



**FINIQUITO DEL CONTRATO
CONTRATO No. POTFAM-29-047-2021**

En la ciudad de TLAXCALA. TLAX, siendo las 14:00 horas del día 25 DE JUNIO DE 2021, se reunieron en las Oficinas DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION DEL INSTITUTO TLAXCALTECA DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA ubicadas en CALLE LIRA Y ORTEGA No. 42 COLONIA CENTRO DEL ESTADO DE TLAXCALA, 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-29-047-2021**
 Fecha de formalización: **23 DE MARZO DE 2021**
 Objeto del Contrato: **REHABILITACIÓN**
 Monto original del contrato: **\$ 570,702.36 (QUINIENTOS SETENTA MIL SETECIENTOS DOS PESOS 36/100 M.N.)**
 Plazo de ejecución contractual: **77 DÍAS NATURALES**
 Fecha de inicio según contrato: **29 DE MARZO DE 2021**
 Fecha de terminación según contrato: **13 DE JUNIO DE 2021**

OPERADO

II.- MODIFICACIONES.

Convenio(s): **CONVENIO MODIFICATORIO DE METAS SIN AFECTAR PLAZO DE EJECUCIÓN**
 Fecha de formalización del convenio: **11 DE JUNIO DE 2021**
 No. de Convenio: **POTFAM-29-047-2021**
 Monto total de excedentes **\$ 180,750.42 (CIENTO OCHENTA MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 42/100 M.N.)**
 Porcentaje de modificación: **31.67%**
 Convenio(s): **CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACIÓN DE MONTO**
 Fecha de formalización del convenio: **08 DE JUNIO DE 2021**
 No. de Convenio: **POTFAM-29-047-2021**
 Monto según convenio(s): **\$ 142,675.59 (CIENTO CUARENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N.)**
 Porcentaje de modificación: **25%**
 Monto real ejercido (1): **\$ 713,377.95 (SETECIENTOS TRECE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 95/100 M.N.)**
 Monto pagado por ajuste de costos (2): **\$ 0.00 (PESO 00/100 M.N.)**
 Monto total ejercido (1+2): **\$ 713,377.95 (SETECIENTOS TRECE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 95/100 M.N.)**
 Fecha de inicio real: **29 DE MARZO DE 2021**
 Reducción de plazo: **N/A**
 Según convenio(s): **N/A**

“ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES”



Plazo de ejecución modificado: N/A
 Porcentaje de modificación: N/A
 Fecha de terminación modificada: N/A
 Fecha de terminación real: 13 DE JUNIO DE 2021
 Plazo de ejecución real: 77 DÍAS NATURALES

OPERADO

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
1 (UNO)	03 DE MAYO DE 2021	29/MAR/2021 AL 29/ABRIL/2021	\$ 423,371.24	\$ 423,371.24
2 (DOS)	31 DE MAYO DE 2021	30/ABR/2021 AL 30/MAY/2021	\$ 137,906.41	\$ 561,277.65
3 (TRES FINIQUITO)	15 DE JUNIO DE 2021	31/MAY/2021 AL 13/JUN/2021	\$ 152,100.30	\$ 713,377.95
TOTAL				\$ 713,377.95

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

Relación de cantidades adicionales a las previstas originalmente, cuyo pago fue autorizado previamente a la celebración del convenio respectivo.						
No. de Partida	Conceptos.	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Importe	Est. que se pago
	II.- SERVICIOS SANITARIOS					
	EDIFICIO (A) (MODULO EXISTENTE)					
	PRELIMINARES					
PRE.035	Limpieza, despalme, trazo y nivelación de terreno; se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo de topografía, acarrees de material producto de la limpieza y despalme (hasta 25cm promedio) dentro y fuera de obra a tiro autorizado por escrito de las autoridades correspondientes, traspaleos, apile de material, bancos de nivel, estacas de madera de pino de 3º, referencias, mojoneras y limpieza del área de trabajo. (De acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas).	M2	\$ 92.46	3.46	\$ 319.91	EST. 2

“ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES”



CIMENTACIÓN						
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, acarreo, 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).	M3	\$ 492.99	1.63	\$ 803.57	EST. 2
ALBAÑILERÍA						
ALB.040	Aplanado en muros, acabado fino con mortero cemento-arena 1:5 a plomo y regla curado y dejar partir el repellado, acabado con flota o plana de madera hasta obtener textura uniforme, sin oquedades, rayones, protuberancias y aceptado por la supervisión, Se deberá de considerar para este trabajo: mano de obra, suministro, elevación, movimientos horizontales, cargas, descargas y acarreo del material hasta el lugar de su utilización, herramienta, limpieza y preparación de la superficie por aplanar (picado y/o humedecido dependiendo de la superficie), los emboquillados, los remates y aristas a regla, a nivel y a plomo (no se admiten desplomes mayores a 1:300), regleado, curado del aplanado, espesor promedio del aplanado 2.5 cm, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado, andamios y limpieza de área de trabajo. (De acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas).	M2	\$ 207.29	6.23	\$ 1,291.42	EST. 2
ALB.155	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, regleado, 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	\$ 279.32	2.75	\$ 768.13	EST. 2
ALB.225	Cadena o cast. 14 x 20 cm, acabado común, concreto h. en o. $f'c= 250$ kg/cm ² , armada con 4 varillas del no. 3 (3/8") y estribos del no. 2 (1/4") @ 20cm a cualquier altura y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, andamios, cimbra, torzales, desmoldante, habilitado y armado de acero, cruces de varillas, cortes, desperdicios, colado, descimbrado, curado con membrana, cargas, acarreo y elevación de materiales, descargas, acopio y retiro de desperdicio a tiro autorizado y limpieza de área de trabajo. (De acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas).	ML	\$ 397.56	8.17	\$ 3,248.07	EST. 2

OPERADO

ESTA OBRA FUE REALIZADA
CON RECURSOS PÚBLICOS
FEDERALES



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

INIFED
INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

TLX
CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS
GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA 2017-2021

ITIFE
INSTITUTO TLAXCALTECA
DE LA INFRAESTRUCTURA
PÚBLICA EDUCATIVA

ACABADOS						
ACA.085	<p>Aplicación de pintura 100% acrílica, en muros, columnas, travesaños y plafones; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos mínimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de 60 minutos, acabado semi mate de 5 a 25 unidades de brillo, garantía de 10 años, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, rebabeo, plaste necesario, resanado, sellador acrílico, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, 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).</p>	M2	\$ 92.00	8.26	\$ 759.92	EST. 3F
ACA.165	<p>Colocación de lambrín de cerámica extruida vitrificada, tono y texturas uniformes, diseño y color s.m.a.; cumpliendo con las características de absorción de agua del esmalte 0.50-3.0% y cuerpo de la loseta 2.0-6.0%, módulo de ruptura mínimo 40.00 kg para toda la loseta; resistencia al choque térmico, abrasión y al agrietamiento; dureza del esmalte 5-6 según escala de Mohs. Se deberá considerar para este trabajo: el suministro del lambrín, materiales, mano de obra, adhesivo (mortero) de línea, considerando recomendaciones del fabricante para su tiempo de fraguado, juntas de 3 mm de ancho, rellenas con boquilla de línea, trazo, nivelación, acarreo, cortes, desperdicios, despieces, 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).</p>	M2	\$ 393.34	1.50	\$ 590.01	EST. 3F
	<p>Aplicación de sistema impermeable prefabricado en losa de azotea; elaborado con asfalto modificado APP de 4.00 mm de espesor, reforzado internamente con una membrana de refuerzo de poliéster 180 gr/m2, acabado aparente con gravilla a base de reolita pigmentada y esmaltada a fuego con resina silicón color terracota, flexibilidad a baja temperatura de -10°C y estabilidad a temperaturas elevadas mayores a 135°C, resistencia a la tensión longitudinal de 400 N y 300 N a la tensión transversal, resistencia al intemperismo acelerado de 3650 horas. Se debe considerar para este trabajo la preparación de la superficie, imprimación con un compuesto asfáltico de baja viscosidad sin diluir, resane de fisuras con cemento asfáltico libre de asbestos, aplicación de manto prefabricado adherido por termo fusión, refuerzo de puntos críticos con manto prefabricado tipo liso, detallado en bajadas pluviales, chafanes, tuberías; el acabado de la superficie deberá ser homogénea sin presentar espejos de asfalto; se deberá considerar para este trabajo: materiales, elevación de materiales hasta el lugar de su utilización, traslapes mínimos de 10 cm, equipo y gas butano, mano de obra especializada, acarreo dentro y fuera de obra, limpieza del área de trabajo, acopio y retiro de escombros a tiro autorizado. Se deberá entregar una garantía por escrito de 10 años o superior por parte del fabricante en material y mano de obra. (De acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas).</p>	M2	\$ 327.82	9.37	\$ 3,071.67	EST. 3F

OPERADO

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



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

INIFED
INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

TLX
CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS
GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAQUEALÁ 2017-2021

ITIFE
INSTITUTO TLAQUEALTECA
DE LA INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

INSTALACIONES ELECTRICAS						
IE.005	Salida de alumbrado para aula didáctica, en tubería conduit existente, se deberá considerar para este trabajo: el retiro del cableado existente para sustituirlo por nuevo, de acuerdo a su diseño de origen en cuanto al número de cables, calibres y circuitos, se deberá elaborar un levantamiento con los datos técnicos de los cambios y documentarlo en un croquis que acompañará a la entrega-recepción de las acciones para evidenciar los trabajos de desmantelamiento de cable existente y reposición de nuevo, así mismo deberá considerarse, suministro de los materiales, cortes, desperdicios, cables diferentes calibres, apagador, alambre guía, sondeo de tuberías existentes, mano de obra, herramienta, considerando como salida el prorrateo de los materiales desde luminaria o contacto hasta tablero de distribución, pruebas de funcionalidad y limpieza del área de trabajo. (De acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas).	SAL	\$ 486.89	1.00	\$ 486.89	EST. 3F
IE.040	Colocación de luminaria fluorescente de sobreponer, con bisel abatible 2x32watts, difusor prismático 100% acrílico de 3mm de espesor (grado K23), gabinete con lámina de acero calibre 22, terminado con pintura electrostática color blanco alta reflectancia de 1.22x0.30mts (medidas mínimas), dos lámparas de 32watts, bulbo T8, 3100 lúmenes iniciales, 4100 °k, balastro electrónico para dos lámparas encendido instantáneo de 120-127 VCA, factor de balastro mínimo 0.87, factor de potencia mayor a 95%, 10%<THD<20%, se deberá considerar para este trabajo: suministro de los materiales, armado, conexión y pruebas, andamios, mano de obra, herramienta y limpieza del área de trabajo. (De acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas).	PZA	\$ 1,110.22	1.00	\$ 1,110.22	EST. 3F
VIII.- ESPACIOS DE USOS MULTIPLES						
ALBAÑILERIA						
ALB.040	Aplanado en muros, acabado fino con mortero cemento-arena 1:5 a plomo y regla curado y dejar partir el repellado, acabado con flota o plana de madera hasta obtener textura uniforme, sin oquedades, rayones, protuberancias y aceptado por la supervisión, Se deberá de considerar para este trabajo: mano de obra, suministro, elevación, movimientos horizontales, cargas, descargas y acarreo del material hasta el lugar de su utilización, herramienta, limpieza y preparación de la superficie por aplanar (picado y/o humedecido dependiendo de la superficie), los emboquillados, los remates y aristas a regla, a nivel y a plomo (no se admiten desplomes mayores a 1:300), regleado, curado del aplanado, espesor promedio del aplanado 2.5 cm, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado, andamios y limpieza de área de trabajo. (De acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas).	M2	\$ 207.29	273.50	\$ 56,693.82	EST. 1 Y EST. 2.

OPERADO

ESTA OBRA FUE REALIZADA
CON RECURSOS PÚBLICOS
FEDERALES



HERRERIA Y CANCELERIA						
HYC.140	Colocación cerca de malla ciclónica de tela de alambre galvanizado por inmersión en caliente, calibre 10.5 con abertura de 55X55mm de 2.00 mts., de altura y con tres hilos de alambre de púas dando como altura final 2.75 mts., de acuerdo a proyecto, se deberá considerar para este trabajo: Suministro de la malla, postes, barra superior y retenida, alambre liso galvanizado, solera, alambre de púas, elementos componentes y accesorios, tensión, nivelación, plomeo, excavación, cimiento de concreto, acarreo, carga, acopio y retiro de material producto de los desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo. (De acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas).	ML	\$ 397.33	23.45	\$ 9,317.39	EST. 1.
ACABADOS						
ACA.085	Aplicación de pintura 100% acrílica, en muros, columnas, travesaños y plafones; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-115 U. Krebs, alto contenido de pigmentos, base agua, resistencia al lavado de 5000 ciclos mínimo con detergente y 10 000 ciclos con solución no abrasiva, tiempo máximo de secado al tacto de 60 minutos, acabado semi mate de 5 a 25 unidades de brillo, garantía de 10 años, color según muestra aprobada. Se deberá de considerar para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, rebabeo, plaste necesario, resanado, sellador acrílico, aplicación de las manos necesarias para cubrir perfectamente la superficie, 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	\$ 92.00	381.11	\$ 35,062.12	EST. 3F
ACA.100	Aplicación de pintura esmalte alquídico mate en estructura metálica, "HM", "U2", "A70" "C/L" "T71", "T73", "T80", "T84" Y "A84L"; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 0.9-1.2 kg/lt, sólidos en peso 50% mínimo, viscosidad 90-120 U. Krebs, estabilidad de un año, alto contenido de pigmentos, base solvente, resistencia al lavado, tiempo máximo de secado al tacto de cinco horas, color según muestra aprobada, se deberá de considerar para este trabajo: suministro de la pintura, materiales, mano de obra, herramientas, andamios, preparación de la superficie, consistente en aplicación de removedor, lijado, limpieza con estopa y solvente, aplicación de primario anticorrosivo, y de las manos de pintura esmalte necesarias para cubrir perfectamente la superficie, 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	\$ 135.77	18.90	\$ 2,566.05	EST. 1
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS						

OPERADO

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



IHS.070	Bajada de aguas pluviales con tubo de pvc. Tipo anger de 100 mm de diámetro a cualquier altura y grado de dificultad, se deberá considerar para este trabajo: Suministro de los materiales, mano de obra, herramienta, equipo, plomeo, fijación, lámina para manga, alambón para rejillas, solera para abrazadera y soldadura, arillo de hule, lubricante para pvc., limpiador para pvc., andamios, pruebas, acopio y retiro de materiales producto de los desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo. (De acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas).	ML	\$ 138.89	3.10	\$ 430.56	EST. 3F
OPERADO						
CONCEPTOS ATÍPICOS						
78770	Interruptor termomagnético de 1 polo 15 a 30 Amps., se deberá considerar para este trabajo: Suministro del interruptor, materiales, herramienta, conexión, pruebas y limpieza del área de trabajo.	PZA	\$ 232.74	1.00	\$ 232.74	EST. 3F
78769	Suministro y colocación de centro de carga quo2 para empotrar, incluye: interconexión a registro existente longitud de desarrollo de 10mts, tubo de PVC pesado de 3/4" cableado cal. 10, curvas, pruebas, materiales, ranurado, excavación, relleno, resane, material, herramienta, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	\$ 668.45	1.00	\$ 668.45	EST. 3F
78768	Sellado de empalmes en canalón de techumbre con poliuretano, recorte de excedente de lámina cal 20, incluye: colocación de tapón en extremo de canal, andamios, material, herramienta, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	\$ 133.29	48.20	\$ 6,424.58	EST. 3F
78767	Concreto hecho en obra f'c=250kg/cm2 en estructura t.m.a. 3/4" hasta 3.0mts de altura. incluye, colocado, vibrado, curado, afine y acabado para recibir impermeabilizante, andamios, materiales, herramienta, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	\$ 1,843.28	1.41	\$ 2,599.02	EST. 3F
78766	Acero refuerzo en estructura diámetro #3 f'y=4200kg/cm2 incluye suministro habilitado, armado, traslapes, silletas, ganchos, escuadras y desperdicios materiales, herramienta, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	KG	\$ 34.60	115.29	\$ 3,989.03	EST. 3F
78765	Cimbra para losas, acabado aparente con triplay de pino 16 mm, incluye: cimbrado, descimbrado, chaffán, gotero y frentes, andamios, materiales, herramienta, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	\$ 264.06	14.07	\$ 3,715.32	EST. 3F
78764	Colocación de tubo de P.V.C. sanitario de 100 mm de diámetro, se deberá considerar para este trabajo: excavación hasta 80 cms, relleno, Suministro de materiales, mano de obra, trazo, nivelación, cortes, desperdicios, conexiones, pegamento, lija, herramienta, equipo, limpieza del área de trabajo.	ML	\$ 142.20	9.00	\$ 1,279.80	EST. 3F
78763	Colocación de tubo de P.V.C. sanitario de 150 mm de diámetro, se deberá considerar para este trabajo: excavación hasta 80 cms, relleno, Suministro de materiales, mano de obra, trazo, nivelación, cortes, desperdicios, conexiones, pegamento, lija, herramienta, equipo, limpieza del área de trabajo.	ML	\$ 277.15	36.50	\$ 10,115.98	EST. 3F
78762	Nariz de concreto f'c=150kg/cm2, para remate en lados posterior y laterales de edificio, se deberá considerar para este trabajo: forjado, cimbra, acero del no. 3 (3/8"), concreto, colado, descimbrado, mano de obra, herramienta, equipo, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza de la zona de trabajo.	ML	\$ 258.44	8.50	\$ 2,196.74	EST. 3F

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"



78761	Suministro y colocación de Malla electrosoldada 6x6/10-10, se deberá considerar para este trabajo: suministro y colocación, cortes, sujeción, traslapes, mano de obra, equipo, herramienta, acopio y retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	M2	\$ 46.84	6.75	\$ 316.17	EST. 3F
78760	Construcción de barandal de 1.0mts de altura, similar al existente a base de tubo de 1" @ 15cms, pasamanos de tubular de 2 1/2 X 1 1/2" cal 18 tubular cuadrado inferior de 1 1/4" pintado en esmalte a dos manos, incluye: anclaje, materiales, soldadura, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	\$ 1,251.75	3.54	\$ 4,431.20	EST. 3F
78759	Retiro de barandal sin recuperación, incluye: corte, acarreo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	\$ 109.83	3.33	\$ 365.73	EST. 3F
78758	Muro de block de concreto 15x20x40, asentado con mezcla cemento arena 1:5, se deberá considerar para este trabajo: materiales, mano de obra, equipo, herramienta, andamios, cargas, descargas, acarreos, elevaciones, despiece, cortes, desperdicios, pruebas, acopio, retiro de escombros fuera de la obra, limpieza de área de trabajo.	M2	\$ 332.79	5.82	\$ 1,936.84	EST. 3F
78757	Relleno con tepetate o material de la región, compactado en capas de máximo 20cm de espesor, se deberá considerar para este trabajo: material inerte (tepetate), humedad óptima, compactación al 85%, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo dentro de la obra, traspaleos, extendido, agua, medido compacto retiro de desperdicios a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo.	ML	\$ 300.58	3.42	\$ 1,027.98	EST. 3F
					SUB TOTAL	\$ 155,819.33
					IVA	\$ 24,931.09
					TOTAL	\$ 180,750.42

OPERADO

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES

Como resultado del finiquito el 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. 4301-24179-7 expedida por la ASEGURADORA INSURGENTES S.A. DE C.V. de fecha 25 DE JUNIO DE 2021, 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, el ING. MIGUEL ANGEL TIZAPAN BARILLAS a nombre y representación de GRUPO CONSTRUCTOR GRELY, 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-29-047-2021 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 INSTITUTO TLAXCALTECA DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA.


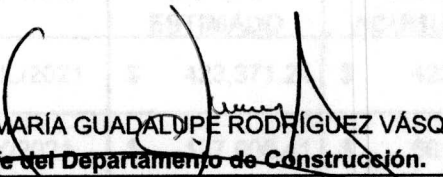
OPERADO

MANIFESTACIÓN DE LAS PARTES

INSTITUTO TLAXCALTECA DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA 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 14:30 horas del día 25 DE JUNIO DE 2021, en la Ciudad 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
---	---

 C. ING. ALEJANDRA FLORES GALLEGOS Supervisor de obra.	 C. ING. MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ VÁSQUEZ Jefe del Departamento de Construcción.
---	---

POR LA EMPRESA EJECUTORA



C. ING. GREGORIO FLORES RUGERIO
Representante Legal Empresa

Esta hoja forma parte integrante del Finiquito del Contrato No. POTFAM-29-047-2021 de fecha 23 DE MARZO DE 2021.

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES