



Cuidando el futuro

operagua

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



Gobierno de
Cuautitlán Izcalli
ACTIVIDAD 44-3022-2020
¡Somos futuro!

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-12/2022

PROGRAMA DE INVERSIÓN: RECURSOS PROPIOS 2022

NOMBRE DEL SERVICIO: "ESTUDIO BATIMÉTRICO EN ZONA DE LA PRESA LAGO DE GUADALUPE, MUNICIPIO DE CUAUTITLÁN IZCALLI, ESTADO DE MÉXICO".

SIENDO LAS 16:00 HRS. DEL DÍA 20 DE DICIEMBRE 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 CIRZA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

II.- INFORMACIÓN BÁSICA Y ANTECEDENTES:

ORIGEN DE LOS RECURSOS: RECURSOS PROPIOS 2022

IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$1,530,562.00 (UN MILLÓN QUINIENTOS TREINTA MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.) (IVA)

OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL:

1

ESTA HOJA FORMA PARTE DEL ACTA DE LA ENTREGA RECEPCION DEL SERVICIO DENOMINADO "ESTUDIO BATIMÉTRICO EN ZONA DE LA PRESA LAGO DE GUADALUPE, MUNICIPIO DE CUAUTITLÁN IZCALLI, ESTADO DE MÉXICO.", CON NUMERO DE CONTRATO OPERAGUA/DCOH/SCP-SR/I3P-12/2022 CELEBRADO ENTRE EL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO PARA LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE CUAUTITLÁN IZCALLI, DENOMINADO OPERAGUA IZCALLI O.P.D.M. Y GRUPO CIRZA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Av. La Súper, Lote 3, 7A-7B, Manzana C44A, Col. Centro Urbano, Cuautitlán Izcalli,
Estado de México, C.P. 54700 Teléfono 5558640434



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

NO. DE INVITACIÓN/CONCURSO: OPERAGUA/DCOH/SCP-SR/I3P-12/2022

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 PRESA LAGO DE GUADALUPE, 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. (150.00 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. (150.00 HA); **C)** REPORTE FOTOGRÁFICO 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



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 PIEZA).

IV.- DE LAS GARANTÍAS:

FIANZA DE CUMPLIMIENTO:

IMPORTE:	_____
	\$ 153,056.20
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:	_____
	\$ 153,056.20
AFIANZADORA:	_____
	12 MESES A PARTIR DE LA FIRMA DE LA PRESENTE
VIGENCIA:	_____

V.- RELACIÓN DE ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS:

INVERSIÓN AUTORIZADA:	_____
	\$1,600,000.00 (UN MILLÓN SEISCIENTOS MIL PESOS, 00/100 M.N.) INCLUYE IVA

A) CONTRATO ORIGINAL DE LA OBRA	IMPORTE CON IVA:	_____
		\$1,530,562.00
	ANTICIPO CON IVA:	_____
		\$0.00



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

B) CONVENIO MODIFICATORIO POR MONTO **IMPORTE CON IVA:** \$0.00
INVERSIÓN CON IVA: \$1,530,562.00

ESTIMACIÓN	PERIODO		IMPORTE CON IVA	IMPORTE ACUMULADO	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO CON IVA	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO ACUMULADA CON IVA
	DEL	AL				
UNO (1) FINIQUITO	15/11/2022	21/11/2022	\$1,530,562.00	\$1,530,562.00	\$0.00	\$0.00

TOTALES:
SALDO A CANCELAR: \$69,438.00

COSTO TOTAL DEL SERVICIO: \$1,530,562.00 (UN MILLÓN QUINIENTOS TREINTA MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.) (IVA)

VI.- TÉRMINOS BAJO LOS CUALES SE EFECTÚA LA ENTREGA - RECEPCIÓN.

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., DENTRO DE LOS TÉRMINOS DEL CONTRATO RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS, RESERVÁNDOSE EL DERECHO DE HACER POSTERIORMENTE LAS RECLAMACIONES QUE ESTIME CONVENIENTES POR LOS TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS O VICIOS OCULTOS QUE HUBIESEN PASADO INADVERTIDOS DURANTE EL ACTO DE ENTREGA, POR SU PARTE EL CONTRATISTA MANIFIESTA QUE ESTÁ DE ACUERDO CON LO ESTIPULADO EN ESTA ACTA POR LO QUE NO HACE NINGUNA OBSERVACIÓN AL RESPECTO.

EN ESTE ACTO AMBAS PARTES DECLARAN QUE SE HACE ENTREGA DE LA DOCUMENTACIÓN GENERADA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.


OBSERVACIONES:

SIN OBSERVACIONES


NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR Y UNA VEZ RATIFICANDO LO EXPUESTO, FIRMAN AL MARGEN Y AL CALCE PARA CONSTANCIA CADA UNO DE LOS QUE INTERVIENEN EN LA PRESENTE ACTA. SIENDO LAS 16:30 HRS. DEL DÍA 20 DEL MES DE DICIEMBRE DE 2022.

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 GONZALEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE EJECUCIÓN Y
SUPERVISIÓN DE OBRA




ING. ALEJANDRO BLANCO GONZALEZ
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 CIRZA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.


C. EMILIANO ZAPATA CABRERA
ADMINISTRADOR ÚNICO


C. YARET ALEJANDRA ALVAREZ OLGUIN
SUPERINTENDENTE

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

POR EL ÓRGANO DE CONTROL INTERNO

ASESOR



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



ING. ENRIQUE BERNARDO MATA TREJO

POR LA DIRECCIÓN JURÍDICA

POR LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



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



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