

ACTA ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA
ENTRE LA EMPRESA CONSTRUCTORA Y LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA.

Siendo las 10:00 horas del día 03 de diciembre del 2020, se reunieron en el sitio que ocupa la obra: “Construcción de Planta Desalinizadora de 150 m³/día”, en la localidad de Isla Natividad, municipio de Mulegé en el Estado de Baja California Sur, los representantes de las partes involucradas, por la Comisión Estatal del Agua, el Ing. Uriel Cano Castro, Coordinador Técnico; el Ing. Francisco Javier Rochin Geraldo, Residente de Obra; y por el Contratista, el C. Martin Sandoval Martínez, para llevar a cabo un recorrido con el propósito de verificar y recibir físicamente los trabajos ejecutados dentro del Programa Agua Potable, Drenaje y Tratamiento (PROAGUA), Apartado Rural (APARURAL), del ejercicio presupuestal 2020.

I. Información básica.

Programas:	Apartado Rural (APARURAL) de PROGRAMA ejercicio 2020
Nombre de la Obra:	“Construcción de Planta Desalinizadora de 150 m ³ /día”
Inversión autorizada:	\$7'440,000.00 (Son siete millones cuatrocientos cuarenta mil pesos 00/100 con I.V.A.).
Oficio de Validación de Expediente:	No. B00.903.03.-0532
Modalidad de adjudicación del contrato:	Licitación Pública Nacional
Contrato número:	LO-903017989-E17-2020
Firma:	30 de Julio de 2020.
Importe del contrato:	\$7'433,608.37 (Son siete millones cuatrocientos treinta y tres mil seiscientos ocho pesos 37/100 con I.V.A.).
Contratista:	C. Martin Sandoval Martínez
R.F.C.:	SAMM-670413-D14

**ACTA ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA
ENTRE LA EMPRESA CONSTRUCTORA Y LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA.**

II. Plazo de ejecución:

Fecha inicio programada: 31 de julio de 2020.
 Fecha terminación programada: 30 de noviembre de 2020.
 Fecha inicio real: 31 de julio de 2020.
 Fecha terminación real: 20 de noviembre de 2020.

III. Fianzas otorgadas a favor de la dependencia:

Concepto	Fianza no.	Importe	Afianzadora
Anticipo	4135-01428-2	\$1,486,721.67	Aseguradora Aserta, S.A. de C.V.
Cumplimiento	4135-01429-9	\$743,360.84	Aseguradora Aserta, S.A. de C.V.

IV. Descripción de los trabajos ejecutados.

IV.1.- Suministro e Instalación de Planta Desalinizadora.

Se Suministro e instalo una planta desalinizadora en contenedor, solar/hibrida para un gasto producto de 150 m3/día, con fuente de alimentación 440v, 60 HZ, trifásica de alta eficiencia con agua de alimentación SDT menor a 35,000ppm, control integrado de PLC, VFD, filtración de lecho profundo (filtro multimedia). Se instalo un sistema fotovoltaico para la alimentación de la nueva planta desalinizadora está conformada por 80 pza de paneles solares de 440 watts, con base de estructuras de aluminio y 80 pza de concreto de resistencia F´C= 250 kg/cm2, suministro e instalación de banco de batería de gel de 100 kw a 480 volts con formado por 40 pza, inversor de 60 kwh trifásico 480 vcd a 440 vca, con interruptor general termomagnético de tres polos de 400 amp (3x400), 440v con gabinete metálico, se suministró e instaló una bomba de alimentación de 10 hp trifásica marca carver con succión y descarga de 3" de diámetro.

IV.2.- Obra exterior.

Se suministro e instalo tubería de agua de mar (alimentación) hidráulica de 3" de diámetro cédula 80 75 ml, tubería agua producto hidráulica de 3" de diámetro cedual 80 75 ml, tubería rechazo hidráulica de 3" de diámetro cedula 80 15 ml. Aplicación de pintura epóxica en área exterior 330 m2 e interior 200 m2 de

**ACTA ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA
ENTRE LA EMPRESA CONSTRUCTORA Y LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA.**

cisternas existentes, construcción de 3 pza de registros eléctricos de 0.40x0.60x0.40 mts, canalización eléctrica de murete de interruptor general a interruptor principal 60 ml, canalización eléctrica de paneles solares a base de tubería de 2" cedula 40 calibre del #10 AWG. Se suministró e instaló bomba presurizadora de 1/2HP para el sistema de llenado.

IV.3.- Rehabilitación de Caseta de Llenado

Rehabilitación de caseta de llenado sustitución de puerta y ventana de aluminio, tinaco Rotoplas de 1 100 lts de capacidad, fabricación de cabezal de llenado y lavado de garrafones, se suministró e instaló filtro de línea tipo cartucho de 20"x5", lámpara ultravioleta, luminaria exterior tipo arbotante de led blanco con armazón de aluminio.

Una vez verificada y cuantificada la obra por las partes que intervienen, se concluye que la obra **SE ENCUENTRA TERMINADA Y FUNCIONANDO** de acuerdo con la finalidad y destino de su ejecución, cumpliendo con las especificaciones de proyecto e inversión ejercida en condiciones de ser recibida por la dependencia contratante.

La presente acta no exime a la compañía contratista de la obra, de los defectos o vicios ocultos que resultaren en la misma, y se obliga por la presente a corregir las deficiencias detectadas sin costo alguno para la dependencia contratante.

Forma parte de la entrega de el Contratista:

- Finiquito de Obra.
- Certificado de Funcionamiento.

V. Balance financiero. (c/IVA).

Inversión:	Total	Federal (60%)	Estatal (20%)	Organismo Operador (20%)
Contrato Inicial:	\$7,433,608.37	\$4,460165.02	\$1,486721.68	\$1,486,721.67
Inversión total ejercida	\$7,433,608.36	\$4,460165.01	\$1,486721.68	\$1,486,721.67
Saldo:	\$0.01	\$0.01	\$0.00	\$0.00

ACTA ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA
ENTRE LA EMPRESA CONSTRUCTORA Y LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA.

El Gobierno del Estado de Baja California Sur, a través de la Comisión Estatal del Agua, por medio de esta acta recibe de el Contratista los trabajos descritos, reservándose el derecho de hacer posteriormente las reclamaciones que estime pertinentes, de conformidad con los términos del contrato y con lo establecido en los artículos 66 y 67 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas.

Entrega

Por "El Contratista"



C. Martin Sandoval Martínez

Recibe

Por la Comisión Estatal del Agua



Ing. Uriel Cano Castro
Coordinador Técnico



Ing. Francisco Javier Rochin Geraldo
Residente de Obra