

FINIQUITO DEL CONTRATO No. POTFAM-29-007-2019.

En la ciudad de TLAXCALA, TLAX, siendo las **12:00** horas del día 26 DE AGOSTO DE 2019, se reunieron en las Oficinas CONSTRUCCION del INSTITUTO TLAXCALTECA DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA, ubicadas en LIRA Y ORTEGA No. 42 COL. CENTRO DEL ESTADO DE TLAXCALA, las personas físicas y/o morales y servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas las personas físicas y/o morales y servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

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 VIGESIMA SEXTA del contrato, el **FINIQUITO** de los trabajos que se especifican a continuación:

I.- Datos Generales del contrato.

Número de contrato: POTFAM-29-007-2019 ✓
Fecha de formalización: 14/MARZO/2019 ✓
Objeto del Contrato: "MEJORAMIENTO" ✓
Monto original del contrato: \$692,170.99 (SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL CIENTO SETENTA PESOS 99/100 M.N.) ✓
Plazo de ejecución contractual: 63 días naturales. ✓
Fecha de inicio según contrato: 25/MARZO/2019 ✓
Fecha de terminación según contrato: 26/MAYO/2019 ✓

OPERADO

**"ESTA OBRA FUE REALIZADA
CON RECURSOS PÚBLICOS
FEDERALES"**

II.- Modificaciones.

Convenio(s): CONVENIO MODIFICATORIO DE METAS SIN AFECTAR MONTO NI PLAZO DE EJECUCION
Fecha de Formalización del Convenio: 27 DE MAYO DE 2019 ✓
No Convenio: POTFAM-29-007-2019 ✓
Porcentaje de modificación: 43.67% ✓
Monto Total de Excedentes: \$302,308.98 (TRESCIENTOS DOS MIL TRESCIENTOS OCHO PESOS 98/100 M.N.) incluye IVA.

Aumento o disminución de

Monto según convenio(s):

Monto modificado:

Porcentaje de modificación:

Monto real ejercido (1):

Monto pagado por ajuste de costos (2): \$0.00 (CERO PESOS 00/100M.N.)

Monto total ejercido (1+2):

Fecha de inicio real: 25 DE MARZO DEL 2019 ✓

Ampliación o reducción de plazo: 0 días naturales.

Según convenio(s): CONVENIO NO. POTFAM-29-007-2019 ✓

Plazo de ejecución modificado: -----

Porcentaje de modificación: -----

Fecha de terminación modificada: -----

Fecha de terminación real: 26 DE MAYO DE 2019 ✓

Plazo de ejecución real: 63 días naturales.

OPERADO

**“ESTA OBRA FUE REALIZADA
CON RECURSOS PÚBLICOS
FEDERALES”**

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 INSTITUTO TLAXCALTECA DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA son las que se relacionan a continuación:

Estimación No.	De fecha	Periodo que comprende				Monto estimado	Monto acumulado
ESTIMACION 1	16/05/19 ✓	del	25/03/19 ✓	al	16/05/19 ✓	\$ 477,930.29 ✓	\$ 477,930.29 ✓
ESTIMACION 2 FINIQUITO	26/05/19 ✓	del	17/05/19 ✓	al	26/05/19	\$ 214,240.70 ✓	\$ 692,170.99 ✓
		del		al			
		del		al			
TOTAL							\$ 692,170.99 ✓

Nota No. 2 (Si durante la ejecución de los trabajos se requirió la realización de cantidades adicionales a las previstas originalmente y fue autorizado el pago en las estimaciones de los trabajos ejecutados previamente a la celebración del o los convenios respectivos, sin rebasar el presupuesto autorizado en el contrato, deberá detallar en la tabla siguiente como se ejercieron.

OPERADO

Relación de cantidades adicionales a las previstas originalmente, cuyo pago fue autorizado previamente a la celebración del convenio respectivo

“ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES”

CLAVE	CONCEPTOS	EDIF.	UNIDAD	PRECIO	VOLUMEN	IMPORTE ESTIMACION NO.1
					EXCEDENTE	
DMO.100	Demolición de firme de 12cm, de espesor de concreto armado, a mano con marro y cuña, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, acarreo, equipo herramienta, acopio y retiro de material producto de la demolición y limpieza del área de trabajo. (De acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas).		M2	\$97.33	508.49	\$49,491.33
ALB.065	Firme de concreto f'c=150 Kg./cm ² de 10 cm. de espesor, acabado pulido, Se deberá de considerar para este trabajo: mano de obra, suministro, elevación, movimientos horizontales, volteador en los perímetros, cargas, descargas y acarreo del material hasta el lugar de su utilización, herramienta, cimbra de fronteras, nivelación, compactación, limpieza y humedecido del terreno, vaciado, extendido, reglado, compactación y curado del concreto con membrana, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo. (De acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas).		M2	\$215.20	188.83	\$40,636.22
IE.170	Colocación e instalación de cable de cobre con aislamiento thwls-75 grados calibre # 8 se deberá considerar para este trabajo: suministro, cinta aislante, desperdicio, mano de obra, herramienta y limpieza del área de trabajo. (De acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas).		ML	\$34.78	405.80	\$14,113.72

OPERADO

IE.270	Tubería conduit de pvc 32 mm. Servicio pesado , incluye: suministro y colocación a cualquier nivel y grado de dificultad, mano de obra, herramienta, equipo, cargas, descargas, acarrees y elevaciones, trazo, tendido, conexiones, (codos, tees, coples) alambre guía, cortes, desperdicios, acopio y retiro de material sobrante fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo. (De acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas).	ML	\$43.95	16.33	\$717.70
--------	--	----	---------	-------	----------

CLAVE	CONCEPTO	EDIF.	UNIDAD	PRECIO	VOLUMEN	IMPORTE ESTIMACION NO. 2
					EXCEDENTE	
CIM.005	Excavación a mano en cualquier terreno hasta 2m de profundidad para formar pisos, plazas cívicas y canchas deportivas, se deberá de considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, afine de taludes, traspaleos, trazo, apile de material, acarrees, acopio y retiro de desperdicios a firo autorizado y limpieza del área de trabajo. (De acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas).		M3	\$440.07	217.49	\$95,712.37
I.E.205	COLOCACION DE CABLE DESNUDO CALIBRE # 8 SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ACARREOS, CARGAS Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO (DE ACUERDO A LOS CRITERIOS TECNICOS PARA LAS ACCIONES DEL PROGRAMA ESCUELAS DIGNAS)		ML	\$27.57	1.50	\$41.36
069156	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE ELECTRODOS (VARILLA COPERWELD, DE 13MM DE DIAMETRO Y 3.05 M DE LONGITUD PARA SISTEMA DE TIERRA FISICA INCLUYE: PERFORACION DEL TERRENO RELLENO Y RESANE DE SUPERFICIE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO		PZA	\$471.15	1.00	\$471.15
069157	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT TIPO LIQUATITE DE 51 MM (2") DE DIAMETRO, INCLUYE: ABRAZADERAS TIPO "U" PARA FIJACION, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO		ML	\$163.80	3.70	\$606.06
069158	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CONDUIT TIPO LIQUATITE DE 51 MM (2") DE DIAMETRO, INCLUYE: ABRAZADERAS TIPO "U" PARA FIJACION, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO		PZA	\$113.39	2.00	\$226.78
069159	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO2P 30 AMP SQUARED O SIMILAR, INCLUYE: IDENTIFICACION DE CIRCUITOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO		PZA	\$413.54	10.00	\$4,135.40

**"ESTA OBRA FUE REALIZADA
CON RECURSOS PÚBLICOS
FEDERALES"**

CIM.015	RELLENO CON TEPETATE O MATERIAL DE LA REGION, CON PESO VOLUMETRICO 1700KG/M3, COMPACTADO EN CAPAS DE MAXIMO 15CM DE ESPESOR, SE DEBERA DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIAL INERTE (TEPETATE), HUMEDAD OPTICA, COMPACTACION AL 85% DE LA PRUEBA PROCTOR ESTANDAR, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, TRASPALEOS, EXTENDIDO, AGUA, MEDIDO COMPACTO CONFORME A DIMENSIONES DE PLANOS, PRUEBAS DE COMPACTACION DE ACUERDO A NORMAS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO (DE ACUERDO A LOS CRITERIOS TECNICOS PARA LAS ACCIONES DEL PROGRAMA ESCUELAS DIGNAS.	M3	\$394.06	138.20	\$54,459.09
SUBTOTAL					\$260,611.19
IVA					\$41,697.79
TOTAL					\$302,308.98

OPERADO

**“ESTA OBRA FUE REALIZADA
CON RECURSOS PÚBLICOS
FEDERALES”**

Como resultado del finiquito INSTITUTO TLAXCALTECA DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA y el Contratista determinaron que existen:

1.- Saldos a favor del Contratista y para liquidarlos elaboraron la siguiente estimación, misma que será liquidada en los términos de la cláusula respectiva del contrato; 2.- saldos en contra del Contratista y para liquidarlos elaboraron la siguiente estimación, cuyo importe se deducirá de las cantidades pendientes de cubrir, procediéndose, de acuerdo con lo establecido en el artículo 170 del Reglamento y, en su caso, del artículo 55 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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. 2347475 CON FOLIO 2034268 expedida por ASEGURADORA SOFIMEX INSTITUCION DE GARANTIAS 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 no hubiera presentado ante la institución afianzadora reclamación de pago.

Por su parte el Superintendente de Construcción, ROGELIO RIVERA MARQUEZ a nombre y representación de GRUPO CONSULTOR DE ARQUITECTURA E INGENIERIA S. A. DE C. V. manifiesta que no tiene reclamaciones que hacer al: INSTITUTO TLAXCALTECA DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA, otorgando el más amplio finiquito que en derecho proceda respecto del contrato número POTFAM-29-007-2019 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 INSTITUTO TLAXCALTECA DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA.

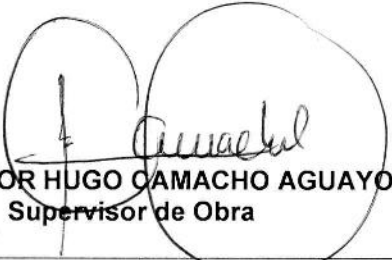
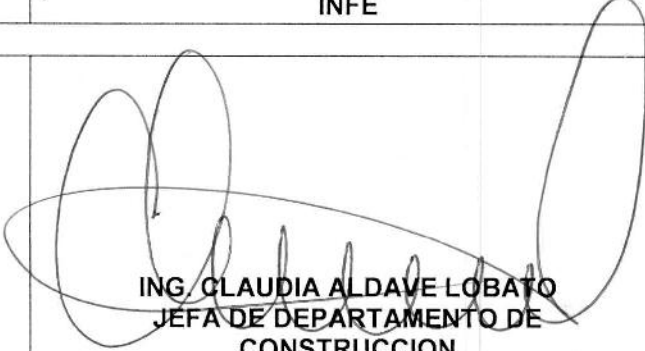
**«ESTA OBRA FUE REALIZADA
CON RECURSOS PÚBLICOS
FEDERALES»**


OPERADO

MANIFESTACIÓN DE LAS PARTES

INSTITUTO TLAXCALTECA DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA y el Contratista 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.

Con lo anterior, se da por terminada esta diligencia siendo las **12:30** horas del día 26 DE AGOSTO DE 2019, en la Cd. De TLAXCALA, TLAX., levantándose la presente acta, firmando al calce los que en ella intervinieron.

POR EL ORGANISMO RESPONSABLE DE LA INFE	POR EL ORGANISMO RESPONSABLE DE LA INFE
 ARQ. VICTOR HUGO CAMACHO AGUAYO Supervisor de Obra	 ING. CLAUDIA ALDAVE LOBATO JEFA DE DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION

POR GRUPO CONSULTOR DE ARQUITECTURA
E INGENIERÍA, S.A. DE C.V.


C. RICARDO ISRAEL GONZALEZ LOMELI
Representante Legal

OPERADO

Esta hoja forma parte integrante del Finiquito del Contrato No. POTFAM-29-007-2019 de fecha 14 DE MARZO DE 2019.

**“ESTA OBRA FUE REALIZADA
CON RECURSOS PÚBLICOS
FEDERALES”**