



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE LA OBRA ESTATAL:

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DE TANQUE DE REGULACIÓN DE MAMPOSTERIA Y CONCRETO DE 150 M3 DE CAPACIDAD.

LOCALIDAD: LAGUNILLAS

MUNICIPIO: LAGUNILLAS

EJECUTADA BAJO EL CONTRATO No.: CEAC/FISE/OBRA/IR-004/2017

EN LA LOCALIDAD DE LA PROVIDENCIA MUNICIPIO DE HUIRAMBA, SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL **DÍA 3 DE JULIO DE 2017** ESTANDO REUNIDOS EN EL LUGAR DE LA OBRA SEÑALADA EN EL ENCABEZADO DE ESTA ACTA, ESTANDO PRESENTES POR EL CEAC; EL L.A.E. GERMAN TENA FERNANDEZ, COORDINADOR GENERAL, EL ING.SALVADOR HORTA SANTANA, SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN, EL ING. LUIS RENATO LOPEZ PEDRAZA, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS Y EL ING. LUIS RENATO LÓPEZ PEDRAZA, JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA, Y C. ANDRES CRUZ HERNANDEZ, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA ANDRÉS CRUZ HERNÁNDEZ.

A FIN DE DAR CUMPLIMIENTO A LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS 45 Y 46 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO Y DE SUS MUNICIPIOS ASÍ COMO EL 50 DE SU REGLAMENTO, SE LEVANTA LA PRESENTE ACTA PARA HACER CONSTAR LA ENTREGA-RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS BAJO EL CONTRATO MENCIONADO, POR LO QUE SE PROCEDE A ASENTAR LO SIGUIENTE:

I. NOMBRE DE LOS ASISTENTES Y CARÁCTER CON EL QUE INTERVINIERON EN EL ACTO.

L.A.E. GERMAN TENA FERNANDEZ, COORDINADOR GENERAL.

ING.SALVADOR HORTA SANTANA, SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN.

ING. LUIS RENATO LOPEZ PEDRAZA, SUPERVISOR DE OBRA Y JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS.

C. ANDRES CRUZ HERNANDEZ, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.



"Esta foja 1 de 4 forma parte integral del Acta de Entrega Recepción de la obra de CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE REGULACIÓN DE MAMPOSTERIA Y CONCRETO DE 150 M3 DE CAPACIDAD.

EN LA LOCALIDAD DE LAGUNILLAS, MUNICIPIO DE LAGUNILLAS, EN EL ESTADO DE MICHOACAN., respecto del contrato de obra pública no. CEAC/FISE/OBRA/IR-004/2017, celebrado con la empresa ANDRES CRUZ HERNANDEZ.

Andrés Cruz H.



2015 - 2021



Comisión Estatal del Agua y Gestión de Cuencas

Gobierno del Estado de Michoacán

II. DESCRIPCIÓN DE LA OBRA QUE SE RECIBE:

SE DIO INICIO A LOS TRABAJOS CON LA LIMPIEZA Y EL TRAZO DEL TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS PARA PODER REALIZAR LOS TRABAJOS DE EXCAVACION A MANO DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "B", EXCAVACION Y EXTRACCION DE REZAGA CON MAQUINARIA Y/O A MANO DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "C", SE HIZO MEJORAMIENTO DEL TERRENO CON TEPETATE PARA PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$ DE 8 cm DE ESPESOR, SE PROCEDIO A COLOCAR EL ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURAS ($F_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$) Y SUMINISTRO Y COLOCACION DE FIERRO DE REFUERZO ($F_s = 1265 \text{ KG/CM}^2$) EN ESTRUCTURAS, INSTALACION DE BANDA DE PVC DE 15 CM (6") DE ANCHO Y ESPESOR DE 5 MM FABRICACION Y CÓLADO DE CONCRETO SIMPLE $F'C = 150 \text{ KG/CM}^2$ VIBRADO Y CURADO CON MEMBRANA, LA CONSTRUCCION DE LOS MUROS DEL TANQUE SE LLEO A CABO CON MAMPOSTERIA DE 3a. UTILIZANDO PIEDRA DE BANCO, CON PARAMENTOS ROSTREADOS, UNA VEZ TERMINADOS LOS TANQUES SE HIZÓ EL APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 DE 1.5 CM DE ESPESOR, FINALMETE TE INSTALARON VALVULAS, BRIDAS, ESCALERA MARINA Y TUBOS DE VENTILACION.

III. FECHAS INVOLUCRADAS EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO:	01 DE ABRIL DE 2017
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN CONTRATO:	01 DE JULIO DE 2017
FECHA REAL DE INICIO:	01 DE ABRIL DE 2017
FECHA REAL DE TERMINACIÓN:	30 DE JUNIO DE 2017

IV. RELACIÓN DE FACTURAS Y MONTO EJERCIDO, CRÉDITOS A FAVOR O EN CONTRA Y SALDOS.

ANTICIPO OTORGADO: \$264,441.06



Handwritten signatures in blue ink, including the name 'Andrés Cruz H.'

*Esta foja 2 de 4 forma parte integral del Acta de Entrega Recepción de la obra de CONSTRUCCION DE TANQUE DE REGULACIÓN DE MAMPOSTERIA Y CONCRETO DE 150 M3 DE CAPACIDAD. EN LA LOCALIDAD DE LAGUNILLAS, MUNICIPIO DE LAGUNILLAS, EN EL ESTADO DE MICHOACAN., respecto del contrato de obra pública no. CEAC/FISE/OBRA/IR-004/2017, celebrado con la empresa ANDRES CRUZ HERNANDEZ.



EST. No.	FACTURA No.	IMPORTE	I.V.A.	TOTAL	AMORTIZACIÓN	SUBTOTAL	DEDUCCIONES		TOTAL
					DE ANTICIPO		SECODAM	CMIC	

1 EST.	199	369,243.78	59,079.00	428,322.78	128,496.83	299,825.95	1,846.22		297,979.73
2 EST.	200	293,055.49	46,888.88	339,944.37	101,983.31	237,961.06	1,465.28		236,495.78
3 EST.	201	97,588.84	15,614.21	113,203.05	33,960.92	79,242.13	487.94		78,754.19
SUMAS:		759,888.11	121,582.09	881,470.20	264,441.06	617,029.14	3,799.44	0.00	613,229.70

MONTO CONTRATADO: \$881,470.20

MONTO EJERCIDO: \$881,470.20

MONTO PAGADO: \$881,470.20

MONTO PENDIENTE DE PAGO Y/O DEVOLUCION: \$0.00

LA EMPRESA: **ANDRES CRUZ HERNANDEZ**. EXPRESA SU CONFORMIDAD CON LAS MODIFICACIONES AL CONTRATO ORIGINAL POR LO QUE MANIFIESTA NO TENER NINGUNA RECLAMACIÓN PENDIENTE.

V. TERMINOS BAJO LOS CUALES SE EFECTUA LA RECEPCIÓN Y GARANTÍAS QUE CONTINUARÁN VIGENTES.

LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA Y GESTIÓN DE CUENCAS, DENTRO DE LOS TÉRMINOS DEL CONTRATO, RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS, RESERVÁNDOSE EL DERECHO DE HACER POSTERIORMENTE LAS RECLAMACIONES QUE ESTIME CONVENIENTES, POR OBRA FALTANTE, MAL EJECUTADA, MALA CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS, PAGOS INDEBIDOS O VICIOS OCULTOS, EL CONTRATISTA NO OBSTANTE LA RECEPCIÓN FORMAL QUE MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE ESTE ACTO, QUE SE HACE DE LA OBRA PÚBLICA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, QUEDA OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS MISMOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERA INCURRIDO, LO CUAL DEBERÁ GARANTIZAR DURANTE UN PLAZO DE 12 MESES A PARTIR DE ESTA FECHA, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 46 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO Y DE SUS MUNICIPIOS, LO CUAL QUEDA GARANTIZADO MEDIANTE LA FIANZA No. _____ DE EH SEGUROS Y FIANZAS, DE FECHA 03 DE JULIO DEL 2016.



"Esta foja 3 de 4 forma parte integral del Acta de Entrega Recepción de la obra de CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE REGULACIÓN DE MAMPPOSTERIA Y CONCRETO DE 150 M3 DE CAPACIDAD. EN LA LOCALIDAD DE LAGUNILLAS, MUNICIPIO DE LAGUNILLAS, EN EL ESTADO DE MICHOACAN., respecto del contrato de obra pública no. CEAC/FISE/OBRA/IR-004/2017, celebrado con la empresa ANDRES CRUZ HERNANDEZ.

Andrés Cruz H.



2015 - 2021



Comisión Estatal del Agua
y Gestión de Cuencas

Gobierno del Estado de Michoacán

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SIENDO LAS 12:30 HRAS. DEL DÍA 29 DE FEBRERO, SE DA POR TERMINADO EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCIÓN, FIRMANDO LA PRESENTE ACTA, LOS QUE EN LA MISMA INTERVINIERON Y DESEARON HACERLO, PARA SU CONSTANCIA Y CON LA FINALIDAD DE QUE SURTA LOS EFECTOS LEGALES QUE LE SEAN INHERENTES, TAL COMO SE ESTABLECE EN EL ARTÍCULO 45 LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO Y DE SUS MUNICIPIOS ASÍ COMO EL 50 DE SU REGLAMENTO.

CONTRATISTA

Andrés Cruz H.

ANDRES CRUZ HERNANDEZ

POR EL CEAC

[Firma]
L.A.E. GERMAN TENA FERNANDEZ
COORDINADOR GENERAL

[Firma]
ING. SALVADOR HORTA SANTANA
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

[Firma]
ING. LUIS RENATO LOPEZ PEDRAZA
JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN

[Firma]
ING. LUIS RENATO LOPEZ PEDRAZA
JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN



MICHOACÁN

— Está en ti —

"Esta foja 4 de 4 forma parte integral del Acta de Entrega Recepción de la obra de CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE REGULACIÓN DE MAMPOSTERIA Y CONCRETO DE 150 M3 DE CAPACIDAD. EN LA LOCALIDAD DE LAGUNILLAS, MUNICIPIO DE LAGUNILLAS, EN EL ESTADO DE MICHOACAN., respecto del contrato de obra pública no. CEAC/FISE/OBRA/IR-004/2017, celebrado con la empresa ANDRES CRUZ HERNANDEZ.



**Comisión Estatal del Agua y Gestión de Cuencas
Gobierno del Estado de Michoacán**

HOJA
1/4

Nombre de la Obra: CONSTRUCCION DE TANQUE DE REGULACIÓN DE MAMPOSTERIA Y CONCRETO DE 150 M3 DE CAPACIDAD.		Estimación N°: FINIQUITO	Periodo de ejecución: AL	Fecha: 3 de julio de 2017
Localidad: LAGUNILLAS, MICHOACÁN		Contratista: CEAC/FISE/OBRA/IR-004/2017	ANDRÉS CRUZ HERNÁNDEZ	
Municipio: LAGUNILLAS		Inicio / Terminación: 1 de abril de 2017	AL	De Fecha: 31 de marzo de 2017
		Convenio N°:	AL	De Fecha:
		Inicio / Terminación:	AL	De Fecha:

ESTADO DE CUENTA		FEDERAL 0%	ESTATAL 70%	MUNICIPAL 30%	TOTAL 100%
IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO	\$ 881,470.20				
PAGADO HASTA LA ESTIMACIÓN ANTERIOR	\$ 881,470.20				
IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN	\$ -				
SALDO POR EJERCER O CANCELAR	\$ -				
ANTICIPO					
IMPORTE DEL ANTICIPO	\$ 264,441.06				
AMORTIZADO HASTA LA ESTIMACIÓN ANTERIOR	\$ 264,441.06				
EN ESTA ESTIMACIÓN	\$ -				
SALDO POR AMORTIZAR	\$ -				
AVANCES					
FISICO (%)					
ANTERIOR	100.00%				
DEL PERIODO	0.00%				
ACUMULADO	100.00%				
PROGRAMADO	100.00%				
DESVIACIÓN	0.00%				

		FEDERAL 0%	ESTATAL 70%	MUNICIPAL 30%	TOTAL 100%
A.- IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN	\$ -				
B.- I.V.A.	\$ -				
C.- SUBTOTAL 1(A + B)	\$ -				
D.- AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO 30%	\$ -				
E.- SUBTOTAL 2(C- D)	\$ -				
DEDUCCIONES					
F.- 0.5% INSP. Y VIGILANCIA (0.005xA)	\$ -				
G.- 0.2% I.C.I.C (0.002xA)	\$ -				
H.- OTROS	\$ -				
I.- SUBTOTAL 3(F + G + H)	\$ -				
IMPORTE LIQUIDO A COBRAR (E - I)	\$ -				

CONTRATISTA: ANDRÉS CRUZ HERNÁNDEZ REPRESENTANTE LEGAL	IMPORTE LIQUIDO TOTAL CON LETRA: (CERO PESOS 00/100 M.N.)
--	---

Comisión Estatal del Agua y Gestión de Cuencas

ING. LUIS REVAYO LOPEZ PEDRAZA
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA

L.A.E. GERMA TENA FERNÁNDEZ
 COORDINADOR GENERAL