

# COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

## COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

### ACTA DE FINIQUITO

**CONTRATO:**  
**CEA-REH-EST-LP-087-19**



3

**CONTRATISTA:**  
**SCA INGENIERIA, S.A DE C.V.**

A handwritten signature in cursive script.

A handwritten signature in cursive script.



**ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO CEA-REH-EST-LP-087-19, SUSCRITO ENTRE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO Y LA EMPRESA SCA INGENIERIA, S.A DE C.V. CUYO OBJETO FUE LA "REHABILITACIÓN DEL TANQUE CLARIFICADOR Y SUSTITUCIÓN DE LAMELLAS DEL TREN CENTRAL A Y B DE LA PLANTA POTABILIZADORA NO. 3 EN LA COL. SAN GASPAR EN EL MUNICIPIO DE TONALA, JALISCO".** =====

**I.-LUGAR, HORA Y FECHA:** EN GUADALAJARA, JALISCO, SIENDO LAS 16:00 HORAS DEL 26 DE MARZO DE 2020, EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO, CON DOMICILIO SOCIAL EN LA AVENIDA FRANCIA NÚMERO 1726, COLONIA MODERNA, SECTOR JUÁREZ, EN GUADALAJARA, JALISCO.-----

**II.-PARTICIPANTES:** SE REUNIERON POR LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO, EL C. INGENIERO CARLOS VICENTE AGUIRRE PACZKA, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL; EL OCEANÓLOGO J. TRINIDAD MARTÍNEZ SAHAGÚN, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO Y EL INGENIERO OMAR SALOMÓN RAMÍREZ TORIJA, EN SU CARÁCTER DE RESIDENTE DE OBRA Y POR LA EMPRESA SCA INGENIERIA, S.A DE C.V EL [REDACTED] EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO PARA LLEVAR A CABO EL FINIQUITO DEL CONTRATO REFERIDO.-----

1

**III.- DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS.- "REHABILITACIÓN DEL TANQUE CLARIFICADOR Y SUSTITUCIÓN DE LAMELLAS DEL TREN CENTRAL A Y B DE LA PLANTA POTABILIZADORA NO. 3 EN LA COL. SAN GASPAR EN EL MUNICIPIO DE TONALA, JALISCO".**-----

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	<b>CAMBIO DE MEDIOS PLASTICOS PARA SEDIMENTADOR CENTRAL A y B.</b>		
CEA-001	VACIADO DE TANQUE CLARIFICADOR CENTRAL A Y B CON EQUIPO DE BOMBEO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	HR	25
CEA-002	DESAZOLVE DE TANQUE CLARIFICADOR CENTRAL A Y B POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE ELEVACION DEL MATERIAL PARA COLOCARLO A PIEL DE TANQUE, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	1039.5
CEA-003	LIMPIEZA DE TANQUE CLARIFICADOR CENTRAL A Y B POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CON DIMENSIONES DE 33 X 14 X 4.50 M.	PZA	2
CEA-004	RETIRO DE SOPORTERIA Y LAMINAS EXISTENTES PARA EL SEDIMENTADOR CENTRAL A Y B. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	900
CEA-005	ACARREO DE SOPORTERIA Y LAMINAS DESMANTELADAS, AL SITIO INDICADO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA PLANTA	PZA	900
CEA-006	SUMINISTRO DE MEDIO PLASTICO PARA SEDIMENTADORES CENTRAL A Y B MARCA BRENTWOOD MODELO. IFR 6024 , TIPO FLUJO INCLINADO, A 60°, COLOR AZUL, FABRICADO EN MATERIAL DE PVC CON PROTECCION UV , APROBADO BAJO NSF. CON MEDIDAS DE 12" ANCHO X 24" ALTO X 120" DE LARGO. INCLUYE SUMINISTRO DEL MATERIAL, FLETES A LA OBRA Y DESCARGA DEL MATERIAL.	PZA	540
CEA-007	SUMINISTRO DE MEDIO PLASTICO PARA SEDIMENTADORES CENTRAL A Y B MARCA BRENTWOOD MODELO. IFR 6024 , TIPO FLUJO INCLINADO, A 60°, COLOR AZUL, FABRICADO EN MATERIAL DE PVC CON PROTECCION UV , APROBADO BAJO NSF. CON MEDIDAS DE 12"	PZA	360

3





	ANCHO X 24" ALTO X 144" DE LARGO. INCLUYE SUMINISTRO DEL MATERIAL, FLETES A LA OBRA Y DESCARGA DEL MATERIAL.		
CEA-008	SUMINISTRO DE SOPORTERÍA PARA MEDIO PLÁSTICO IFR- 6024. CONSTA DE 20 SOPORTES DE DISTINTA LONGITUD (4.5 Y 9 M) FÁBRICADO CON CANAL C DE ACERO INOXIDABLE 304 ACUATADO EN VIGA 1. INCLUYE TORNILLERÍA Y TAQUETES DE ANCLAJE. TIEMPO DE ENTREGA DE 6 A 8 SEMANAS	PZA	80
CEA-009	INSTALACION DE SOPORTERIA PARA MEDIO PLASTICO INCLUYE NIVELACION. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	80
CEA-010	INSTALACION DE MEDIO PLASTICO INCLUYE ACOMODO Y CORTES DE AJUSTES HERRAMIENTAS , MANO DE OBRA CALIFICADAA Y EQUIPO	PZA	900

**IV.-IMPORTE CONTRACTUAL Y REAL DE LOS TRABAJOS.** EL IMPORTE CONTRACTUAL FUÉ DE \$ 9'157,904.08 (NUEVE MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS CUATRO PESOS 08/100 M.N.), INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, DE ACUERDO A LA CLÁUSULA SEGUNDA DEL CONTRATO.-

LOS TRABAJOS SON FINIQUITADOS CON UN IMPORTE DE \$ 9'157,904.08 (NUEVE MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS CUATRO PESOS 08/100 M.N.), INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE ACUERDO A LA ESTIMACION NÚMERO CUATRO FINIQUITO; RESULTADO DE ESTE FINIQUITO QUEDAN SIN EJERCER UN MONTO DE \$0.00 (CERO PESOS 00/100 M.N.) INCLUYENDO IVA, MISMOS QUE SE CANCELAN POR ESTAR YA TERMINADOS LOS TRABAJOS.-

**V.-PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.** SE ESTIPULÓ UN PLAZO DE EJECUCIÓN DE 42 (CUARENTA Y DOS) DÍAS NATURALES, SEÑALANDO COMO FECHA DE INICIO EL 14 (CATORCE) DE NOVIEMBRE DE 2019 (DOS MIL DIEZ Y NUEVE) Y COMO FECHA DE TERMINACIÓN EL DÍA 25 (VEINTICINCO) DE DICIEMBRE DE 2019 (DOS MIL DIEZ Y NUEVE).-

**VI.- DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO SE GENERARON LAS ESTIMACIONES QUE SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN:** -----

MONTO TOTAL CONTRATADO:			\$ 9,157,904.08	NUEVE MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS CUATRO PESOS 08/100 M.N.
NÚMERO DE ESTIMACIÓN	PERIODO		IMPORTE	IMPORTE CON LETRA
	DE	A		
01	14-11-2019	15-11-2019	\$ 3,379,570.58	TRES MILLONES TRES CIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SETENTA PESOS 58/100 M.N.
02	16-11-2019	30-11-2019	\$ 4,292,572.68	CUATRO MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 68/100 M.N.
03	01-12-2019	24-12-2019	\$ 1,483,856.36	UN MILLÓN CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N.
04 FINIQUITO	25-12-2019	25-12-2019	\$ 1,904.46	UN MIL NOVECIENTOS CUATRO PESOS 46/100 M.N.
TOTAL EJERCIDO 04 ESTIMACIONES			\$ 9,157,904.08	NUEVE MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS CUATRO PESOS 08/100 M.N.
SALDO POR CANCELAR:			\$ 0.00	(CERO PESOS 00/100 M.N.)

NOTA: LOS MONTOS INCLUYEN EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.-----  
RESULTADO DE LA ESTIMACION CUATRO FINIQUITO, SE CANCELA EL SALDO SIN EJERCER DE \$0.00 (CERO PESOS 00/100 M.N.) INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. -----





**VII.-SOBRE LA APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES. NO SE APLICARON PENAS CONVENCIONALES.-----**

**VIII. DATOS DE LA ESTIMACIÓN FINAL. DATOS GENERALES DE LA CARÁTULA DE ESTIMACIÓN 1 DE FINIQUITO (MONTOS CON IVA). -----**

MONTO DE CONTRATO ORIGINAL	\$ 9'157,904.08
MONTO DE AMPLIACION	\$ 0.00
MONTO TOTAL CONTRATADO	\$ 9'157,904.08
MONTO TOTAL DEL ANTICIPO	\$ 2'747,371.23
NUMERO DEFINITIVO DE ESTIMACIONES TRAMITADAS	CUATRO
MONTO ACUMULADO EJERCIDO DEFINITIVO	\$ 9'157,904.08
MONTO SIN EJERCER (A CANCELAR)	\$ 0.00
MONTO DE ANTICIPO AMORTIZADO	\$ 2'747,371.23
MONTO DE PENAS APLICADAS	\$0.00

**IX. VICIOS OCULTOS.-** PARA GARANTIZAR LAS OBRAS EJECUTADAS POR DEFECTOS O VICIOS OCULTOS DERIVADOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE LAS MISMAS, EN CUMPLIMIENTO DE LOS ARTÍCULOS 98 NÚMERAL 1 FRACCIÓN III Y 113 Y 114 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS, EL CONTRATISTA EXHIBE EN ESTE ACTO GARANTÍA CONSISTENTE EN FIANZA NÚMERO BKY-0017-0046172 EXPEDIDA POR BERKLEY INTERNACIONAL FIANZAS MÉXICO, S.A. DE C.V., PARA GARANTIZAR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA CELEBRACIÓN DE LA PRESENTE ACTA, POR DEFECTOS, VICIOS OCULTOS DE LA OBRA PÚBLICA Y CUALQUIERA OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERA INCURRIDO, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES CONTRACTUALES Y LA LEGISLACIÓN APLICABLE, MISMA QUE PODRA HACERSE EFECTIVA TOTAL O PARCIALMENTE DURANTE SU PERIODO DE VIGENCIA EN LOS CASOS DONDE SE DETERMINE SEAN RESPONSABILIDAD DE LA EMPRESA CONTRATISTA Y NO PROVENGAN DE UNA INADECUADA OPERACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES.-----

**X.- MANIFESTACIONES DE LAS PARTES.-** LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO, POR CONDUCTO DE SU DIRECCION GENERAL, LEVANTA LA PRESENTE ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO DE REFERENCIA, EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 112 NUMERAL 1, 2 Y 3, Y DEL ARTICULO 114 NUMERAL 1, DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS; Y LOS ARTÍCULOS 156, 157 Y 159 DE SU REGLAMENTO, DETERMINANDOSE QUE NO EXISTEN CREDITOS NI A FAVOR NI EN CONTRA, RESULTANTES PARA AMBAS PARTES Y UNA VEZ CUMPLIDAS LAS ACCIONES QUE DERIVARON DEL PRESENTE FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, EN ESE MISMO ACTO LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO, CON LA ACEPTACIÓN DEL CONTRATISTA DAN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO MOTIVO DE ESTA ACTA, SIN DERECHO A RECLAMACIÓN POSTERIORES, DEJANDO SUBSISTENTE LAS GARANTIAS POR VICIOS OCULTOS QUE SE SEÑALO ANTERIORMENTE, HASTA SU TOTAL SATISFACCIÓN.-----

**XI.-CIERRE DEL ACTA.-** NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR TERMINADO EL EVENTO SIENDO LAS 17:00 HORAS DEL DÍA DE SU INICIO.-----



Comisión Estatal del  
Agua Jalisco

Av. Francia # 1726,  
Colonia Moderna,  
Guadalajara, Jalisco, México,  
C.P. 44190.

000100

**XII.- NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE LAS PERSONAS QUE INTERVIENEN EN ESTE ACTO:**

**POR LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE  
JALISCO**

**POR LA CONTRATISTA  
SCA INGENIERIA, S.A DE C.V**

**ING. CARLOS AGUIRRE VICENTE PACZKA  
DIRECTOR GENERAL**

**2**

**1**

**ADMINISTRADOR GENERAL UNICO**

**OCEAN. J. TRINIDAD MARTÍNEZ SAHAGÚN  
DIRECTOR DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN  
DE PLANTAS DE TRATAMIENTO**

**ING. OMAR SALOMÓN RAMÍREZ TORIJA  
RESIDENTE DE OBRA**

LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS PERTENECE AL ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO CEA-REH-EST-LP-087-19, SUSCRITO ENTRE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO Y LA EMPRESA SCA INGENIERIA, S.A DE C.V. CUYO OBJETO FUE LA "REHABILITACIÓN DEL TANQUE CLARIFICADOR Y SUSTITUCIÓN DE LAMELLAS DEL TREN CENTRAL A Y B DE LA PLANTA POTABILIZADORA NO. 3 EN LA COL. SAN GASPAR EN EL MUNICIPIO DE TONALA, JALISCO".-----



**Jalisco**

**Fecha de clasificación:** 11 de Noviembre de 2021

## Clasificación de Información Confidencial

**Confidencial:** Se eliminó: Nombre<sub>1</sub>, Firma<sub>2</sub> y Rúbrica<sub>3</sub> de los particulares que aparecen en el presente documento.

**Fundamento legal:** Artículo 21 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, en relación con el Artículo 116° de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, en correlación a la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios, por tratarse de información confidencial.

This image shows a full page of a document template designed for handwriting practice. It features a series of evenly spaced, horizontal dashed lines across the entire width of the page. The lines are thin and light gray, providing a guide for letter height and placement without being distracting. There are no margins, text, or other markings present on the page.