

## ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DEL SERVICIO RELACIONADO CON LA OBRA POR CONTRATO

CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 12.57 Y 12.59 DEL LIBRO DECIMO SEGUNDO DEL CODIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO Y 230, 231 Y 232 DE SU REGLAMENTO, SE LEVANTA LA PRESENTE ACTA DE TERMINACIÓN DEL SERVICIO RELACIONADO CON LA MISMA:

**NÚMERO DE CONTRATO:** OPERAGUA/DCOH/SCP-SR/I3P-11/2022

**PROGRAMA DE INVERSIÓN:** RECURSOS PROPIOS 2022

**NOMBRE DEL SERVICIO:** "ESTUDIO BATIMÉTRICO EN ZONA DE LA LAGUNA LA PIEDAD, MUNICIPIO DE CUAUTITLÁN IZCALLI, ESTADO DE MÉXICO.",

SIENDO LAS 16:00 HRS. DEL DÍA 25 DE NOVIEMBRE DE 2022. SE REUNIERON EN LA SALA DE JUNTAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE OPERAGUA IZCALLI, O.P.D.M., LOS REPRESENTANTES DEL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE CUAUTITLÁN IZCALLI, DENOMINADO OPERAGUA IZCALLI O.P.D.M. Y LA PERSONA JURÍDICA COLECTIVA QUE INTERVIENEN EN LA ENTREGA – RECEPCIÓN DEL SERVICIO RELACIONADO CON LA OBRA.

### I.- DEL OBJETO:

**QUIEN RECIBE:** ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE CUAUTITLÁN IZCALLI, DENOMINADO OPERAGUA IZCALLI O.P.D.M.

**QUIEN ENTREGA CONTRATISTA:** GRUPO JAMIDI, S.A. DE C.V.

### II.- INFORMACIÓN BÁSICA Y ANTECEDENTES:

**ORIGEN DE LOS RECURSOS:** RECURSOS PROPIOS 2022

**IMPORTE TOTAL CONTRATADO:** \$530,000.00 (QUINIENTOS TREINTA MIL PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. (IVA)

**OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL:** 258 TER, DE FECHA 26 DE OCTUBRE DE 2022

## ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DEL SERVICIO RELACIONADO CON LA OBRA POR CONTRATO

**NO. DE INVITACIÓN/CONCURSO:** OPERAGUA/DCOH/SCP-SR/I3P-11/2022

**IMPORTE DEL ANTICIPO DEL SERVICIO:** \$ 0.00

**INICIO SEGÚN CONTRATO:** 15 DE NOVIEMBRE DE 2022

**TERMINO SEGÚN CONTRATO:** 21 DE NOVIEMBRE DE 2022

**FECHA DE INICIO REAL:** 15 DE NOVIEMBRE DE 2022

**FECHA DE TERMINACIÓN REAL:** 21 DE NOVIEMBRE DE 2022

**CONVENIO NÚMERO:** SIN CONVENIO

**FECHA DEL CONVENIO:** NO APLICA

**PLAZO DEL CONVENIO:** NO APLICA

**IMPORTE DEL CONVENIO:** NO APLICA

### III.- DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN:

#### CONCEPTOS DE CATÁLOGO:

**ESTUDIO BATIMÉTRICO EN ZONA DE LA LAGUNA LA PIEDAD, MUNICIPIO DE CUAUTITLÁN IZCALLI, ESTADO DE MÉXICO, EL CUAL INCLUYE: A) LEVANTAMIENTO DE POLIGONALES DE APOYO NECESARIAS DE TODA EL ÁREA DE INFLUENCIA DE ESTUDIO, INCLUYE: UBICACIÓN FÍSICA DE LOS MONUMENTOS Y BANCOS DE NIVEL DEL CONTROL TERRESTRE PARA LOS TRABAJOS TOPOHIDROGRÁFICOS, LAS MOJONERAS Y BANCOS DE NIVEL QUE EVENTUALMENTE EXISTAN EN LA ZONA Y QUE SEAN CONFIABLES, ASI COMO TODOS AQUELLOS OBSTÁCULOS QUE PUDIERAN INFLUIR EN EL PROYECTO EJECUTIVO Y QUE POSTERIORMENTE PUDIERAN INTERFERIR DURANTE LA FASE CONSTRUCTIVA DE LAS OBRAS. (SE CONSIDERARÁN LOS BANCOS OFICIALES PROPORCIONADOS POR LA DEPENDENCIA). TAMBIEN SE REALIZARÁ UN RECONOCIMIENTO DE LAS PRINCIPALES VÍAS DE ACCESO A LA ZONA DE ESTUDIO. (36.80 HA); B) LEVANTAMIENTO BATIMETRICO DE LA ZONA DE ESTUDIO A CADA 50 METROS EMPLENADO SISTEMA DE HAS SIMPLE, INCLUYE: REPLANTEO DE PUNTOS DE CONTROL, EQUIPO DE POSICIONAMIENTO ECOSONDA, SOFTWARE ESPECIALIZADO ASI COMO MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PROFESIONAL PARA SU CORRECTA REALIZACIÓN. (36.80 HA); C) REPOERTE FOTOGRAFICO DE LOS TRABAJOS DE BATIMETRIA DE LA ZONA DE ESTUIDIO. (1 REPORTE); D) ELABORACION DE PLANOS A COLOR DE LOS TRABAJOS DE BATIMETRIA DE LA ZONA DE ESTUDIO EN PAPEL TIPO BOND TAMAÑO 90X60 CM, EN TRES TANTOS Y EN VERSIÓN DIGITAL (DWG), DEBIDAMENTE FIRMADAOS POR EL TÉCNICO RESPONSABLE, DEBERÁN ESTAR REFERIDOS AL NIVEL MEDIO DEL MAR (N.M.M.) PLANTA, SECCIONES A CADA 20 METROS, CON**



Cuidando el futuro

operagua

"2022. Año del Quincentenario de Toluca, Capital del Estado de México".



Gobierno de Cuautitlán Izcalli  
Somos futuro!

## ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DEL SERVICIO RELACIONADO CON LA OBRA POR CONTRATO

INTERPOLACIÓN DE CURVAS BATIMÉTRICAS A CADA METRO Y CURVAS NECESARIAS A CADA CINCO METROS, CUADRO DE NOTAS Y LA FECHA DE LOS DÍAS EN QUE SE EFECTUO EL LEVANTAMIENTO, ESCALA GRÁFICA Y NUMÉRICA, Y SIMBOLOGÍA EMPLEADA. (1 REPORTE); E) MEMORIA DESCRIPTIVA DE TODOS LOS TRABAJOS REALIZADOS, EN EL TEXTO DE LA MEMORIA, SE INCLUIRÁN CROQUIS, GRAFICAS, DIAGRAMAS, TABLAS, CÁLCULOS DE VOLÚMENES Y FIGURAS NECESARIAS PARA SU COMPRENSIÓN. LA MEMORIA SE PRESENTARÁ EN ORIGINAL IMPRESO DEBIDAMENTE VALIDADO Y EN 3 TANTOS Y USB CONTENIENDO TODA LA INFORMACIÓN RELATIVA AL SONDEO (DATOS CRUDOS O BRUTOS, EDITADOS, ARCHIVO DE VARIACIÓN DE NIVEL DE AGUA, DATOS EN FORMATO XYZ, CÁLCULOS DE VOLÚMENES. (1 MEMORIA).

### IV.- DE LAS GARANTÍAS:

#### FIANZA DE CUMPLIMIENTO:

IMPORTE:	_____
	\$ 53,000.00
VIGENCIA:	_____
	7 DÍAS NATURALES
AFIANZADORA:	_____

#### FIANZA DE ANTICIPO:

IMPORTE:	_____
	NO APLICA
AFIANZADORA:	_____
	NO APLICA
IMPORTE:	_____
	NO APLICA
PLAZO:	_____
	NO APLICA
AFIANZADORA:	_____
	NO APLICA

#### FIANZA DE VICIOS OCULTOS:

IMPORTE:	_____
	\$ 53,000.00
AFIANZADORA:	_____
	12 MESES A PARTIR DE LA FIRMA DE LA PRESENTE
VIGENCIA:	_____

### V.- RELACIÓN DE ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS:

INVERSIÓN AUTORIZADA:	\$600,000.00 (SEISCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A.
-----------------------	--

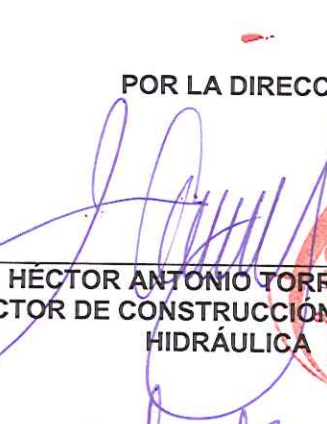
A) CONTRATO ORIGINAL DE LA OBRA	IMPORTE CON IVA:	_____
		\$530,000.00
	ANTICIPO CON IVA:	_____
		\$0.00






## ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DEL SERVICIO RELACIONADO CON LA OBRA POR CONTRATO

POR LA DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN HIDRÁULICA

  
C. HÉCTOR ANTONIO TORRES GARCÍA  
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN  
HIDRÁULICA

  
ING. ANGÉLICA LÓPEZ MARTÍNEZ  
TITULAR DE LA SUBDIRECCIÓN DE  
CONSTRUCCIÓN Y PROYECTOS

  
ING. ALEJANDRO BLANCO GONZÁLEZ  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE EJECUCIÓN Y  
SUPERVISIÓN DE OBRA

  
ING. ALEJANDRO BLANCO GONZÁLEZ  
RESIDENTE DE OBRA

POR LA INSTANCIA ENCARGADA DE LA OPERACIÓN DEL SERVICIO

  
ING. THALIA JANICE ROJAS ALVAREZ  
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS  
TÉCNICOS

POR EL CONTRATISTA  
GRUPO JAMIDI, S.A. DE C.V.

  
C. VÍCTOR HUGO GARCÍA REYES.  
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

  
C. ENRIQUE CERVANTES LÓPEZ  
SUPERINTENDENTE

5  
ESTA HOJA FORMA PARTE DEL ACTA DE LA ENTREGA RECEPCIÓN DEL SERVICIO DENOMINADO "ESTUDIO BATIMÉTRICO EN ZONA DE LA LAGUNA LA PIEDAD, MUNICIPIO DE CUAUTITLÁN IZCALLI, ESTADO DE MÉXICO.", CON NUMERO DE CONTRATO OPERAGUA/DCOH/SCP-SR/13P-11/2022 CELEBRADO ENTRE EL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE CUAUTITLÁN IZCALLI, DENOMINADO OPERAGUA IZCALLI O.P.D.M. Y GRUPO JAMIDI, S.A. DE C.V.

## ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DEL SERVICIO RELACIONADO CON LA OBRA POR CONTRATO

POR EL ÓRGANO DE CONTROL INTERNO

**ARQ. EMMANUEL DE JESÚS PAREDES**  
AUDITOR DEL ÓRGANO DE CONTROL INTERNO



ASESOR

**ING. ENRIQUE BERNARDO MATA TREJO**

POR LA DIRECCIÓN JURÍDICA

**MTRA. VIRGINIA REYES MARTÍNEZ**  
TITULAR DE LA DIRECCIÓN JURÍDICA  
DE OPERAGUA IZCALLI, O.P.D.M.



POR LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

**C.P. ANTONIO TRINIDAD OTHEO DÍAZ**  
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DE OPERAGUA IZCALLI, O.P.D.M.

