 17,024.87	\$ -
				SUBTOTAL 1 =	\$ 166,793.01

EXTRAORDINARIOS					
EXT-001	EXCAVACION DE MATERIAL TIPO C PARA CONSTRUCCION DE CEPAS PARA POSTES Y RETENIDAS. CON ROTOMARTILLO, Y EQUIPOS MECANICOS, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA.	M3	19.38	\$ 300.23	\$ 5,818.57
EXT-002	ACARREO DE MATERIAL TIPO C, PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE CARGA Y ACARREO AL 1KM.	M3	28.05	\$ 52.00	\$ 1,458.60
EXT-003	ACARREO DE MATERIAL TIPO C, A KMS SUBSECUENTES	M3-KM	241.80	\$ 15.88	\$ 3,839.78
EXT-004	RELLENO DE ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE BANCO, AFINE DE PLANTILLA, COMPACTACION, AFINE DE CEPAS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO	M3	8.97	\$ 164.38	\$ 1,474.49
				SUBTOTAL 2 =	\$ 12,591.44

SUB-TOTAL \$ 179,384.45
IVA 16% \$ 28,701.51
TOTAL \$ 208,085.96



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. 1656837-0000, emitida con fecha del 21 de Septiembre del 2015, por Afianzadora Primero Fianzas S.A. de C.V. por un importe de \$61,385.24 (SESENTA Y UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS, CON 24/100 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 21 de Octubre 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.