

ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA
CONTRATO No. CEA-EST-EST-CS-049-19

ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS POR TIEMPO DETERMINADO **CEA-EST-EST-CS-049-19**, SUSCRITO ENTRE LA **COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO, "LA CEA"** DENOMINADA ASÍ EN ESTA ACTA Y POR OTRA PARTE LA EMPRESA: **INGENIERÍA DE SUELOS ASESORÍA Y LABORATORIO, S.A. DE C.V., "EL CONTRATISTA"** DE IGUAL FORMA DENOMINADO ASÍ EN LA MISMA. PARA EL OBJETO CONTRATADO, LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: **"ESTUDIOS DE LABORATORIO Y PRUEBAS DE CAMPO PARA LAS DISTINTAS ESTRUCTURAS CONSTRUIDAS EN EL SITIO DE LA PRESA DERIVADORA "EL PURGATORIO", EN IXTLAHUACÁN DEL RÍO Y ZAPOTLANEJO, JALISCO."**

I. **LUGAR, HORA Y FECHA.** LA PRESENTE ACTA SE CELEBRA EN AV. FRANCIA # 1726, COLONIA MODERNA, GUADALAJARA, JALISCO, SIENDO LAS **10:00 HORAS DEL 29 DE OCTUBRE DE 2019.**

II. **PARTICIPANTES.** EN ESTE ACTO SE REUNIERON POR PARTE DE "LA CEA" **ING. HÉCTOR MANUEL HERNÁNDEZ DE LA TORRE**, RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA Y POR OTRA PARTE "EL CONTRATISTA" **[REDACTED]** REPRESENTANTE LEGAL DE ESTA. **1** COMO TESTIGOS DE ESTA DILIGENCIA, POR PARTE DE "LA CEA" EL **ING. HÉCTOR GABRIEL CHAIRES MUÑOZ**, SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN Y EL **ING. JUAN JOSÉ CHAGRA MARTÍNEZ**, JEFE DE CONSTRUCCIÓN AMG.

III. **MONTO TOTAL.** LAS CANTIDADES INCLUYEN EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)

MONTO ORIGINAL	\$ 1,960,019.84	% ANTICIPO	30%
CONVENIO	\$ 0.00	ANTICIPO	\$ 588,005.95
MONTO TOTAL	\$ 1,960,019.84		

MONTO TOTAL ASIGNADO \$1,960,019.84 (UN MILLÓN NOVECIENTOS SESENTA MIL DIECINUEVE 84/100 M.N.) Y UN ANTICIPO DEL 30%.

IV. **PLAZOS DE EJECUCIÓN AUTORIZADOS.**

CONTRATO INICIO	22-ago.-19
CONTRATO TERMINO	05-oct.-19

TERMINO PRÓRROGA	
------------------	--

DIFERIDO INICIO	
DIFERIDO TERMINO	

REAL INICIO	22-ago.-19
REAL TERMINO	05-oct.-19

(DÍAS) PER. ORIGINAL	45 días
----------------------	---------

(DÍAS) PER. REAL	45 días
------------------	---------

PERIODO REAL DE TRABAJO FUE DEL 22 DE AGOSTO DE 2019 AL 05 DE OCTUBRE EQUIVALENTE A 45 (CUARENTA Y CINCO) DÍAS NATURALES.

ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA
CONTRATO No. CEA-EST-EST-CS-049-19

V. PARA GARANTIZAR LA CALIDAD DE LOS TRABAJOS SE OTORGARON LAS SIGUIENTES FIANZAS.

FIANZA	NO. FIANZA	MONTO POR	EXPEDIDA POR
DE ANTICIPO	2084013-0000	\$ 588,005.95	LIBERTY FIANZAS, S.A. DE C.V.
CUMPLIMIENTO CONTRATO ORIGINAL	2084014-0000	\$ 196,001.98	LIBERTY FIANZAS, S.A. DE C.V.
DE VICIOS OCULTOS	2136647-0000	\$ 195,970.95	LIBERTY FIANZAS, S.A. DE C.V.

QUEDA VIGENTE LA FIANZA DE VICIOS OCULTOS ARRIBA MENCIONADA POR UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN (14 DE OCTUBRE DE 2019) HASTA EL DÍA **12 DE OCTUBRE DE 2020**.

VI. ESTIMACIONES QUE SE GENERARON. MONTO Y PLAZO. MISMAS QUE FUERON EJECUTADAS CONFORME A LOS PLANOS, PROYECTO Y ESPECIFICACIONES AUTORIZADAS EN EL EJERCICIO DEL CONTRATO. LAS CANTIDADES INCLUYEN EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.).

ESTIMACIÓN	FIN	MONTO ESTIMADO	PERIODO ESTIMACIÓN			AMORTIZADO
E-01 (UNO)	-	\$ 1,165,369.84	22-ago.-19	-	20-sep.-19	\$ 349,610.95
E-02 (DOS)	FIN	\$ 794,339.71	21-sep.-19	-	04-oct.-19	\$ 238,395.00
TOTAL, EJERCIDO:		\$ 1,959,709.55	TOTAL, AMORTIZADO:			\$ 588,005.95

SALDO POR CANCELAR	\$ 310.29	SALDO POR REINTEGRAR	\$ 0.00
--------------------	-----------	----------------------	---------

SE EJERCIÓ UN TOTAL DE \$1,959,709.55 (UN MILLÓN NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS NUEVE 55/100 M.N.), **SE AMORTIZO TOTALMENTE EL ANTICIPO** Y QUEDA UN SALDO POR CANCELAR DE \$310.29 (TRESCIENTOS DIEZ 29/100 M.N.).

VII. RESUMEN DE LOS CONCEPTOS Y CANTIDADES EJECUTADAS. EN LA OBRA MATERIA DE ESTE FINIQUITO, SE ANEXA EL REPORTE DE CONCEPTOS EJERCIDOS GENERADOS EN EL SISTEMA DE CONTROL DE ACCIONES (SICA) PLATAFORMA DIGITAL DE "LA CEA"

VIII. OBSERVACIONES.

- DERIVADO DE LA CONCLUSIÓN DE LOS TRABAJOS, NO SE PRESENTARON PENAS CONVENCIONALES NI SOBRECOSTOS ADICIONALES.
- **QUEDA EN TRÁMITE EL PAGO DE LA ESTIMACIÓN E-2 (DOS) FINIQUITO POR UN MONTO DE \$794,339.71 (SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE 71/100 M.N.) INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.).**



**ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA
CONTRATO No. CEA-EST-EST-CS-049-19**

IX. ANTECEDENTE. ENTREGA – RECEPCIÓN. EL DÍA 14 DE OCTUBRE DE 2019 "LA CEA" Y "EL CONTRATISTA" LLEVARON A CABO EL ACTA ENTREGA – RECEPCIÓN FÍSICA ADMINISTRATIVA DE LA OBRA MATERIA DE ESTE FINIQUITO DE CONFORMIDAD CON LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS EN EL ARTÍCULO 111 NUMERAL 2 (DOS), DEL ARTÍCULO 113. NUMERALES 3 (TRES) Y 4 (CUATRO) Y DEL ARTÍCULO 114. Y DONDE MANIFESTÓ "EL CONTRATISTA" NO TENER RECLAMACIONES.

X. TÉRMINOS BAJO LOS CUALES SE EFECTÚA EL FINIQUITO. "LA CEA", POR CONDUCTO DEL **ING. HÉCTOR MANUEL HERNÁNDEZ DE LA TORRE**, EN SU CARÁCTER DE **RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA**, LEVANTAN LA PRESENTE **ACTA DE FINIQUITO DE OBRA** DEL CONTRATO EN REFERENCIA, EN VIRTUD DE LO ANTERIOR Y DE CONFORMIDAD A LO PREVISTO POR LOS ARTÍCULOS 112 LEY DE OBRA PÚBLICA PARA EL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS Y 156, 157, 158, 159 Y 160 DE SU REGLAMENTO, QUIENES COMPARECEN EN LA PRESENTE MANIFIESTAN QUE NO EXISTE NINGÚN TIPO DE ADEUDOS, SIN DERECHO A ULTERIOR RECLAMACIÓN ALGUNA, SALVO:

- LOS DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS QUE SURGIEREN EN LA OBRA, MISMOS QUE QUEDAN CUBIERTOS AL AMPARO DE LA GARANTÍA CUYO NÚMERO DE PÓLIZA HA QUEDADO DESCRITA EN EL PRESENTE INSTRUMENTO.
- EL ADEUDO A FAVOR DE "EL CONTRATISTA" POR PARTE DE "LA CEA" CUYO IMPORTE A QUEDADO PLASMADO EN EL APARTADO DE OBSERVACIONES DE ESTA ACTA. UNA VEZ QUE SE CUBRAN EL SALDO SEÑALADO EN EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, "LA CEA" Y "EL CONTRATISTA" DAN POR TERMINADO EL CONTRATO CORRESPONDIENTE, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO.

QUEDA EN TRÁMITE DE LA CELEBRACIÓN DEL ACTA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES. Y SE ANEXA AL PRESENTE FINIQUITO, EL ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, MISMA QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DEL PRESENTE FINIQUITO.

XI. CIERRE DEL ACTA. NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR TERMINADO EL EVENTO SIENDO LAS **11:00 HORAS DEL DÍA 29 DE OCTUBRE DE 2019**, FIRMANDO LA PRESENTE ACTA EN DUPLICADO LOS ASISTENTES.



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA
CONTRATO No. CEA-EST-EST-CS-049-19

POR "LA CEA"

ING. HÉCTOR MANUEL
HERNÁNDEZ DE LA TORRE
RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA

POR "EL CONTRATISTA"

2

1

REPRESENTANTE LEGAL

TESTIGOS

POR "LA CEA"

ING. HÉCTOR GABRIEL CHAIRES MUÑOZ.
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

POR "LA CEA"

ING. JUAN JOSÉ CHAGRA MARTÍNEZ.
JEFE DE CONSTRUCCIÓN AMG.

ESTA HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL ACTA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL **FINIQUITO DE OBRA** DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: CEA-EST-EST-CS-049-19, SUSCRITO ENTRE "LA CEA" Y "EL CONTRATISTA" DE LA OBRA: "ESTUDIOS DE LABORATORIO Y PRUEBAS DE CAMPO PARA LAS DISTINTAS ESTRUCTURAS CONSTRUIDAS EN EL SITIO DE LA PRESA DERIVADORA "EL PURGATORIO", EN IXTLAHUACÁN DEL RÍO Y ZAPOTLANEJO, JALISCO.", UNA VEZ LEÍDO POR LAS PARTES Y ENTERADOS DE SU CONTENIDO Y CONSECUENCIAS Y CIERTOS DE QUE NO EXISTE ERROR, DOLO, MALA FE O CUALQUIER OTRO VICIO DEL CONSENTIMIENTO.



EMPRESA:	INGENIERIA DE SUELOS ASESORIA Y LABORATORIO, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	CEA-EST-EST-CS-049-19
ESTUDIOS DE LABORATORIO Y PRUEBAS DE CAMPO PARA LAS DISTINTAS ESTRUCTURAS CONSTRUIDAS EN EL SITIO DE LA PRESA DERIVADORA "EL PURGATORIO", EN LOS MUNICIPIOS DE IXTLAHUACÁN DEL RÍO Y ZAPOTLANEJO, JAL.		FECHA DE OBRA:	22-08-2019 AL 05-10-2019
		FECHA DE IMPRESIÓN:	29 DE OCTUBRE DE 2019

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
	ESTUDIOS DE LABORATORIO Y PRUEBAS DE CAMPO PARA LAS DISTINTAS ESTRUCTURAS CONSTRUIDAS EN EL SITIO DE LA PRESA DERIVADORA "EL PURGATORIO", EN LOS MUNICIPIOS DE IXTLAHUACÁN DEL RÍO Y ZAPOTLANEJO, JALISCO.			0.00	\$1,689,672.28		
	ATAGUIA AGUAS ARRIBA			0.00	\$411,807.96		
CEA-001	PERFORACIÓN EN CORONA DE ATAGUIA CON EQUIPO DE DOBLE CIRCULACIÓN, DE 0 A 20 M, CON RECUPERACIÓN DE NÚCLEOS Y DETERMINACIÓN DE ESTRATIGRAFÍA.	ML	74.00	3,096.89	\$229,169.86	74.00	0.00
CEA-002	PRUEBA DE PERMEABILIDAD DE CAMPO TIPO LEFRANC O LUGEON EN DISTINTAS UBICACIONES DE LA ATAGUIA. INCLUYE EQUIPO CON BOBLE OBTURADOR	PRUEBA	10.00	18,263.81	\$182,638.10	11.00	-1.00
	PREATAGUIA AGUAS ARRIBA			0.00	\$54,684.44		
CEA-003	POZO A CIELO ABIERTO A UNA PROFUNDIDAD DE HASTA DE 6 M, EN SECCIÓN DE 2 X 2 M, EN DISTINTAS UBICACIONES AL PIE DEL TALUD AGUAS ABAJO, INCLUYE DETERMINACIÓN DE ESTRATIGRAFÍA Y MUESTREO DE MATERIALES. INCLUYE TRASLADO DE EQUIPO HASTA EL SITIO EN CAMA BAJA DE EXCAVADOR DE ORUGAS.	PZA	4.00	13,671.11	\$54,684.44	4.00	0.00
	PLATAFORMA DE BOMBEO ELEV. 1130			0.00	\$375,417.63		
CEA-004	PERFORACIÓN EN TALUDES, DE 40 CM DE PROFUNDIDAD MÁXIMA, CON RECUPERACIÓN DE MUESTRAS. INCLUYE REPARACIÓN DEL ÁREA AFECTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA Y ADITIVO EXPANSOR.	SONDEO	35.00	3,282.87	\$114,900.45	35.00	0.00
CEA-005	PRUEBA DE CARGA DE ANCLAJE, DE DISTINTOS DIÁMETROS, DE 0 A 80 M DE ALTURA, PARA VERIFICACIÓN DE HIPÓTESIS DE DISEÑO, SIN LLEGAR A LA FALLA.	PRUEBA	30.00	5,625.93	\$168,777.90	30.00	0.00
CEA-006	INSPECCIÓN DE DRENES Y MICRODRENES, INCLUYE VERIFICACIÓN DE DIÁMETROS, PROFUNDIDAD, INCLINACIÓN Y PERMEABILIDAD.	PRUEBA	111.00	826.48	\$91,739.28	111.00	0.00
	TUNEL BAJO			0.00	\$296,360.04		
CEA-007	PERFORACIÓN DE MURO DE CONCRETO REFORZADO EN HASTIALES Y LOSA DE PISO, HASTA LOCALIZAR MACIZO ROCOSO, INCLUYE EXTRACCIÓN DE CORAZÓN PARA ENSAYE DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN Y REPARACIÓN DEL ÁREA AFECTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA Y ADITIVO EXPANSOR.	PRUEBA	14.00	6,045.59	\$84,638.26	14.00	0.00
CEA-008	ENSAYE DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE LOS CORAZONES EXTRAIDOS PREVIAMENTE.	PRUEBA	14.00	1,099.27	\$15,389.78	14.00	0.00
CEA-009	PRUEBA DESTRUCTIVA PARA VERIFICACIÓN DEL ACERO DE REFUERZO EN HASTIALES Y LOSA DE PISO, EN UN ÁREA APROXIMADA DE 50 X 50 CM, INCLUYE LA REPARACIÓN DEL ÁREA AFECTADA CON MORTERO DE ALTA RESISTENCIA.	PRUEBA	4.00	7,769.24	\$31,076.96	4.00	0.00
CEA-010	PERFORACIÓN DE MURO DE CONCRETO REFORZADO EN BOVEDA, HASTA LOCALIZAR MACIZO ROCOSO, INCLUYE EXTRACCIÓN DE CORAZÓN PARA ENSAYE DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN Y REPARACIÓN DEL ÁREA AFECTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA Y ADITIVO EXPANSOR.	PRUEBA	14.00	9,108.25	\$127,515.50	16.00	-2.00
CEA-011	ENSAYE DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE LOS CORAZONES EXTRAIDOS PREVIAMENTE.	PRUEBA	14.00	1,099.27	\$15,389.78	14.00	0.00
CEA-012	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE, CAMINOS	HR	48.00	465.62	\$22,349.76	48.00	0.00
				0.00	\$551,402.21		
CEA-013	EXCAVACIÓN DE POZO A CIELO ABIERTO PARA DETERMINACIÓN DE ESTRATIGRAFÍA Y ESPESORES DEL PAVIMENTO Y TERRACERIAS.	PZA	10.00	6,784.16	\$67,841.60	10.00	0.00



EMPRESA:	INGENIERIA DE SUELOS ASESORIA Y LABORATORIO, S.A. DE C.V.		
ESTUDIOS DE LABORATORIO Y PRUEBAS DE CAMPO PARA LAS DISTINTAS ESTRUCTURAS CONSTRUIDAS EN EL SITIO DE LA PRESA DERIVADORA "EL PURGATORIO", EN LOS MUNICIPIOS DE IXTLAHUACÁN DEL RÍO Y ZAPOTLANEJO, JAL.	CONTRATO:	CEA-EST-EST-CS-049-19	
	FECHA DE OBRA:	22-08-2019 AL 05-10-2019	
	FECHA DE IMPRESIÓN:	29 DE OCTUBRE DE 2019	

CLAVE	CONCEPTO.	UND.	CANT.	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-014	PRUEBA DE COMPACTACIÓN DE LAS CAPAS DEL PAVIMENTO, DE ACUERDO AL DISEÑO DEL MISMO.	PRUEBA	25.00	1,461.61	\$36,540.25	27.00	-2.00
CEA-015	EXTRACCIÓN DE CORAZÓN DE CARPETA ASFÁLTICA, INCLUYE LA REPARACIÓN DEL ÁREA AFECTADA.	PRUEBA	10.00	2,404.55	\$24,045.50	10.00	0.00
CEA-016	DETERMINACIÓN DE DENSIDAD, GRANULOMETRÍA Y EL CONTENIDO DE ASFALTO DE LOS CORAZONES EXTRAIDOS PREVIAMENTE	PRUEBA	10.00	2,647.39	\$26,473.90	10.00	0.00
CEA-017	EXTRACCIÓN DE CORAZÓN DE CONCRETO EN OBRAS DE DRENAJE, PARA ENSAYE DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN, INCLUYE LA REPARACIÓN DEL ÁREA AFECTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA Y ADITIVO EXPANSOR.	PRUEBA	8.00	4,453.47	\$35,627.76	8.00	0.00
CEA-018	ENSAYE DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE LOS CORAZONES EXTRAIDOS PREVIAMENTE.	PRUEBA	8.00	1,099.27	\$8,794.16	8.00	0.00
CEA-019	PRUEBA DESTRUCTIVA PARA VERIFICACIÓN DEL ACERO DE REFUERZO EN OBRAS DE DRENAJE, EN UN ÁREA APROXIMADA DE 50 X 50 CM, INCLUYE LA REPARACIÓN DEL ÁREA AFECTADA CON MORTERO DE ALTA RESISTENCIA.	PRUEBA	8.00	6,094.65	\$48,757.19	8.00	0.00
CEA-020	PERFORACIÓN EN TALUDES, DE 40 CM DE PROFUNDIDAD MÁXIMA, CON RECUPERACIÓN DE MUESTRAS, INCLUYE REPARACIÓN DEL ÁREA AFECTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA Y ADITIVO EXPANSOR.	SONDEO	55.00	3,282.87	\$180,557.85	55.00	0.00
CEA-021	EXTRACCIÓN DE CORAZÓN DE CONCRETO EN CUNETAS, PARA DETERMINACIÓN DE ESPESOR, INCLUYE LA REPARACIÓN DEL ÁREA AFECTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA Y ADITIVO EXPANSOR.	PRUEBA	10.00	4,838.08	\$48,380.80	10.00	0.00
CEA-022	INSPECCIÓN DE DRENES Y MICRODRENES, INCLUYE VERIFICACIÓN DE DIÁMETROS, PROFUNDIDAD, INCLINACIÓN Y PERMEABILIDAD.	PRUEBA	90.00	826.48	\$74,383.20	42.00	48.00

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 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.