



ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO No. DIA-001-15

En la ciudad de METEPEC ESTADO DE MEXICO, siendo las 16:00 horas del día 09 de JULIO de 2015, se reunieron en las Oficinas de la Dirección de Infraestructura y Adquisiciones del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, ubicadas en calle 16 de septiembre 147 norte, colonia Lázaro Cárdenas, las personas cuyos nombre y carácter con que intervienen se mencionan a continuación:

Joel Rodríguez Pérez en su carácter de Residente de Obra de El Conalep;

Marco Antonio Serrano Arellano en su carácter de Representante Legal de la Empresa Aifos Proyecto y Construcción, S. A. de C.V.

Para realizar con fundamento en los artículos 64 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y 170 de su Reglamento, y la cláusula vigésima del contrato, el **FINIQUITO** de los trabajos que se especifican a continuación:

I.- Datos Generales del contrato.

Número de contrato:	DIA-001-15
Fecha de formalización:	(19/Mayo/2015)
Objeto del Contrato:	"MANTENIMIENTO A DRENAJE Y ANDADORES EN LOS PLANTELES GUSTAVO A. MADERO II Y ARAGON"
Monto original del contrato:	\$141,271.00 (CIENTO CUARENTA Y UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN MIL PESOS 00/100 M.N.).
Plazo de ejecución contractual:	<u>30</u> días naturales.
Fecha de inicio según contrato:	(25/mayo/2015)
Fecha de terminación según contrato:	(23/junio/2015)

II.- Modificaciones.

Aumento o disminución de	Tiempo
Tiempo según convenio(s):	<u>CM-01-001-15</u>
Plazo de ejecución modificado:	(sin modificación de tiempo)
Porcentaje de modificación:	(<u>0.0</u> %)

Fecha de terminación modificada: (23/junio/2015)

Fecha de terminación real: (8/jul/2015)

Plazo de ejecución real: 45 días naturales.

Aumento o disminución de Monto

Monto y tiempo según convenio(s): CM-01-001-15

Monto modificado: \$141,266.25 (CIENTO CUARENTA Y UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N.)

Porcentaje de modificación: (0.00336 %)

Monto real ejercido (1): \$141,266.25 (Ciento cuarenta y un mil doscientos sesenta y seis pesos 25/100 M.N.)

Monto pagado por ajuste de costos (2): 0.00 (cero pesos 00/100 M.N.)

Monto total ejercido (1+2): \$141,266.25 (CIENTO CUARENTA Y UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N.)

Por causas imputables al contratista, los trabajos tuvieron un atraso en la conclusión de los mismos, incurriendo en mora por un periodo de 15 días naturales, por lo que el contratista se hizo acreedor a las penas convencionales establecidas en la cláusula vigésima del contrato. Se aplicaron las penas convencionales por concepto de retención del 2% quincenal por trabajos no concluidos dentro del periodo de ejecución de la obra por \$ 2,266.96 así como pena convencional del 0.5% por trabajos realizados fuera del periodo de ejecución por un monto total de \$ 5,267.77, resultando un total de \$ 7,534.73 (siete mil quinientos treinta y cuatro pesos 73/100 m.n.)

III. Relación de Estimaciones.

Las estimaciones de los trabajos totalmente ejecutados por el **contratista** de acuerdo a lo establecido en el contrato, aprobadas y pagadas por "EL CONALEP" son las que se relacionan a continuación:

Estimación No.	De fecha	Periodo que comprende			Monto estimado	Monto acumulado
			Al			
TOTAL						

Nota No. 2 (Si durante la ejecución de los trabajos se requirió la realización de cantidades, cancelados, adicionales y extraordinarios a las previstas originalmente y fue autorizado el pago en las estimaciones de los trabajos ejecutados previamente a la celebración del convenio respectivo CM-01-001-15, sin rebasar el presupuesto autorizado en el contrato, deberá detallar en la tabla siguiente como se ejercieron:

Nº	CONCEPTO	UNI.	CANT.	P.U.	IMPORTE OBRA CATALOGO A	OBRA CANCELADA a	OBRA ADICIONAL b	OBRA EXTRAORDINARIA c
----	----------	------	-------	------	-------------------------	------------------	------------------	-----------------------

SOPORTE DEL CONVENIO CM-01-001-15								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

GUSTAVO A. MADERO II

A DRENAJE EXTERIOR PARA DESCARGA PLUVIAL DEL EDIFICIO 9										
01-0001	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DE LINEA DE DRENAJE. INCLUYE DETERMINAR NIVELES DE ARRASTRE EN TUBERIAS Y REGISTROS DE ACUERDO A LOS NIVELES INICIALES Y FINALES DE DESCARGA, COLOCACION DE BANCO DE NIVEL, EJES, CRUCETAS DE MADERA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M2	22.20	3.05	67.71	10.09	30.77	0.00	0.00	0.00
01-0002	EXCAVACION EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II MEDIDO EN BANCO PARA PASO DE TUBERIAS. INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, ACARREOS FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL SOBRENTE HASTA TRADERO AUTORIZADO POR INSTANCIAS DELEGACIONALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M3	8.50	470.58	3,999.93	0.00	0.00	2.69	1,265.86	0.00
01-0003	CONSTRUCCION Y FORJADO DE CANAL PARA REJILLA COLECTORA DE AGUA PLUVIAL, EN SECCION INTERIOR DE 0.30x0.40 mts. (ANCHOXALTO), A BASE DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCCIDO DE 5.5x12.5x25 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, DE 12.5 cms. DE ESPESOR, INTERIOR DE REPELLADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3, ACABADO PULIDO DE PASTA DE CEMENTO, PISO DE CONCRETO SIMPLE Fc=150 kg/cm2 DE 10 CMS DE ESPESOR, BROCAL DE CONCRETO DE 0.13x0.10 mts. PARA ASENTAR CONTRAMARCO DE REJILLA INCLUYE RECIBIR TUBERIA DE DRENAJE, RESANES, BOQUILLAS, CONEXION, LIMPIEZA, PRUEBAS, ACARREOS, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	10.00	393.47	3,934.70	0.54	212.47	0.00	0.00	0.00
01-0004	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA, R.N. AGR. MAX. 3/4" F C= 100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M2	6.00	115.83	694.98	0.32	37.07	0.00	0.00	0.00
01-0005	FABRICACION Y COLOCACION DE CONTRA MARCO PARA REJILLA COLECTORA DE AGUA PLUVIAL, EN SECCION INTERIOR DE 0.36 mts. (ANCHO INTERIOR), A BASE DE ANGULO ESTRUCTURAL DE 1.5"x1.5"x3/16", CON MONTANTES DE "Tee" ESTRUCTURAL DE 1.5"x1.5"x3/16", A CADA 50 mts., ANCLAS DE ANGULO ESTRUCTURAL DE 15 CMS DE LARGO CON PATA DE GALLO, INCLUYE APLICACION DE PINTURA ANTICORROSIVA, SOLDADURA, ESMERILADO, CORTES, DESPERDICIOS, RESANES, LIMPIEZA, ACARREOS, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	10.00	898.15	8,981.50	0.54	485.00	0.00	0.00	0.00
01-0006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA METALICA EN SECCIONES DE 1.20x0.35 mts., MARCO DE ANGULO ESTRUCTURAL DE 1.5"x 3/16" Y BARROTES DE "Tee" DE FIERRO ESTRUCTURAL DE 1.5"x1.5"x3/16" A CADA 3.75 CMS., INCLUYE SOLDADURA, CORTES, LIMPIAR RANURAS, RESANES EN MURO, PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 APLICADA CON BROCHA 3 MANOS, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	10.00	2,768.91	27,689.10	0.54	1,495.21	0.00	0.00	0.00
01-0007	RELLENO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES AL 85% PROCTOR EN CAPAS DE HASTA 20 CMS DE ESPESOR UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION MEDIDO EN BANCO, INCLUYE ACARREOS, AGUA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M3	1.00	140.77	140.77	0.00	0.00	2.93	412.46	0.00

01-0008	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC SANITARIO TIPO PESADO, DE 200mm, INCLUYE TENDIDO DE CAMA DE ARENA DE 5 CM. DE ESPESOR A LO ANCHO DE LA TUBERIA, COPLES, PRUEBAS, NIVELACION, CONEXION A REGISTROS, RESANES, MATERIALES, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA, SE DEBERA CONSIDERAR LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS CON LA LINEA SANITARIA EN OPERACION. P.U.O.T.	ML	12.20	267.58	3,264.48	0.00	0.00	3.25	869.63	0.00
01-0009	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO FC=150 Kg./Cm2. RESISTENCIA NORMAL HECHO EN OBRA, PARA COLADO EN FIRME 12 CM DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10x10, EN PIEDRAS DE HASTA 3.00 x 3.00 MTS ACABADO PULIDO O SIMILAR AL EXISTENTE, REMATE DE ARISTAS CON VOLTEADOR, INCLUYE CMBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, VACIADO, VIBRADO, NIVELACION, TRASPALCOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.	M2	1.50	286.10	429.15	0.79	226.02	0.00	0.00	0.00
01-0010	CONSTRUCCION DE REGISTRO SANITARIO DE 0.60x0.60x0.70 m CONSTRUIDO A BASE DE MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCCIDO EN 12 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA 1:4, APLANADO PULIDO EN INTERIORES, ACABADO ROSTREADO EN AREA VISIBLE EXTERIOR (15 cms) Y ARISTAS REMATADAS CON VOLTEADOR, LOSA DE FONDO DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10/10 A BASE DE CONCRETO Fc=150 KG/CM2, FORJADO DE MEDIA CAÑA EN FONDO, TAPA CIEGA FABRICADA A BASE DE ANGULO DE 1 3/4" EN MARCO Y 1 1/2" EN CONTRAMARCO, ARMADO A BASE DE VARILLAS DE 3/8" A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS Y CON PERALTE DE 12 CM. CONCRETO Fc= 200 KG/CM2, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	PZA	1.00	2,116.08	2,116.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01-0011	LEVANTAMIENTO CON RECUPERACION DE ADOCRETO, MODELO "ATLANTICO" 26x27x6 CMS., INCLUYE LIMPIEZA, ALMACENAJE AL LUGAR QUE INDIQUE LA SUPERVISION, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M2	22.20	30.95	687.09	0.00	0.00	14.93	462.08	0.00
01-0012	COLOCACION DE ADOCRETO (DE RECUPERACION); INCLUYE LIMPIEZA, NIVELACION DE CAMA DE ARENA (0.10 Ms DE ESPESOR PROMEDIO), MATERIAL, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M2	4.88	82.12	400.75	0.00	0.00	32.25	2,648.37	0.00

A TOTAL DRENAJE EXTERIOR PARA DESCARGA PLUVIAL DEL EDIFICIO 9										
B ANDADOR DE ACCESO EDIFICIOS 3 Y 4										
B01 PRELIMINARES										
02-0001	TRAZO Y NIVELACION DEL AREA A CONSTRUIR ESTABLECIENDO EJES Y NIVELES; INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES PARA ELABORAR REFERENCIAS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	26.14	7.29	190.56	0.32	2.33	0.00	0.00	0.00
02-0002	LEVANTAMIENTO Y RETIRO DE PISO DE ADOCRETO; INCLUYE ACARREOS FUERA DE LA OBRA HASTA TIRADERO AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES DELEGACIONALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M2	26.14	30.95	809.03	0.32	9.90	0.00	0.00	0.00
02-0003	EXCAVACION EN TERRENO NATURAL PARA GUARNICION DE 0.00 A 1.5 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, EN SECO Y/O SATURADO, MEDIDO EN BANCO; INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, ACARREOS FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION HASTA TIRADERO AUTORIZADO POR LAS INSTANCIAS COMPETENTES, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M3	1.41	470.58	663.52	0.68	320.00	0.00	0.00	0.00
02-0004	RELLENO EN AREA DE RAMPA COMPACTADO CON MEDIOS MECANICOS AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. UTILIZANDO MATERIAL MEJORADO DE LA REGION, MEDIDO EN BANCO; INCLUYE ACARREOS, AGUA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M3	4.00	140.77	563.08	1.66	233.68	0.00	0.00	0.00
02-0005	GUARNICION DE CONCRETO APARENTE UNA CARA EN SECCION TRAPEZOIDAL, HECHO EN OBRA CON MAQUINA REVOLVEDORA f'c= 150 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 3/4", EN SECCION DE 20 CMS. DE BASE, 15 CMS. DE CORONA Y UNA ALTURA DE 30 CMS. REFORZADA CON 3 VARILLAS DEL No. 3(3/8") Y ESTRIBOS DEL No. 2 (1/4") CADA 25 CMS; INCLUYE: CHAFLANES LECHO SUPERIOR, CAMBRA, DESCAMBRA, DIESEL O ACEITE QUEMADO, TRASLAPES 40 DIAMETROS, DOBLECES, ESCUADRAS, DESPERDICIO, ALAMBRE RECOCIDO DEL # 18, CURADO CON CURAFEST ROJO O SIMILAR, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	15.68	285.80	4,481.34	0.00	0.00	0.56	160.05	0.00
02-0006	PISO DE CONCRETO HECHO EN OBRA, f'c= 200 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 3/4", COLADO EN PIEDRAS DE 3.00 X 1.81 MTS. Y 15 cms. DE ESPESOR COLADAS ALTERNATIVAMENTE, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-66 CON AISLAMIENTO DEL TERRENO CALZAR CON "POLLOS" DE CONCRETO DE 3cm DE ALTURA; INCLUYE PENDIENTE DEL 2%, VOLTEADOR METALICO DE 1 1/2" EN PERIMETRO DE JUNTAS, CAMBRA, DESCAMBRA, CURADO CON CURAFEST ROJO O SIMILAR, ACABADO ESCOBILLADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M2	26.19	426.60	11,172.65	3.67	1,565.62	0.00	0.00	0.00

C SUSTITUCION DE DRENAJE EXISTENTE EN PLANTEL ARAGON

C01 DRENAJE EDF. "A"										
03-0001	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DE LINEA DE DRENAJE; INCLUYE DETERMINAR NIVELES DE ARRASTRE EN TUBERIAS Y REGISTROS DE ACUERDO A LOS NIVELES INICIALES Y FINALES DE DESCARGA, COLOCACION DE BANCO DE NIVEL, EJES, CRUCETAS DE MADERA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M2	32.00	3.05	97.60	16.52	50.39	0.00	0.00	0.00
03-0002	EXCAVACION EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO PARA PASO DE TUBERIAS. INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, ACARREOS FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL SOBRIANTE HASTA TIRADERO AUTORIZADO POR INSTANCIAS DELEGACIONALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M3	25.00	470.58	11,764.50	11.90	5,599.90	0.00	0.00	0.00
03-0003	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO ARMADO DE HASTA 12 CMS. DE ESPESOR, CORTES NECESARIOS GUARDOS CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE ACARREOS FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION HASTA TIRADERO AUTORIZADO POR LAS INSTANCIAS DELEGACIONALES, LIMPIEZA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M2	2.00	82.40	164.80	2.00	164.80	0.00	0.00	0.00
03-0004	DEMOLICION DE REGISTRO EXISTENTE DE 0.60 X 0.40 HASTA 1.20 MTS. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE HERRAMIENTA MANUAL, INCLUYE PROTECCION DE TUBERIAS SECUNDARIAS EXISTENTES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA A TIRADERO AUTORIZADO POR DELEGACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SE DEBERA CONSIDERAR LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS CON LA LINEA SANITARIA EN OPERACION. P.U.O.T.	PZA	5.00	109.24	546.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03-0005	RETIRO Y DEMOLICION DE TUBERIA EXISTENTE DE CEMENTO ARENA Y/O PVC, DE HASTA 25 CM. DE DIAMETRO, INCLUYE CORTE DE RAICES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA A DE LA OBRA A TIRADERO AUTORIZADO POR DELEGACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SE DEBERA CONSIDERAR LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS CON LA LINEA SANITARIA EN OPERACION. P.U.O.T.	ML	40.00	27.68	1,107.20	29.65	820.71	0.00	0.00	0.00
03-0006	RETIRO Y DEMOLICION DE TUBERIA EXISTENTE DE PVC DE HASTA 100 MM DE DIAMETRO, INCLUYE CORTE DE RAICES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA A DE LA OBRA A TIRADERO AUTORIZADO POR DELEGACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SE DEBERA CONSIDERAR LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS CON LA LINEA SANITARIA EN OPERACION. P.U.O.T.	ML	5.00	23.03	115.15	5.00	115.15	0.00	0.00	0.00

03-0007	RELLENO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES AL 85% PROCTOR EN CAPAS DE HASTA 20 CMS DE ESPESOR UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE ACARREOS, AGUA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T	M3	24.00	140.77	3,378.48	11.06	1,556.92	0.00	0.00	0.00
03-0008	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC SANITARIO TIPO PESADO, DE 200mm, INCLUYE TENDIDO DE CAMA DE ARENA DE 5 CM. DE ESPESOR A LO ANCHO DE LA TUBERIA, COPLES, PRUEBAS, NIVELACIÓN, CONEXIÓN A REGISTROS, RESANES, MATERIALES, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA, SE DEBERÁ CONSIDERAR LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS CON LA LINEA SANITARIA EN OPERACION P.U.O.T	ML	40.00	267.58	10,703.20	1.31	350.53	0.00	0.00	0.00
03-0009	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 100mm. EN PUNTO DE DESCARGA EXISTENTE A REGISTRO NUEVO, INCLUYE TENDIDO DE CAMA DE ARENA DE 5 CM. DE ESPESOR A LO ANCHO DE LA TUBERIA, COPLES, PRUEBAS, NIVELACIÓN, CONEXIÓN A REGISTROS, RESANES, MATERIALES, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, SE DEBERÁ CONSIDERAR LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS CON LA LINEA SANITARIA EN OPERACION P.U.O.T.	ML	5.00	130.51	652.55	5.00	652.55	0.00		0.00
03-0010	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO FC=150 Kg/Cm2. RESISTENCIA NORMAL. HECHO EN OBRA, PARA COLADO EN FIRME 12 CM. DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10x10, EN PIEDRAS DE HASTA 3.00 x 3.00 MTS. ACABADO PULIDO O SIMILAR AL EXISTENTE, REMATE DE ARISTAS CON VOLTEADOR, INCLUYE CMBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, VAQUADO, VIBRADO, NIVELACION, TRASPALCOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U	M2	5.00	286.10	1,430.50	5.00	1,430.50	0.00	0.00	0.00
03-0011	CONSTRUCCION DE REGISTRO SANITARIO DE 0.60x0.60x0.70 m CONSTRUIDO A BASE DE MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCCIDO EN 12 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA 1:4, APLANADO PULIDO EN INTERIORES, ACABADO ROSTREADO EN ÁREA VISIBLE EXTERIOR (15 cms) Y ARISTAS REMATADAS CON VOLTEADOR, LOSA DE FONDO DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10/10 A BASE DE CONCRETO FC=150 KG/CM2, FORJADO DE MEDIA CAÑA EN FONDO, TAPA CIEGA FABRICADA A BASE DE ANGULO DE 1 3/4" EN MARCO Y 1 1/2" EN CONTRAMARCO, ARMADO A BASE DE VARILLAS DE 3/8" A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS Y CON PERALTE DE 12 CM. CONCRETO FC=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T	PZA	1.00	2,116.08	2,116.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03-0012	CONSTRUCCION DE REGISTRO SANITARIO DE 0.60x0.60x0.80 m CONSTRUIDO A BASE DE MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCCIDO EN 12 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA 1:4, APLANADO PULIDO EN INTERIORES, ACABADO ROSTREADO EN ÁREA VISIBLE EXTERIOR (15 cms) Y ARISTAS REMATADAS CON VOLTEADOR, LOSA DE FONDO DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10/10 A BASE DE CONCRETO FC=150 KG/CM2, FORJADO DE MEDIA CAÑA EN FONDO, TAPA CIEGA FABRICADA A BASE DE ANGULO DE 1 3/4" EN MARCO Y 1 1/2" EN CONTRAMARCO, ARMADO A BASE DE VARILLAS DE 3/8" A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS Y CON PERALTE DE 12 CM. CONCRETO FC=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T	PZA	1.00	2,337.13	2,337.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

03-0013	CONSTRUCCION DE REGISTRO SANITARIO DE 0.60x0.60x0.90 m CONSTRUIDO A BASE DE MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCCIDO EN 12 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA 1:4, APLANADO PULIDO EN INTERIORES, ACABADO ROSTREADO EN ÁREA VISIBLE EXTERIOR (15 cms) Y ARISTAS REMATADAS CON VOLTEADOR, LOSA DE FONDO DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10/10 A BASE DE CONCRETO FC=150 KG/CM2, FORJADO DE MEDIA CAÑA EN FONDO, TAPA CIEGA FABRICADA A BASE DE ANGULO DE 1 3/4" EN MARCO Y 1 1/2" EN CONTRAMARCO, ARMADO A BASE DE VARILLAS DE 3/8" A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS Y CON PERALTE DE 12 CM. CONCRETO FC=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, SE DEBERÁ CONSIDERAR LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS CON LA LINEA SANITARIA EN OPERACION. P.U.O.T	PZA	1.00	2,580.73	2,580.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03-0014	CONSTRUCCION DE REGISTRO SANITARIO DE 0.60x0.60x1.00 m CONSTRUIDO A BASE DE MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCCIDO EN 12 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA 1:4, APLANADO PULIDO EN INTERIORES, ACABADO ROSTREADO EN ÁREA VISIBLE EXTERIOR (15 cms) Y ARISTAS REMATADAS CON VOLTEADOR, LOSA DE FONDO DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10/10 A BASE DE CONCRETO FC=150 KG/CM2, FORJADO DE MEDIA CAÑA EN FONDO, TAPA CIEGA FABRICADA A BASE DE ANGULO DE 1 3/4" EN MARCO Y 1 1/2" EN CONTRAMARCO, ARMADO A BASE DE VARILLAS DE 3/8" A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS Y CON PERALTE DE 12 CM. CONCRETO FC=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, SE DEBERÁ CONSIDERAR LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS CON LA LINEA SANITARIA EN OPERACION. P.U.O.T	PZA	2.00	2,861.48	5,722.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03-0015	LEVANTAMIENTO CON RECUPERACION DE ADOCRETO, MODELO "ATLANTICO" 26x27x6 CMS. INCLUYE LIMPIEZA, ALMACENAJE AL LUGAR QUE INDIQUE LA SUPERVISION, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M2	250.00	30.95	7,737.50	0.00	0.00	84.34	2,610.32	0.00
03-0016	COLOCACION DE ADOCRETO (DE RECUPERACION), INCLUYE LIMPIEZA, SUNSTRO Y NIVELACION DE CAMA DE ARENA (0.10 Ms. DE ESPESOR PROMEDIO), JUNTEO CON ARENA FINA, MATERIAL, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M2	250.00	82.12	20,530.00	0.00	0.00	84.34	6,926.00	0.00

141,271.00	106.91	15,359.52	225.29	15,354.77	0.00	0.00
------------	--------	-----------	--------	-----------	------	------

4.75 CANCELADO

Como resultado del finiquito "EL CONALEP" y el Contratista determinaron que existen:

1.- Saldos a favor del Contratista y para liquidarlos elaboraron la siguiente estimación uno de finiquito, misma que será liquidada en los términos de la cláusula respectiva del contrato; DIA-001-15 Y CONVENIOS.

Estimación No.	De fecha	Periodo que comprende				Monto estimado	Monto acumulado
		Del		al			
1 (FINIQUITO)	09/07/15	Del	25/05/2015	al	09/07/2015	\$141,266.25	\$ 141,266.25
TOTAL							\$141,266.25

IV.- Garantía de defectos, vicios ocultos y cualquier otra responsabilidad.

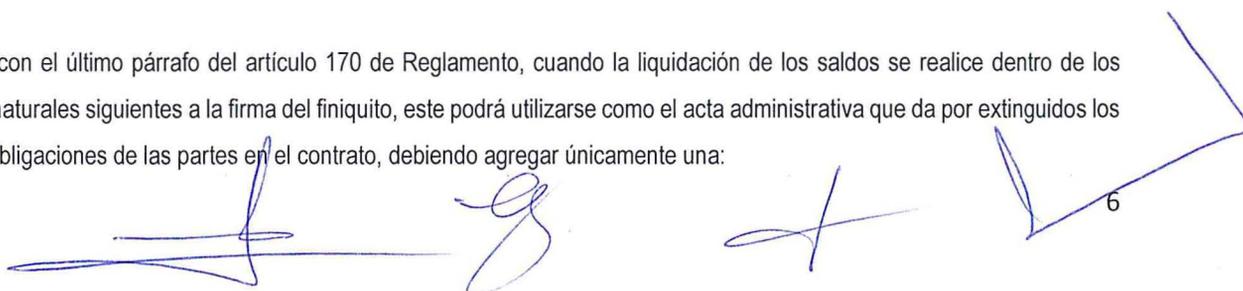
De conformidad con el artículo 66 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, queda vigente durante doce meses contados a partir de la fecha de recepción de los trabajos, asentada en el **Acta de Entrega-Recepción Física de este contrato**, la fianza No. 1918021 LINEA DE VALIDACION 0601918021UKSHI+ DOCUMENTO 1029252 monto de la fianza \$16,386.88 expedida por Afianzadora Sofimex, S.A., para responder de los defectos, vicios ocultos, la calidad y de cualquier otra responsabilidad, en que se hubiera incurrido en su ejecución. Las obligaciones derivadas de esta fianza se extinguirán automáticamente una vez transcurrido el plazo para hacerla exigible, siempre y cuando el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica no hubiera presentado ante la institución afianzadora reclamación de pago.

Por su parte el Administrador Único, Marco Antonio Serrano Arellano a nombre y representación de Aifos Proyecto y Construcción, S. A. de C.V., manifiesta que no tiene reclamaciones que hacer al Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, otorgando el más amplio finiquito que en derecho proceda respecto del contrato número DIA-001-15, así como el recibo más eficaz del mismo, por lo que no se reserva derecho de ejercer acciones de tipo administrativo, civil, penal, mercantil o de cualquier otra contra el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica.

Cuando un contratista desee dejar a salvo su derecho a presentar solicitudes de ajuste de costos, por parte de "EL CONALEP" se deberá incluir la siguiente leyenda: NO APLICA.

Con fundamento en el artículo 178 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, el contratista deberá presentar por escrito la solicitud de ajuste de costos ante no aplica, en (anotar el nombre de la dependencia en que el contratista deberá presentar su solicitud), dentro de los sesenta días naturales siguientes a la publicación de los índices aplicables al periodo que los mismos indiquen, en el entendido que transcurrido dicho plazo, precluye en el derecho del contratista para reclamar dicho ajuste.

De acuerdo con el último párrafo del artículo 170 de Reglamento, cuando la liquidación de los saldos se realice dentro de los quince días naturales siguientes a la firma del finiquito, este podrá utilizarse como el acta administrativa que da por extinguidos los derechos y obligaciones de las partes en el contrato, debiendo agregar únicamente una:



El Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica y el Contratista Aifos Proyecto y Construcción, S. A. de C.V., manifiestan que no existen otros adeudos y por lo tanto convienen en que se dan por terminados los derechos y obligaciones que genera el contrato, sin derecho a ulterior reclamación.

Al no ser factible el pago indicado, se procederá a elaborar el acta administrativa prevista en el último párrafo del artículo 64 de la Ley.

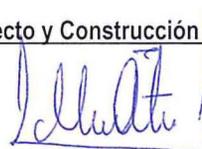
Con lo anterior, se da por terminada esta diligencia siendo las 17:00 horas del día nueve de julio de dos mil catorce, en la Cd. de Metepac, Edo. de México, levantándose la presente acta, firmando al calce los que en ella intervinieron.

Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica

Aifos Proyecto y Construcción SA de CV

Joel Rodríguez Pérez
Residente de Obra

Marco Antonio Serrano Arellano
Administrador único

Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica

C. JOSIAS IGNACIO GONZALEZ GONZÁLEZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y
CONTRATOS
TESTIGO

ARQ. MOISES SANTIAGO PINEDA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y
SUPERVISION DE OBRA
TESTIGO