

ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
DEL CONTRATO NÚMERO CEA-UEAS-RP-AD-056-2018

**ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL
FINIQUITO DEL CONTRATO NÚMERO CEA-UEAS-RP-AD-056-2018
SUSCRITO ENTRE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO Y LA
EMPRESA CONTRATISTA** 1

**PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO
DENOMINADO "DICTÁMEN DEL EXPERTO SOBRE LAS FACTIBILIDADES
DEL PROYECTO "SISTEMA DE BOMBEO PURGATORIO-ARSEDIANO PARA
ABASTO DE AGUA DEL ÁREA METROPOLITANA DE GUADALAJARA"**

=====

I. LUGAR, HORA Y FECHA.- LA PRESENTE ACTA SE CELEBRA EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA
DIRECCIÓN GENERAL DE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO, SITA EN CALLE BRASILIA
NO. 2970, COLONIA COLOMOS PROVIDENCIA, GUADALAJARA, JALISCO. SIENDO LAS **10:00 (DIEZ)**
HORAS DEL VIERNES 23 (VEINTITRES) DE NOVIEMBRE DE 2018 (DOS MIL DIECIOCHO) -----

II. PARTICIPANTES.- EN ÉSTE ACTO SE REUNIERON POR PARTE DE LA COMISIÓN ESTATAL DEL
AGUA DE JALISCO EL ING. MARÍO RÍOS PLASCENCIA, DIRECTOR DE LA UNIDAD EJECUTORA DE
ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO, EL LIC. JORGE SÁNCHEZ CALDERÓN, SUPERVISOR DE LOS
SERVICIOS, Y EL ING. JAVIER MARTÍNEZ RUÍZ, CON CARÁCTER DE TESTIGO Y POR PARTE DEL
CONTRATISTA 1
REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL LIC. EN SU CARÁCTER DE
ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO, PARA LLEVAR A CABO LA SIGUIENTE DILIGENCIA. -----

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS.- DICTÁMEN DEL EXPERTO SOBRE LAS FACTIBILIDADES
DEL PROYECTO "SISTEMA DE BOMBEO PURGATORIO-ARSEDIANO PARA ABASTO DE AGUA DEL
ÁREA METROPOLITANA DE GUADALAJARA", CONTRATO DE SERVICIOS RELACIONADOS CON LA
OBRA PÚBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO; CEA-UEAS-
RP-AD-056-2018 -----

**ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
DEL CONTRATO NÚMERO CEA-UEAS-RP-AD-056-2018**

CATÁLOGO DE ACTIVIDADES

No.	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	DICTÁMEN SOBRE LA FACTIBILIDAD TÉCNICA	DICTÁMEN	1.00	\$ 396,708.86	\$ 403,971.92
2	DICTÁMEN SOBRE LA FACTIBILIDAD ECONÓMICA	DISTÁMEN	1.00	\$ 370.284.17	\$ 369,001.22
3	DICTÁMEN SOBRE LA FACTIBILIDAD AMBIENTAL-LEGAL	DICTÁMEN	1.00	\$373.083.54	\$ 372,618.88
4	INFORME FINAL	DICTÁMEN	1.00	\$ 101,228.20	\$ 96,470.91

SUBTOTAL	\$1,241,304.77
IVA	\$198,608.76
TOTAL	\$1,439,913.53

1.- DICTÁMEN TÉCNICO DEL PROYECTO.- Para la Dictaminación Técnica del Proyecto CONSTRUCCIÓN DE LA PRESA Y SISTEMA DE BOMBEO PUERGATORIO-ARCEDIANO, PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA AL ÁREA CONURBADA DE GUADALAJARA, JALISCO, se analizaron los siguientes puntos sobre el análisis de factibilidad técnica e ingeniería disponible. La información proporcionada para la elaboración del dictamen fue la siguiente: Contrato de Obra Pública a Base de Precios Unitarios Tiempo Determinado como CEA-UEAS-ZU-LP-024/2017, para la construcción de la Presa Derivadora El Purgatorio. Ingeniería Básica de la Planta de Bombeo, línea de conducción, Tanque de regulación y obra de potabilización del Sistema Purgatorio-Arcediano en el Área Metropolitana de Guadalajara, Jal. Proyecto Ejecutivo de Caminos, Plataforma, Canal de Desvío, Túnel 1 y Cortina. Anexo 2 de Bases de Concurso para la Adjudicación del Contrato de Asociación Público Privada para la Prestación del Servicio de Abastecimiento del Agua al Área Metropolitana de Guadalajara Jalisco, denominado Sistema de Bombeo Purgatorio-Arcediano. El desarrollo del Dictámen Técnico se realizó de acuerdo a la información proporcionada con respecto a los puntos que establece el artículo 53 del reglamento de la LPRH y los lineamientos emitidos por la Unidad de Inversiones de la SHCP para tal fin.-----**2.- DICTÁMEN SOBRE LA FACTIBILIDAD ECONÓMICA,** a partir de la revisión de los parámetros utilizados para la estimación de beneficios y costos sociales de la construcción de la presa se tienen los siguientes considerandos: 1.- OBJETIVOS Y METAS DEL PROYECTO, 2.- ESTIMACIONES EFECTUADAS DE LA CONAPO. 3.- POBLACIÓN ACTUAL, 4.- ANÁLISIS DE LA OFERTA. 5.- CAUDALES HISTÓRICOS DEL AGUA SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA 1995-2017 DEL SIAPA (M3/S. 6.- DISTRIBUCIÓN DE LAS FUENTES DE ABASTECIMIENTO DEL AMG EN EL AÑO 2017. 7.- SUSTENTABILIDAD EN LA PROYECCIÓN DE LAS FUENTES DE EXTRACCIÓN. 8.- ESTIMACIÓN DE LA DEMANDA. 9.- PROYECCIÓN DE BALANCE OFERTA-DEMANDA DE LA SITUACIÓN ACTUAL. 10.-PROYECCIÓN DEL BALANCE OFERTA- DEMANDA DE LA SITUACIÓN SIN PROYECTO. 11.- ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN. 12 .- ANÁLISIS DE

**ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
DEL CONTRATO NÚMERO CEA-UEAS-RP-AD-056-2018**

BENEFICIOS SOCIALES POR MAYOR CONSUMO. 13 PARÁMETROS UTILIZADOS Y LOS CRITERIOS.
14.- ANÁLISIS DE BENEFICIOS SOCIALES POR LIBERACIÓN DE RECURSOS. 15.- PARÁMETROS
UTILIZADOS Y LOS CRITERIOS METODOLÓGICOS PARA LA ESTIMACIÓN DE LOS BENEFICIOS.
CONCLUSIONES-----

3.- INFORME DEL DICTÁMEN SOBRE LA FACTIBILIDAD AMBIENTAL-----

4.- INFORME FINAL.-----

IV. IMPORTE CONTRACTUAL Y REAL DE LOS TRABAJOS.-

EL IMPORTE CONTRACTUAL ORIGINAL FUE POR LA CANTIDAD DE **\$1,439,913.53** (UN MILLÓN CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS TRECE PESOS 53/100 M.N.), CORRESPONDIENDO **\$1,241,304.77** (UN MILLÓN DOSCIENTOS CUARENTA Y UN MIL TRECIENTOS CUATRO PESOS 77/100 M.N.), AL IMPORTE POR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, Y LA CANTIDAD DE **\$198,608.76** (CIENTO NOVENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS 76/100 M. N.), AL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA).

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. PLAZO DE EJECUCIÓN.- PARA EL PERÍODO CONTRACTUAL DE LOS TRABAJOS SE ESTIPULÓ UN PLAZO DE EJECUCIÓN DE **45** (CUARENTA Y CINCO) DÍAS NATURALES, INICIÁNDO EL DÍA **7** (SIETE) DE **AGOSTO DE 2018** (DOS MIL DIECIOCHO) Y LA FECHA DE TERMINACIÓN SERÁ EL DÍA **20** (VEINTE) DE **SEPTIEMBRE DE 2018** (DOS MIL DIECIOCHO)-----

EL 17 DE OCTUBRE (DIESCISIETE DE OCTUBRE DE 2018 (DOS MIL DIECIOCHO) SE CELEBRÓ UN DICTÁMEN TÉCNICO QUE FUNDA Y MOTIVA LA NECESIDAD DE DIFERIR LA FECHA PREVISTA DE INICIO DE LAS OBRAS DEL CONTRATO NÚMERO **CEA-UEAS-RP-AD-056-2018** AL AMPARO DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 100 (CIEN) FRACCIÓN 4 (CUATRO) DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS, EN EL CONTRATO REFERIDO SE CONVINO UN PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA DE **45** (CUARENTA Y CINCO) DÍAS NATURALES, CON FECHA DE INICIO AL **07** (SIETE) DE **AGOSTO DE 2018** (DOS MIL DIECIOCHO) Y FECHA PREVISTA PARA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS **20** (VEINTE) DE **SEPTIEMBRE DE 2018** (DOS MIL DIECIOCHO) EN LA CLÁUSULA CUARTA DEL CONTRATO SE PACTÓ LA ENTREGA DE UN ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL **25 %** DEL VALOR DEL CONTRATO, POR LA CANTIDAD DE **\$359,978.38** (TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 38/100 M.N.). EL **16** (DIESCISEIS DE **OCTUBRE DE 2018** (DOS MIL DIECIOCHO) SE ENTREGÓ AL CONTRATISTA, POR PARTE DE LA COMISIÓN ESTATAL

**ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
DEL CONTRATO NÚMERO CEA-UEAS-RP-AD-056-2018**

DEL AGUA DE JALISCO, EL CHEQUE POR EL TOTAL DEL ANTICIPO, EL **17** (DIESCISIETE DE **OCTUBRE DE 2018** (DOS MIL DIECIOCHO) EL CONTRATISTA PRESENTÓ A LA CEA SOLICITUD POR ESCRITO PARA **DIFERIR EL INICIO** DE LOS TRABAJOS AL **17** (DIESCISIETE) DE **OCTUBRE DE 2018** (DOS MIL DIECIOCHO), MOTIVADO POR LA ENTREGA TARDÍA DEL ANTICIPO, CON BASE A LO ANTERIOR TAMBIÉN SE MODIFICA LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS QUEDANDO PARA EL **30** (TREINTA) DE **NOVIEMBRE DE 2018** (DOS MIL DIECIOCHO, RESPETANDO LOS **45** (CUARENTA Y CINCO) DÍAS NATURALES DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE CONTRATO-----

VI. RELACIÓN DE ESTIMACIONES. DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE TRAMITARON 7 ESTIMACIONES, LAS CUALES SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN:

NÚMERO DE ESTIMACIÓN	MONTO
(ANTICIPO25%)	\$359,978.38
1	\$863,948.12
2 (FINIQUITO)	\$215,987.02
TOTAL	\$1,439,913.53

***LOS MONTOS INCLUYEN EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO*

VII. LAS RAZONES QUE JUSTIFIQUEN LA APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO. *NO EXISTEN PENAS CONVENCIONALES O SOBRECOSTOS*-----

VIII. DATOS DE LA ESTIMACIÓN FINAL. (DATOS GENERALES DE LA CARÁTULA DE ESTIMACIÓN).

ESTIMACIÓN 2 (Finiquito)

PERIODO DE TRABAJO DEL: 10-11-2018

AL: 20-11-2018

CONTRATISTA: "ESTRATEGIA CONSULTORÍA Y
ASESORÍA ESPECIALIZADA, S.A. DE C.V.

PERIODO DE OBRA DEL: 17-10-2018

AL: 30-11-2018

IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN

MONTO DE LA ESTIMACIÓN: \$ 215,987.03

**ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
DEL CONTRATO NÚMERO CEA-UEAS-RP-AD-056-2018**

IX. VICIOS OCULTOS.- PARA GARANTIZAR LAS OBRAS EJECUTADAS POR DEFECTOS O VICIOS OCULTOS DERIVADOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE LAS MISMAS, Y EN CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA Y ARTÍCULOS 95 Y 96 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA, EL CONTRATISTA ENTREGÓ GARANTÍA CONSISTENTE EN FIANZA **No 0031800017273** EXPEDIDA POR **MAPFRE FIANZAS, S.A.** PARA GARANTIZAR POR **1 AÑO** CONTADOS A PARTIR DE LA CELEBRACIÓN DE LA PRESENTE ACTA, DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER 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 A SOLICITUD DE LA "COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO" 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, POR CONDUCTO DE LA DIRECCIÓN DE LA UNIDAD EJECUTORA DE ABSTECIMIENTO Y SANEAMIENTO, LEVANTA LA PRESENTE ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO DE REFERENCIA, EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 168 AL 173 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, *DETERMINÁNDOSE QUE NO EXISTEN CRÉDITOS 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 ESTE MISMO ACTO LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO CON LA ACEPTACIÓN DE LA CONTRATISTA DAN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO MOTIVO DE ESTA ACTA, SIN DERECHO A RECLAMACIONES POSTERIORES.*-----

XI.-CIERRE DEL ACTA.- NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR TERMINADO EL EVENTO SIENDO LAS **11:00 HORAS** DEL DÍA **23 (VEINTITRES)** DE **NOVIEMBRE** DE **2018 (DOS MIL DIECIOCHO)**-----

ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
DEL CONTRATO NÚMERO CEA-UEAS-RP-AD-056-2018

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

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

**POR EMPRESA ESTRATEGIA
CONSULTORÍA Y ASESORÍA
ESPECIALIZADA S.A. DE C.V.**



ING. MARIO RÍOS PLASCENCIA
DIRECTOR DE LA UNIDAD EJECUTORA DE
ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO



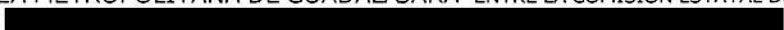
ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO



LIC. JORGE SÁNCHEZ CALDERÓN
SUPERVISOR DE OBRA



ING. JAVIER ALEJANDRO MARTÍNEZ RUIZ.
TESTIGO

ESTA HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL ACTA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO CEA-UEAS-RP-AD-056-2018 CELEBRADO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO "DICTÁMEN DEL EXPERTO SOBRE LAS FACTIBILIDADES DEL PROYECTO "SISTEMA DE BOMBEO PURGATORIO-ARSEDIANO PARA ABASTO DE AGUA DEL ÁREA METROPOLITANA DE GUADALAJARA" ENTRE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO Y LA CONTRATISTA 

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 background is plain white, and there are no margins, text, or other markings present.