



0000001

ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO:

CEA-MOD-FED-LP-035-20

**MODERNIZACION, AMPLIACION, PUESTA EN
MARCHA, ESTABILIZACION Y ENTREGA DE LA PTAR,
EN LA LOCALIDAD DE EL TUITO.**

CONTRATISTA:

**TECNO ARRENDAMIENTOS Y CONSTRUCCIONES
S.A. DE C.V., EN ASOCIACIÓN CON ESTUDIOS Y
PROYECTOS DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y
SANITARIA, S.A. DE C.V.**

3

3



0000002

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIO ALZADO POR TIEMPO DETERMINADO NÚMERO CEA-MOD-FED-LP-035-20, SUSCRITO ENTRE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO DE AHORA EN ADELANTE "CEAJ", LA EMPRESA CONSORCIO ESPECIALIZADO EN INGENIERÍA, S.A. DE C.V. DE AHORA EN ADELANTE "SUPERVISIÓN EXTERNA" Y LA EMPRESA TECNO ARRENDAMIENTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN CON ESTUDIOS Y PROYECTOS DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y SANITARIA S.A. DE C.V. DE AHORA EN ADELANTE "LA CONTRATISTA", CUYO OBJETO FUE LA "MODERNIZACIÓN, AMPLIACIÓN, PUESTA EN MARCHA, ESTABILIZACIÓN Y ENTREGA DE LA PTAR EN LA LOCALIDAD DE EL TUITO, MUNICIPIO DE CABO CORRIENTES, JALISCO".

I.-LUGAR, HORA Y FECHA.

EN GUADALAJARA, JALISCO, MÉXICO, SIENDO LAS 12:00 HORAS DEL 18 DE MARZO DE 2021, EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA "CEAJ", CON DOMICILIO SOCIAL EN LA AVENIDA FRANCIA NÚMERO 1726, COLONIA MODERNA, GUADALAJARA, JALISCO, SE REUNIERON POR LA "CEAJ", EL C. MAESTRO CARLOS VICENTE AGUIRRE PACZKA, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL Y EL C. INGENIERO JULIO ROBLES DE LEÓN, EN SU CARÁCTER DE RESIDENTE DE OBRA; POR LA "SUPERVISIÓN EXTERNA" EL [REDACTED] EN SU CARÁCTER DE SUPERINTENDENTE DE SERVICIOS Y POR "LA CONTRATISTA" EL [REDACTED] EN SU CARÁCTER DE APODERADO LEGAL, PARA LLEVAR A CABO LA SIGUIENTE DILIGENCIA.

II.-DILIGENCIA.

EN APEGO AL ARTÍCULO 168 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SE SUSCRIBE LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO POR PARTE DE LA "CEAJ", DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIO ALZADO POR TIEMPO DETERMINADO NÚMERO CEA-MOD-FED-LP-035-20, DENOMINADO "MODERNIZACIÓN, AMPLIACIÓN, PUESTA EN MARCHA, ESTABILIZACIÓN Y ENTREGA DE LA PTAR, EN LA LOCALIDAD DE EL TUITO, MUNICIPIO DE CABO CORRIENTES, JALISCO".

III.- PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, SE ESTIPULÓ UN PLAZO DE EJECUCIÓN DE CIENTO CINCUENTA DÍAS NATURALES, SIENDO LA FECHA DE INICIO EL 3 DE AGOSTO DE 2020 Y LA FECHA DE TERMINACIÓN EL 30 DE DICIEMBRE DE 2020. SIENDO EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DEL 03 DE AGOSTO DE 2020 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2020, Y UN TOTAL DE CIENTO CINCUENTA Y CINCO DÍAS NATURALES.

IV.- IMPORTE CONTRACTUAL Y REAL DEL CONTRATO.

EN LA CLÁUSULA SEGUNDA DEL CONTRATO DE REFERENCIA SE ESTIPULÓ EL MONTO DE \$12,958,075.46 (DOCE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SETENTA Y CINCO PESOS 46/100 M.N.), INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. EL MONTO REAL DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS DE ACUERDO A LAS ESTIMACIONES GENERADAS, FUE DE \$12,958,075.46 (DOCE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SETENTA Y CINCO PESOS 46/100 M.N.), INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, SE INCLUYEN LOS EVENTOS REALMENTE EJECUTADOS:









0000003

01.01.00.00.00	A01	PLANTA DE TRATAMIENTO		
01.01.01.00.00	1.1	PROYECTO		
01.01.01.00.01	1.1.1	PROYECTO DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	PARTIDA	1
01.01.02.00.00	1.2	PLANTA DE TRATAMIENTO		
01.01.02.01.00	1.2.1	OBRA CIVIL		
01.01.02.01.01	1.2.1.1	UNIDAD DE PRETRATAMIENTO Y CÁRCAMO DE BOMBEO	EVENTO	1
01.01.02.01.02	1.2.1.2	SEDIMENTADOR PRIMARIO		
01.01.02.01.03	1.2.1.3	REACTOR BIOLÓGICO, ZONA ANOXICA, ANAEROBIA Y AEROBIA PARA REMOCIÓN DE NITRÓGENO Y FÓSFORO	EVENTO	1
01.01.02.01.04		SEDIMENTADOR SECUNDARIO	EVENTO	1
01.01.02.01.05	1.2.1.4	TANQUE DE LUZ UV		
01.01.02.01.06	1.2.1.5	CAJA DISTRIBUIDORA AGUA PRIMARIA	EVENTO	1
01.01.02.01.07	1.2.1.6	CAJA DISTRIBUIDORA LICOR MEZCLADO		
01.01.02.01.08	1.2.1.7	CÁRCAMO DE LODOS PRIMARIOS		
01.01.02.01.09	1.2.1.8	CÁRCAMO DE RECIRCULACIÓN Y AGUA RECUPERADA		
01.01.02.01.10	1.2.1.9	CASETA DE SOPLADORES	EVENTO	1
01.01.02.01.11	1.2.1.10	TANQUE DE MANEJO DE LODOS Y EDIFICIO DE ESPESADOR		
01.01.02.01.12	1.2.1.11	DIGESTIÓN ANAEROBIA DE LODOS	EVENTO	1
01.01.02.01.13	1.2.1.12	SISTEMA DE CONTROL DE OLORES PARA CÁRCAMO DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES NO. 2		
01.01.02.01.14	1.2.1.13	CASETA CCM	EVENTO	1
01.01.02.01.15	1.2.1.14	OBRAS COMPLEMENTARIAS	EVENTO	1
01.01.02.02.00	1.2.2	OBRA MECÁNICA		
01.01.02.02.01	1.2.2.1	UNIDAD DE PRETRATAMIENTO	EVENTO	1
01.01.02.02.02	1.2.2.2	OBRA MECÁNICA SEDIMENTADOR PRIMARIO		
01.01.02.02.03		CÁRCAMO DE BOMBEO DE AGUA CRUDA	EVENTO	1
01.01.02.02.04		HIDRO CRIBA	EVENTO	1
01.01.02.02.05	1.2.2.3	REACTOR BIOLÓGICO, ZONA ANÓXICA, ANAEROBIA Y AEROBIA PARA REMOCIÓN DE NITRÓGENO Y FÓSFORO	EVENTO	1
01.01.02.02.06	1.2.2.4	TANQUE SEDIMENTADOR SECUNDARIO	EVENTO	1
01.01.02.02.07	1.2.2.5	TANQUE DE LUZ UV	EVENTO	1
01.01.02.02.08	1.2.2.6	CAJA DISTRIBUIDORA DE AGUA PRIMARIA		
01.01.02.02.09	1.2.2.7	CAJA DISTRIBUIDORA DE LICOR MEZCLADO		
01.01.02.02.10	1.2.2.8	CÁRCAMO DE LODOS PRIMARIOS		
01.01.02.02.11	1.2.2.9	CÁRCAMO RECIRC. LODOS Y AGUA RECUP.		

3

0000004

01.01.02.02.12	1.2.2.10	CASETA DE SOPLADORES	EVENTO	1
01.01.02.02.13	1.2.2.11	TANQUES DE MANEJO DE LODOS		
01.01.02.02.14	1.2.2.12	DIGESTIÓN ANAEROBIA DE LODOS	EVENTO	1
01.01.02.02.15	1.2.2.13	LÍNEAS DE INTERCONEXIÓN (TUBERÍAS EN PTAR)	EVENTO	1
01.01.02.02.16		DESHIDRATACIÓN DE LODOS	EVENTO	1
01.01.02.02.17	1.2.2.14	SISTEMA DE CONTROL DE OLORES PARA CÁRCAMO DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES NO. 2		
01.01.02.02.18	1.2.2.15	LÍNEAS DE SERVICIOS		
01.01.02.03.00	1.2.3	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
01.01.02.03.01	1.2.3.1	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	EVENTO	1
01.01.02.03.02	1.2.3.2	LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN	EVENTO	1
01.01.02.03.03	1.2.3.3	SUBESTACIONES ELÉCTRICAS	EVENTO	1
01.01.02.03.04	1.2.3.4	SISTEMA DE FUERZA Y TIERRAS	EVENTO	1
01.01.02.03.05	1.2.3.5	SISTEMA DE ALUMBRADO EXTERIOR	EVENTO	1
01.01.02.03.06	1.2.3.6	SERVICIOS GENERALES EN CASETAS Y CCM		
01.01.02.03.07	1.2.3.7	SERVICIOS GENERALES EN CASETAS		
01.01.02.03.08	1.2.3.8	INSTRUMENTACIÓN		
01.01.02.04.00	1.2.4	VIALIDADES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS		
01.01.02.04.01	1.2.4.1	VIALIDAD	EVENTO	1
01.01.02.04.02	1.2.4.2	BANQUETAS Y ANDADORES	EVENTO	1
01.01.02.04.03	1.2.4.3	ZONAS JARDINADAS	EVENTO	1
01.01.02.04.04	1.2.4.4	CERCA MALLA CICLÓN Y CERCÁCEL CON RODAPIÉ DE MAMPOSTERÍA DE 0.40M DE ANCHO Y 1.30 DE ALTURA	EVENTO	1
01.01.02.04.05	1.2.4.5	LÍNEA DE SERVICIOS Y RIEGO		
01.01.02.04.06	1.2.4.6	ROTULO Y SEÑALIZACIÓN DE EQUIPOS, UNIDADES Y ÁREAS TANTO INTERIORES COMO EXTERIORES DE PLANTA DE TRATAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	EVENTO	1
01.02.00.00.00	A02	ESTABILIZACIÓN DE PROCESO		
01.02.01.00.00		ESTABILIZACIÓN DE PROCESO		
01.02.01.00.01		ESTABILIZACIÓN DE PROCESO	PARTIDA	1

V.- RELACIÓN DE ESTIMACIONES APROBADAS Y PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN. -----
DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO, SE GENERARON LAS ESTIMACIONES QUE SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN, ANEXANDO A LA PRESENTE ACTA LAS ESTIMACIONES EN DONDE SE INDICA CÓMO SE EJECUTARON LOS EVENTOS DE TRABAJO EN CADA UNA DE ELLAS Y LOS GASTOS APROBADOS (**ANEXO 1**):-----



0000005

MONTO TOTAL CONTRATADO:			\$12,958,075.46	(DOCE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SETENTA Y CINCO PESOS 46/100 M.N.),
ESTIMACIÓN NÚMERO	PERIODO		IMPORTE	IMPORTE CON LETRA
	DE	A		
01	03-08-2020	31-08-2020	\$ 950,701.72	NOVECIENTOS CINCUENTA MIL SETECIENTOS UN PESOS 72/100 M.N.
02	01-09-2020	30-09-2020	\$ 3,446,235.73	TRES MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 73/100 M.N.
03	01-10-2020	31-10-2020	\$ 4,018,390.92	CUATRO MILLONES DIECIOCHO MIL TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 92/100 M.N.
04	01-11-2020	30-11-2020	\$ 3,767,384.10	TRES MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 10/100 M.N.
05	01-12-2020	18-12-2020	\$ 757,980.03	SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS 03/100 M. N
*06 FINIQUITO (EN TRÁMITE)	19-12-2020	30-12-2020	\$ 17,382.97	DIECISIETE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 97/100 M.N.
TOTAL, EJERCIDO EN 06 ESTIMACIONES			\$12,958,075.46	(DOCE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SETENTA Y CINCO PESOS 46/100 M.N.),
SALDO POR CANCELAR:			\$ 0.00	(CERO PESOS 00/100 M.N.)

NOTA: LOS MONTOS INCLUYEN EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. -----

VI.- APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES. -----

NO SE APLICARON PENAS CONVENCIONALES. -----

VII. DATOS DE LA ESTIMACIÓN FINAL. -----

MONTO DE CONTRATO ORIGINAL	\$12,958,075.46
MONTO DE AMPLIACIÓN	\$ 0.00
MONTO TOTAL CONTRATADO	\$12,958,075.46
MONTO TOTAL DEL ANTICIPO	\$ 3,887,422.64
NÚMERO DEFINITIVO DE ESTIMACIONES TRAMITADAS	SEIS
MONTO ACUMULADO EJERCIDO DEFINITIVO	\$12,958,075.46
MONTO SIN EJERCER (A CANCELAR)	\$ 0.00
MONTO DE ANTICIPO AMORTIZADO	\$ 3,887,422.64
MONTO DE PENAS APLICADAS	\$0.00

VIII.- CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍA POR DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS. -----

EN CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, AL MOMENTO DE SUSCRIBIR EL ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE FECHA 05 DE MARZO DE 2020 (ANEXO 2), "LA CONTRATISTA" PRESENTÓ GARANTÍA CONSISTENTE EN FIANZA NÚMERO 3580-02161-8, EXPEDIDA POR ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V. PARA GARANTIZAR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA CELEBRACIÓN DEL ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN, 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 PODRÁ HACERSE EFECTIVA TOTAL O PARCIALMENTE DURANTE SU PERIODO DE VIGENCIA EN LOS CASOS DONDE SE DETERMINE SEAN RESPONSABILIDAD DE "LA CONTRATISTA" Y NO PROVENGAN DE UNA INADECUADA OPERACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES-----

IX.- DECLARACIONES DE LAS PARTES. -----

1. "LA CEAJ" EN CUMPLIMIENTO AL ARTÍCULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, NOTIFICÓ AL CONTRATISTA, LA FECHA, LUGAR Y EN QUE SE LLEVARÍA A CABO EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS. -----



0000006

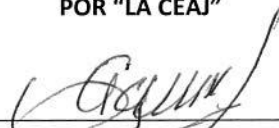
2. "LA CONTRATISTA" EN APEGO AL ARTÍCULO 170, PUNTO X. DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, EXTIENDE EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO DE REFERENCIA. -----

X.- **CONDICIONES BAJO LAS QUE SE SUSCRIBE EL PRESENTE FINIQUITO.** - EN APEGO AL ARTÍCULO 64, SEGUNDO PÁRRAFO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y AL ARTÍCULO 168 DE SU REGLAMENTO, SE SUSCRIBE EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO NÚMERO CEA-MOD-FED-LP-035-20 DENOMINADO "MODERNIZACIÓN, AMPLIACIÓN, PUESTA EN MARCHA, ESTABILIZACIÓN Y ENTREGA DE LA PTAR, EN LA LOCALIDAD DE EL TUITO, MUNICIPIO DE CABO CORRIENTES, JALISCO", QUEDANDO SUBSISTENTES LAS ACCIONES QUE DERIVEN DEL MISMO, ASÍ COMO LA GARANTÍA QUE SE CONTEMPLA EN EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, POR LO QUE NO PROCEDERÁ RECLAMACIÓN ALGUNA DE PAGO FORMULADA POR "LA CONTRATISTA" CON POSTERIORIDAD A LA FORMALIZACIÓN DEL FINIQUITO. -----

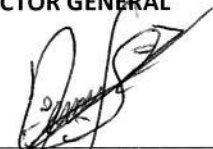
XI.- **CIERRE DEL ACTA.**- NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR TERMINADO EL EVENTO SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL DÍA DE SU INICIO.-----

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

POR "LA CEAJ"



ING. CARLOS VICENTE AGUIRRE PACZKA
DIRECTOR GENERAL



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



ING. JULIO ROBLES DE LEÓN
RESIDENTE DE OBRA



ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO

POR LA "SUPERVISIÓN EXTERNA"



SUPERINTENDENTE DE OBRA

LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS PERTENECE AL ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIO ALZADO POR TIEMPO DETERMINADO NÚMERO CEA-MOD-FED-LP-035-20, SUSCRITO ENTRE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO DE AHORA EN ADELANTE "CEAJ" Y LA EMPRESA TECNO ARRENDAMIENTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V., EN ASOCIACIÓN CON ESTUDIOS Y PROYECTOS DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y SANITARIA, S.A. DE C.V., DE AHORA EN ADELANTE "LA CONTRATISTA", CUYO OBJETO FUE LA "MODERNIZACIÓN, AMPLIACIÓN, PUESTA EN MARCHA, ESTABILIZACIÓN Y ENTREGA DE LA PTAR, EN LA LOCALIDAD DE EL TUITO", EN EL MUNICIPIO DE CABO CORRIENTES, JALISCO.-----

Fecha de clasificación: 11 de Noviembre de 2021

Clasificación de Información Confidencial

Confidencial: Se eliminó: Nombre₁, Firma₂ y Rúbrica₃ 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 blank handwriting practice paper. It features multiple sets of horizontal lines, each set consisting of three parallel lines (top, middle, and bottom) to guide letter height and placement. The lines are evenly spaced across the entire page, providing a structured environment for practicing cursive or other handwriting styles. There are no margins, text, or other markings present.