

# GARE

INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA S.A. DE C.V.

R.F.C. GIH 080903 JS1

PRIV. EMILIO LEYZEGUI No. 8 COLONIA ENCINAL XALAPA, VER. C.P. 91180 E-MAIL: gare\_ih@hotmail.com

## ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN

### DE LA EMPRESA AL H. AYUNTAMIENTO

EN EL MUNICIPIO DE MANLIO FABIO ALTAMIRANO, VER. SIENDO LAS 10:00 HRS. DEL DÍA 26 DE AGOSTO DE 2021, REUNIDOS EN LA LOCALIDAD DE MANLIO FABIO ALTAMIRANO.

EL CONSEJO DE DESARROLLO MUNICIPAL:

C.C. LIC. NORA ESTHER VELA TORRES, LIC. CLAUDIA MOLINA LEYVA Y ARQ. MAURO MANUEL VIQUEZ DELGADILLO. PRESIDENTA, CONTRALORA MUNICIPAL Y DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.

Y POR LA EMPRESA CONSTRUCTORA:

GARE INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA S.A DE C.V.

CON EL OBJETO DE EFECTUAR EL ACTO DE ENTREGA - RECEPCION DE LA OBRA:

PROYECTO EJECUTIVO PARA LA REHABILITACIÓN DEL SISTEMA MULTIPLE DE AGUA POTABLE LOCALIDAD MATA LOMA

#### DATOS DE LA OBRA:

NÚMERO DE OBRA: 2021301000011	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: (B)		
	(A) ADJUDICACIÓN DIRECTA	(B) INVITACIÓN RESTRINGIDA	(C) LICITACIÓN PÚBLICA
Nº ANEXO DE APROBACIÓN: 2021301000011	CALENDARIO DE OBRA		
MONTO DEL CONTRATO: \$429,316.00	PROGRAMADA	FECHA DE INICIO 21-JUNIO-2021	FECHA DE TERMINO 19-AGOSTO-2021
	REAL	21-JUNIO-2021	19-AGOSTO-2021
Nº DE CONTRATO: MFA-DOP-IR-FISM-DF-005/2021	TIPO DE FIANZA: VICIOS OCULTOS		
	NOMBRE DE LA COMPAÑÍA AFIANZADORA: CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A.		
	NUMERO DE FIANZA: _____		

INVERSIÓN: INVERSIÓN APROBADA				INVERSIÓN APLICADA			
TOTAL	FISM-DF 2021	MPAL.	COM.	TOTAL	FISM-DF 2021	MPAL.	COM.
\$429,316.00	\$429,316.00	\$0.00	\$0.00	\$429,316.00	\$429,316.00	\$0.00	\$0.00

# GARE

INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA S.A. DE C.V.

R.F.C. GIH 080903 JS1

PRIV. EMILIO LEYZEGUI No. 8 COLONIA ENCINAL XALAPA, VER. C.P. 91 180 E-MAIL: gare\_ih@hotmail.com

## MEMORIA DESCRIPTIVA

### PROYECTO EJECUTIVO PARA LA REHABILITACIÓN DEL SISTEMA MULTIPLE DE AGUA POTABLE LOCALIDAD MATA LOMA

#### 1 DIAGNOSTICO Y PROYECTO DE REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EXISTENTE

##### 1.1 TRABAJOS PRELIMINARES

- 1.1.1 VISITA DE RECONOCIMIENTO, RECOPIACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN EXISTENTE.
- 1.1.2 AFORO DEL POZO, PARA DETERMINAR EL GASTO POSIBLE DE EXTRACCION

##### 1.2 TRABAJOS DE CAMPO

- 1.2.1 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE DETALLE EN CAPTACION EXISTENTE
- 1.2.2 TRAZO Y NIVELACIÓN DE LA POLIGONAL ABIERTA PARA LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN
- 1.2.3 LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE DETALLE EN EL SITIO DE TANQUE DE REGULARIZACIÓN EXISTENTE

- 1.2.4 TRAZO Y NIVELACIÓN DE LA POLIGONAL DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN

- 1.2.5 BANCOS DE NIVEL

- 1.2.6 LEVANTAMIENTO DE CAJAS DE VALVULAS EXISTENTES

##### 1.3 PROYECTO EJECUTIVO

- 1.3.1 DETERMINACIÓN DE LOS DATOS BÁSICOS DE PROYECTO
- 1.3.2 EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DE POZO EXISTENTE
- 1.3.3 PROYECTO DE CLORACION
- 1.3.4 REVISIÓN Y ADECUACIÓN LÍNEA ELECTRICA EN ALTA, MEDIA O BAJA TENSIÓN
- 1.3.5 REVISIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN EXISTENTE
- 1.3.6 DIAGNÓSTICO Y/O ADECUACIÓN DE FONTANERÍA EN TANQUE DE REGULARIZACION EXISTENTE

- 1.3.7 REVISIÓN Y PROYECTO DE COMPLEMENTO DE RED DE DISTRIBUCIÓN

- 1.4 COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

- 1.5 PRESUPUESTO BASE DE OBRA Y NUMEROS GENERADORES DE OBRA

- 1.6 ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES

- 1.7 INFORME FINAL

#### 2 PROYECTO DE TANQUE DE REGULARIZACIÓN NUEVO

##### 2.1 ESTUDIOS DE GEOTECNIA

- 2.1.1 POZOS A CIELO ABIERTO

- 2.1.2 SONDEO MIXTO CONTINUO DE 0.0 A 10.0 m DE PROFUNDIDAD MEDIANTE LA EJECUCIÓN DE PRUEBA DE PENETRACIÓN ESTÁNDAR Y OBTENCIÓN DE MUESTRAS INALTERADAS MEDIANTE EL HINCADO DE TUBOS SHELBY DE 4" DE DIÁMETRO.

- 2.1.3 PRUEBAS DE LABORATORIO

- 2.1.4 INFORME DE GEOTECNIA

##### 2.2 PROYECTO EJECUTIVO

- 2.2.1 PROYECTO FUNCIONAL DE PROYECTO TIPO DE TANQUE DE REGULARIZACIÓN

#### 3 TRAMITES

- 3.1 INTEGRACIÓN DEL EXPEDIENTE PARA VALIDACION ANTE CAEV

UNA VEZ, VERIFICADOS LOS TRABAJOS, MEDIANTE LA REVISIÓN DE LA INFORMACIÓN Y RECORRIDOS EN CAMPO POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN Y ESTANDO DE ACUERDO EN LO MANIFESTADO, SE CONCLUYE QUE LOS SERVICIOS SE ENCUENTRA TOTALMENTE TERMINADOS Y APTA PARA SU OPERACIÓN, POR LO QUE ESTÁN EN CONDICIONES DE SER RECIBIDOS POR EL H. AYUNTAMIENTO, QUIEN SE COMPROMETE A DAR SEGUIMIENTO PROPIO QUE SE REQUIERE.

# GARE

INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA S.A. DE C.V.

R.F.C. GIH 080903 JS1

PRIV. EMILIO LEYZEGUI No. 8 COLONIA ENCINAL XALAPA, VER. C.P. 91180 E-MAIL: gare\_ih@hotmail.com

EL ACTO DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS NO LIBERA AL CONTRATISTA DE LAS RESPONSABILIDADES DE OBRA FALTANTE, MAL EJECUTADA, MALA CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS, PAGOS INDEBIDOS O VICIOS OCULTOS, POR LO QUE EL H. AYUNTAMIENTO SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR PERTINENTEMENTE LAS RECLAMACIONES QUE POR DERECHO LE CORRESPONDA.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE DA POR CONCLUIDO EL ACTO, SIENDO LAS **13:00 HRS.** DEL DÍA CITADO, LEVANTANDO PARA CONSTANCIA DE ESTE ACUERDO LA PRESENTE ACTA EN TRES TANTOS, DONDE FIRMAN AL MARGEN Y AL CALCE DE TODAS LAS HOJAS QUIENES INTERVINIERON EN ELLA, DAMOS FE:

## ENTREGA:

EL CONTRATISTA

  
ING. ESTEBAN GARCÍA RUGEIRO  
REPRESENTANTE LEGAL

## RECIBEN:

POR EL CONSEJO DE DESARROLLO MUNICIPAL

  
LIC. NORA ESTHER VELA TORRES  
PRESIDENTA DEL CDM  
PRESIDENCIA

TESTIGOS

  
LIC. CLAUDIA MOLINA LEYVA.  
CONTRALORA MUNICIPAL

CONTRALORIA

  
ARO. MAURO MANUEL VÍQUEZ DELGADILLO  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

OBRAS PÚBLICAS