

ACTA DE FINIQUITO**DEL CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN SEMARNAT-SEDENA DE 28 JUL. 2017.**

EN LA CIUDAD DE MÉXICO, SIENDO LAS TRECE HORAS DEL DÍA DOCE DE FEBRERO DEL AÑO DOS MIL DIECIOCHO, EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE INGENIEROS UBICADA EN EL CAMPO MILITAR No. 1-A DE ESTA MISMA CIUDAD; REUNIDOS LOS CIUDADANOS GENERAL DE BRIGADA INGENIERO CONSTRUCTOR XAVIER FERNANDO GONZÁLEZ ECHANDI, DIRECTOR GENERAL DE INGENIEROS (SEDENA) Y LICENCIADO CÉSAR MURILLO JUÁREZ, DIRECTOR GENERAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE MATERIALES Y ACTIVIDADES RIESGOSAS (SEMARNAT), CON EL OBJETO DE DAR CUMPLIMIENTO A LO ESTIPULADO EN EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS REALACIONADOS CON LAS MISMAS, RESPECTO A LOS TRABAJOS QUE SE DETALLAN:

I. DATOS GENERALES DE LA OBRA.

OBRA:				
DEMOLICIÓN DE BARDA ANTIGUA Y CONSTRUCCIÓN DE LA BARDA PERIMETRAL PARA PREVENIR EL ACCESO A LA POBLACIÓN DEL SITIO DE LA EX UNIDAD INDUSTRIAL FERTIMEX, EN SALAMANCA, GUANAJUATO				
RESIDENTE DE OBRA (SEDENA):				
MYR. ING. CONST. HÉCTOR MARTÍNEZ CABADILLA				
SUPERVISOR DE OBRA (SEDENA):				
TTE. COR. ING. CONST. MARIO DE JESÚS ACEVEDO HERNÁNDEZ				
SUPERVISOR DEL PROYECTO (SEMARNAT):				
ING. CIVIL FRANCISCO JAVIER DÉSIGA SALINAS				
IMPORTE DE LOS TRABAJOS:				
AUTORIZADO:	\$6,200,000.00	REAL (EJERCIDO):	\$6,175,798.09	
PERIODO DE EJECUCIÓN:				
PROGRAMADA:	INICIO:	29 AGO. 2017	TÉRMINO:	28 NOV. 2017
REAL:	INICIO:	29 AGO. 2017	TERMINÓ:	28 NOV. 2017
FECHA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS:				
10 ENE. 2018				

II. ENTREGA DE LOS RECURSOS.

FUERON ASIGNADOS POR LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES A LA SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL (DIR. GRAL. DE INGS.) Y A SU VEZ AL INGENIERO RESIDENTE DE OBRA, CONFORME A LO SIGUIENTE:

FECHA	APORTACIÓN	CANTIDAD	PORCENTAJE
28 AGO. 2017	ÚNICA	\$ 6,200,000.00	100 %
	TOTAL:	\$ 6,200,000.00	100 %

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS.

COMPRENDIERON LA DEMOLICIÓN DE UNA BARDA EXISTENTE COMPUESTA PRINCIPALMENTE POR TABIQUE ROJO RECOCIDO Y DIFERENTES TRAMOS SINIESTRADOS QUE FUERON REPARADOS CON BLOCK DE DIVERSAS DIMENSIONES, ASÍ COMO LA CONSTRUCCIÓN DE LA BARDA PERIMETRAL AL PREDIO QUE OCUPA LA EX UNIDAD INDUSTRIAL FERTIMEX EN LA CIUDAD DE SALAMANCA GUANAJUATO, LO CUAL TIENE COMO FINALIDAD PREVENIR EL INGRESO DE LA POBLACIÓN AL INTERIOR DEL PREDIO, Y DE ESTA FORMA EVITAR EL CONTACTO CON ÁREAS Y SUELOS CONTAMINADOS.

A. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA.

LA BARDA SE CONSTRUYÓ A BASE DE MUROS DE BLOCK CON ACABADO APARENTE, A UNA ALTURA DE 2.50 m, CONFINADO CON CASTILLOS, CADENAS DE DESPLANTE Y CERRAMIENTO, ASIMISMO, SE COLOCÓ MALLA TIPO CICLÓNICA Y UN REMATE FINAL DE TRES HILOS DE ALAMBRE DE PÚAS.

B. DESCRIPCIÓN PARTICULAR DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS.

a. DEMOLICIÓN

1. DEMOLICIÓN DE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO Y BLOCK EN LA BARDA EXISTENTE.
2. ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES.

b. TRABAJOS PRELIMINARES.

1. TRAZO Y NIVELACIÓN DE ÁREA DE PROYECTO.
2. EXCAVACIÓN DE CEPAS CON RETROEXCAVADORA.
3. RELLENO Y COMPACTACIÓN CON TEPETATE EN CEPAS.
4. ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES.

c. CIMENTACIÓN.

1. COLADO DE PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 5 cm DE ESPESOR.
2. HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN.
3. CIMBRA EN ZAPATAS, CONTRATRABES Y TRABES DE LIGA.
4. COLADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CIMENTACIÓN.

d. ALBAÑILERÍA.

1. COLADO DE CASTILLOS Y DALAS DE DESPLANTE Y CERRAMIENTO.
2. FORJADO DE MURO DE BLOCK MACIZO.

e. CERCA PERIMETRAL.

1. COLOCACIÓN DE MALLA TIPO CICLÓNICA.
2. COLOCACIÓN TRES HILOS DE ALAMBRE DE PÚAS.

LAS CONDICIONES DEL SITIO PERMITIERON UTILIZAR INSTALACIONES EXISTENTES COMO ALMACÉN Y UNA OFICINA DE CAMPO, TRADUCIÉNDOSE EN RECURSOS NO EJERCIDOS POR LA CANTIDAD DE \$ 24,201.91 (VEINTICUATRO MIL DOSCIENTOS UN PESOS 91/100 M.N.).

IV. DEDUCTIVAS.

NO EXISTEN DEDUCTIVAS EN EL PRESENTE FINIQUITO, TODA VEZ QUE LOS RECURSOS PROPORCIONADOS POR LA SEMARNAT FUERON LOS ACORDADOS Y SUFICIENTES, DE IGUAL FORMA, LOS TRABAJOS EJECUTADOS POR LA SEDENA FUERON CONCLUIDOS EN SU TOTALIDAD Y ENTREGADOS A SATISFACCIÓN.

V. MONTO REAL.

TOTAL DEL PRESUPUESTO:	\$ 6'200,000.00
TOTAL DEL EJERCIDO:	6,175,798.09
RECURSOS NO EJERCIDOS:	24,201.91
INTERESES GENERADOS:	4,372.56

- A. SE CONFORMARON LAS RELACIONES DE GASTOS, ASÍ COMO LA DOCUMENTACIÓN QUE COMPRUEBA EL MONTO DE LOS RECURSOS EJERCIDOS EN LA OBRA POR LA CANTIDAD DE \$ 6,175,798.09 (SEIS MILLONES CIENTO SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N.).
- B. SE REINTEGRARON A LA CUENTA DE BANJERCITO No. 0011268247 A NOMBRE DEL MANDATO PARA REMEDIACIÓN AMBIENTAL (SEMARNAT), RECURSOS POR LA CANTIDAD DE \$ 24,201.91 (VEINTICUATRO MIL DOSCIENTOS UN PESOS 91/100 M.N.), MISMOS QUE NO FUERON EJERCIDOS POR NO HABER SIDO NECESARIA LA CONSTRUCCIÓN DE ALMACÉN Y UNA OFICINA DE CAMPO.
- C. DURANTE EL PERÍODO DE EJECUCIÓN Y HASTA LA ENTREGA Y RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, SE GENERARON INTERESES EN LA CUENTA BANCARIA No. 0193960494 DE BANJERCITO, POR LA CANTIDAD DE \$ 4,372.56 (CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 56/100 M.N.), LOS CUALES FUERON DEPOSITADOS A LA CUENTA DE BANJERCITO No. 0011268247 A NOMBRE DEL MANDATO PARA REMEDIACIÓN AMBIENTAL (SEMARNAT).

VI. GARANTÍAS.

- A. DEBIDO A LA NATURALEZA DE LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN LA OBRA NO SE CONSTITUYE NINGÚN TIPO DE GARANTÍAS, DEBIENDO VERIFICARSE EN TODO CASO LA PERMANENTE APLICACIÓN DEL MANTENIMIENTO CONSIGNADO EN EL PLIEGO CORRESPONDIENTE.
- B. LO ANTERIOR NO LIBERA AL INGENIERO RESIDENTE DE LA OBRA POR VICIOS OCULTOS QUE PUDIERAN PRESENTARSE RESPECTO DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, ESTABLECIÉNDOSE LA GARANTÍA CORRESPONDIENTE MEDIANTE ESTE INSTRUMENTO DE FINIQUITO, POR UN LAPSO DE UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN DE LA OBRA, TOMÁNDOSE COMO BASE PARA EL EFECTO LA FECHA DEL 10 DE ENERO DE 2018.

VII. ACUERDOS.

- A. CON BASE EN LA INFORMACIÓN VERTIDA EN EL PRESENTE DOCUMENTO, SE CONSIDERAN A SALVO LOS DERECHOS Y CUMPLIDAS LAS OBLIGACIONES DE CADA UNA DE LAS PARTES INVOLUCRADAS.
- B. CON ESTA FECHA SE DA POR FINIQUITADO EL CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN SEMARNAT-SEDENA DE FECHA 28 DE JULIO DE 2017, MEDIANTE EL CUAL SE LLEVARON A CABO LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN LA OBRA **“DEMOLICIÓN DE BARDA ANTIGUA Y CONSTRUCCIÓN DE LA BARDA PERIMETRAL PARA PREVENIR EL ACCESO A LA POBLACIÓN DEL SITIO DE LA EX UNIDAD INDUSTRIAL FERTIMEX, EN SALAMANCA GUANAJUATO”**, POR HABERSE CONCLUIDO Y ENTREGADO, POR LO QUE SE EXTINGUEN PARA AMBAS PARTES LA SUMA DE DERECHOS Y OBLIGACIONES CONTRAÍDOS EN DICHO INSTRUMENTO.

VIII. ANEXOS.

- A. ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN.
- B. DESCRIPCIÓN GENERAL E INVENTARIO.
- C. RELACIÓN DE PLANOS.
- D. PLIEGO DE CONSIGNAS DE MANTENIMIENTO.
- E. RELACIÓN DE MANUALES Y PÓLIZAS.
- F. RELACIÓN DE HERRAMIENTA.
- G. RELACIÓN DE EQUIPO DE PROTECCIÓN DESTRUIDO.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDO EL PRESENTE DOCUMENTO A LAS DIECISÉIS HORAS DEL DÍA DE LA FECHA, RUBRICANDO EN TODAS LAS HOJAS AL MARGEN Y FIRMADO LA ÚLTIMA AL CALCE LOS QUE INTERVINIERON.

POR LA SEDENA
EL GRAL. BGDA. I.C.,
DIRECTOR GENERAL DE INGENIEROS.

XAVIER FERNANDO GONZÁLEZ ECHANDI

POR LA SEMARNAT
EL DIRECTOR GENERAL DE GESTIÓN INTEGRAL
DE MATERIALES Y ACTIVIDADES RIESGOSAS

CÉSAR MURILLO JUÁREZ