

ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO No. OPD.APAST/IR/OB/PRODDER/RF/04/2023

ACTA FINIQUITO DE LOS TRABAJOS: "REHABILITACIÓN INTEGRAL DE PLANTA
POTABILIZADORA BUENAVISTA" UBICADA EN BOULEVARD TULTITLÁN PONIENTE S/N,
COLONIA BOSQUES DE TULTITLÁN.

OPD.APAST/IR/OB/PRODDER/RF/04/2023

En Tultitlán Estado de México, siendo las once horas del día 27 de febrero del 2024, se reunieron en las Oficinas Departamento de Planeación, Concursos, Proyectos y Construcción, perteneciente a la Gerencia de Operación y Construcción del Organismo Público Descentralizado para la Prestación de los Servicios de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Tultitlán, México; ubicadas en en calle Isidro Fabela N° 72-A, Barrio Nativitas, Tultitlán, Estado de México, CP. 54900; por parte del Departamento de Planeación, Concursos, Proyectos y Construcción, el **C. Eduardo Casillas Soto** quien funge como Residente de Obra del contrato ya citado; la **Arq. Andrea Itzel Sánchez Díaz** en su carácter de supervisor de Obra, el **Ing. Erasmo Cruz Terán**, en su carácter de Jefe del Departamento de Planeación, Concursos, Proyectos y Construcción; El **Ing. Eduardo Ramírez Peralta**, en su carácter de Gerente de Operación y Construcción, el **Lic. Juan Armando Luna Ávila**, Titular del Órgano Interno de Control.

Ing. Rodolfo Cepeda Lomelí, Administrador Único de la Contratista **INORQUIM S.A. DE C.V.** el **Ing. Rubén Navarro Pérez**, en su carácter de Superintendente de Obra, con la finalidad de realizar tramite de **FINIQUITO DE LOS TRABAJOS**, con fundamento en los artículos 64, Segundo Párrafo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, 168, 169 y 170 de su Reglamento y la cláusula Décima Tercera del contrato de mérito, FINIQUITO de los trabajos que continuación se enuncian los siguientes datos:

I.- Datos Generales del contrato.

Número de contrato:	OPD.APAST/IR/OB/PRODDER/RF/04/2023
Fecha de formalización:	24 de octubre 2023
Objeto del Contrato:	"REHABILITACIÓN INTEGRAL DE PLANTA POTABILIZADORA BUENAVISTA", UBICADA EN BOULEVARD TULTITLÁN PONIENTE S/N, COLONIA BOSQUES DE TULTITLÁN
Monto del Contrato sin I.V.A:	\$1,086,173.62 (UN MILLÓN OCHENTA Y SEIS MIL CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 62/100 M.N)
Monto del Contrato con I.V.A:	\$1,259,961.40 (UN MILLÓN DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 40/100 M.N)
Plazo de ejecución contractual:	68 sesenta y ocho días naturales. Comprendidos del 25 de octubre del 2023 al 31 de diciembre del 2023.
Fecha de inicio según contrato:	25 de octubre del 2023.
Fecha de terminación según contrato:	31 de diciembre del 2023.



ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO No. OPD.APAST/IR/OB/PRODDER/RF/04/2023

II.- Modificaciones.

a). -Modificación por convenio en Tiempo:

Convenio Modificadorio de Ampliación en plazo:	CM-01 OPD.APAST/IR/OB/PRODDER/RF/04/2023
Ampliación de plazo:	46 (cuarenta y seis) días naturales, comprendidos del 01 de enero del 2024 al 15 de febrero del 2024, lo que corresponde al 67.65 % (sesenta y siete punto sesenta y cinco por ciento) del tiempo contratado.
Plazo de ejecución total:	114 días naturales.
Fecha de inicio real:	25 de octubre de 2023.
Fecha de terminación:	15 de febrero de 2024.
Ampliación de Monto:	\$75,383.79 (setenta y cinco mil trescientos ochenta y tres pesos 79/100 M.N.) más el correspondiente porcentaje del Impuesto al Valor Agregado
Porcentaje de ampliación:	6.94 % (seis punto noventa y cuatro por ciento).
Monto Total del Contrato con incremento:	\$1,161,557.41 (Un millón ciento sesenta y un mil quinientos cincuenta y siete pesos 41/100 M.N.) más el correspondiente porcentaje del Impuesto al Valor Agregado.
Monto pagado por ajuste de costos:	N/A

III. Relación de Estimaciones.

Las estimaciones de los trabajos ejecutados por el contratista de acuerdo a lo establecido en el contrato, aprobadas y pagadas por el Organismo Público Descentralizado para la Prestación de los Servicios de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Tultitlán, México, son las que se relacionan a continuación:

Estimación No.	De fecha	Periodo que comprende	Monto Estimado s/iva	Monto acumulado
Estimación 01 Normal	24-noviembre-2023	25 de octubre 2023 al 23 de noviembre 2023	\$232,338.40	\$232,338.40
Estimación 01 Extraordinaria	24-noviembre-2023	25 de octubre 2023 al 23 de noviembre 2023	\$15,924.98	\$248,263.38



ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO No. OPD.APAST/IR/OB/PRODDER/RF/04/2023

Estimación 02 normal	23- diciembre- 2023	24 de noviembre 2023 al 23 de diciembre 2023	\$472,903.65	\$721,167.03
TOTAL				\$721,167.03

Las estimaciones de los trabajos ejecutados por la contratista, de acuerdo a lo establecido en el contrato, autorizadas y pendientes de pago por el Organismo Público Descentralizado para la Prestación de los Servicios de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Tultitlán, México, son las que se relacionan a continuación:

Estimación No.	De fecha	Periodo que comprende	Monto Estimado Sin IVA	Monto Acumulado Sin IVA
Estimación Numero 03 Normal	24-enero-2024	24 de diciembre 2023 al 23 de enero del 2024	\$333,104.88	\$333,104.88
Estimación Convenio Finiquito	16-febrero-2023	22 de enero de 2024 al 15 de febrero de 2024	\$103,134.72	\$436,239.60
TOTAL				\$436,239.60

III.1.- Cantidades ejecutadas durante el período contractual.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO CONTRATADO			ACUMULADO A LA FECHA	
			CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
	REHABILITACIÓN INTEGRAL						
1	REUBICACIÓN DE TANQUE PARA PREPARACIÓN DE SULFATO FERROSO Y SU AGITADOR SOBRE UNA BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/ CM2 1.00 X 1.00 X .10 CON MALLA ELECTROSOLDAD 6-6-10/10 INCLUYE: DEMOLICION DE CONCRETO EXISTENTE, MEJORAMIENTO DE TERRENO CON TEPETATE 20 CM, MANO DE OBRA, EQUIPO, MAQUINARIA, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANIOBRAS DE DESINSTALACIÓN E INSTALACIÓN, ACARREO DE CASCAJO Y EXCAVACION Y LIMPIEZA P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 5,429.55	\$ 5,429.55	0.00	\$ -
2	INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA ALIMENTACIÓN DE AGITADOR DE SULFATO FERROSO EN 440 VOLTS Y BOMBA DOSIFICADORA EN 110 VOLTS; INCLUYE: REPISA PARA DOSIFICADOR, CABLEADO, TUBO CONDUIT Y MANO DE OBRA. MANO DE OBRA, EQUIPO, MAQUINARIA, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y LIMPIEZA P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 4,890.48	\$ 4,890.48	0.00	\$ -



ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO No. OPD.APAST/IR/OB/PRODDER/RF/04/2023

3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE 8" PARA REMPLAZAR TUBERÍA EXISTENTE INCLUYE: RETIRO DE TUBERÍA Y COLOCACIÓN DE 6 METROS DE TUBO PVC DE 8" DE DIÁMETRO CED. 80, TRES CODO DE 90 X 8" MANO DE OBRA, EQUIPO, MAQUINARIA, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y LIMPIEZA P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 15,389.36	\$ 15,389.36	1.00	\$ 15,389.36
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO PARA AIRE EN MATERIAL DE POLYESTER, RESISTENTE A LA HUMEDAD MANEJA AIRE CALIENTE EN SOPLADOR DE 10 HP, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD. P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 1,859.85	\$ 1,859.85	1.00	\$ 1,859.85
5	ALINEACIÓN DE TUBERÍA EXISTENTE DE 3" DE DIÁMETRO DE DESCARGA DEL SOPLADOR, INCLUYE: TUBERÍA DE ACERO CD 40 DE 3" DE DIÁMETRO, SOLDADURA CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ACABADO CON PINTURA ESMALTE, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD. P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 3,250.99	\$ 3,250.99	1.00	\$ 3,250.99
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE 6" DE DIÁMETRO DE PVC, CED. 80, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD. P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 3,673.92	\$ 3,673.92	1.00	\$ 3,673.92
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN TANQUE DE 10,000 LITROS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, INCLUYE: DESCONEXIÓN Y RETIRO DE TANQUE EXISTENTE, SUMINISTRO DE ADAPTADORES DE 8", 6", 4, ACARREOS, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD. P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 140,587.15	\$ 140,587.15	1.00	\$ 140,587.15
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DOSIFICADORA MARCA WATSON Q DOS 60, INCLUYE: MATERIAL, TUBING, CONEXIONES, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD. P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 127,823.60	\$ 127,823.60	1.00	\$ 127,823.60
9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DOSIFICADORA MARCA WATSON Q DOS 30, INCLUYE: MATERIAL, TUBING, CONEXIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD. P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 98,668.85	\$ 98,668.85	1.00	\$ 98,668.85
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 25,000 E INSTALACIÓN DE LOS MOTORREDUCTORES Y MOTORES Y SU INSTALACIÓN ELÉCTRICA, INCLUYE: DESINSTALACION DE TANQUE	pza	1.00	\$ 228,536.81	\$ 228,536.81	1.00	\$ 228,536.81



ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO No. OPD.APAST/IR/OB/PRODDER/RF/04/2023

	EXISTEMNTE DE 25,000, ADAPTADORES DE 8", MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD. P.U.O.T.						
11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A MOTOR Y MOTORREDUCTOR DE AGITADOR DE TANQUE DE 25,000 LITROS, INCLUYE: DESINSTALACIÓN DE EQUIPO EXISTENTE, DESARMADO, DIAGNOSTICO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD. P.U.O.T.	servicio	1.00	\$ 20,976.28	\$ 20,976.28	1.00	\$ 20,976.28
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANELES DE SEDIMENTACIÓN FLUJO INCLINADO -COLOR: AZUL -INCLINACIÓN: 60° -MATERIAL: PVC CON PROTECCIÓN UV -APROBADO BAJO NSF QUE APRUEBA SU USO EN AGUA POTABLE - DIMENSIÓN DE PIEZA: 12" ANCHO X 24" ALTO X 120" LARGO; INCLUYE: RETIRO DE PANELES DE SEDIMENTACIÓN EXISTENTES, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD. P.U.O.T.	pza	30.00	\$ 6,143.50	\$ 184,305.00	30.00	\$ 184,305.00
13	REHABILITACIÓN DE FILTROS EN PLANTA POTABILIZADORA INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL EXISTENTE, CEPILLADO, RECUBRIMIENTO DE PINTURA EPOXICA, LIMPIEZA CAMBIO DE MATERIALES FILTRANTES (ARENA SILICA 7, 400 KG - GRAVA SILICA 2800 KG) MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANIOBRAS DE DESINSTALACIÓN E INSTALACIÓN, ACARREO DE CASCAJO Y EXCAVACION Y LIMPIEZA P.U.O.T.	pza	2.00	\$ 106,637.56	\$ 213,275.12	2.00	\$ 213,275.12
14	FABRICACION DE ESTRUCTURA PARA TECHUMBRE A BASE DE PTR DE 2"X 2" CON LÁMINA DE FIBRA DE VIDRIO Y POLIACRYL, FIJADA CON BIRLO PARA TECHO DE 3/16 X 4" EN CUARTO DE SUBASTACION ELECTRICA INCLUYE: SOLDADURA CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ACABADO CON PINTURA ESMALTE, MOJONERA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 PARA ASECTAR PTR EN TERRENO NATURAL, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANIOBRAS DE DESINSTALACIÓN E INSTALACIÓN,ACARREO DE CASCAJO Y EXCAVACION Y LIMPIEZA P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 37,506.66	\$ 37,506.66	0.00	\$ -
EXTRAORDINARIOS							
EXTRA 01	INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA ALIMENTACIÓN DE AGITADOR DE SULFATO FERROSO EN 440 VOLTS Y BOMBA DOSIFICADORA EN 110 VOLTS; INCLUYE: CABLEADO CAL 12, TUBO CONDUIT PVC VERDE DE 19 MM, CODOS, CONECTORES DE PVC VERDE, CONTACTOS CON PLACA BLANCA, CAJA CUADRADA DE PVC VERDE	pza	1.00	\$ 4,667.62		1.00	\$ 4,667.62



ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO No. OPD.APAST/IR/OB/PRODDER/RF/04/2023

	MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y LIMPIEZA P.U.O.T.						
EXTRA 02	DESINSTALACIÓN DE TANQUE PARA PREPARACIÓN DE SULFATO FERROSO Y SU AGITADOR INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, MAQUINARIA, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANIOBRAS Y LIMPIEZA P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 1,829.57		1.00	\$ 1,829.57
EXTRA 03	INSTALACIÓN DE TANQUE PARA PREPARACIÓN DE SULFATO FERROSO Y SU AGITADOR SOBRE UNA BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/CM2 1.00 X 1.00 X .10 CON MALLA ELECTRO SOLDAD 6-6-10/10 INCLUYE: PLACA METÁLICA PARA FIJAR AGITADOR, CON TAQUETES DE ½" X 3" PINTADO CON PRIMARIO, TINACO DE 450 L MANO DE OBRA, EQUIPO, MAQUINARIA, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANIOBRAS Y LIMPIEZA P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 5,482.30		1.00	\$ 5,482.30
EXTRA 04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE 8" PARA REPARA TUBERÍA EXISTENTE EN MEDIDOR DE FLUJO INCLUYE: RETIRO DE TUBERÍA Y COLOCACIÓN DE UN METROS DE TUBO PVC DE 8" DE DIÁMETRO CED. 80, COPLE Y BRIDA DE PVC DE 8" MANO DE OBRA, EQUIPO, MAQUINARIA, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y LIMPIEZA P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 3,945.49		1.00	\$ 3,945.49
EXTRA 05	REHABILITACIÓN DE CLARIFICADOR INCLUYE: CEPILLADO, RECUBRIMIENTO DE PINTURA EPOXICA EN PAREDES Y CANALETAS, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANIOBRAS DE DESINSTALACIÓN E INSTALACIÓN, DE PIEZAS ESPECIALES COLOCACIÓN DE NEOPRENO PARA LAS CANALETAS P.U.O.T.	m2	215.00	\$ 278.95		200.12	\$ 55,823.47
EXTRA 06	REHABILITACIÓN DE RASTRA EN CLARIFICADOR INCLUYE-. CEPILLADO DE LOS PEINES CAMBIO DE TORNILLOS COLOCACIÓN DE NEOPRENO Y ARMADO DE ESTOS Y PINTADO CON PINTURA EPÓXICA, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANIOBRAS DE DESINSTALACIÓN E INSTALACIÓN, DE PIEZAS ESPECIALES P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 16,378.07		1.00	\$ 16,378.07
EXTRA 07	REHABILITACIÓN DE FLOCULADOR EN CLARIFICADOR INCLUYE-. CEPILLADO, RECUBRIMIENTO DE PINTADO CON PINTURA EPÓXICA, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANIOBRAS DE DESINSTALACIÓN E INSTALACIÓN, DE PIEZAS ESPECIALES P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 8,034.43		1.00	\$ 8,034.43
EXTRA 08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE 4" DE DIÁMETRO DE PVC, CED. 80, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD. P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 696.95		1.00	\$ 696.95



ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO No. OPD.APAST/IR/OB/PRODDER/RF/04/2023

EXTRA 09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA DE 4" DE DIÁMETRO DE PVC, CED. 80, INCLUYE: SUMINISTRO DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE NEOPRENO, ACARREOS, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD. P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 1,357.80	1.00	\$ 1,357.80
EXTRA 10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE 8" DE DIÁMETRO DE PVC, CED. 80, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD. P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 1,411.85	1.00	\$ 1,411.85
EXTRA 11	SUMINISTRO DE TEE DE 6" DE DIÁMETRO DE PVC, CED. 80, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD. P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 3,368.99	1.00	\$ 3,368.99
EXTRA 12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE 1/2" CD 80 INCLUYE: RETIRO DE TUBERÍA Y COLOCACIÓN DE 20 METROS DE TUBO PVC DE 1/2" DE DIÁMETRO CED. 80, 2 PIEZAS DE COPLES 1/2", 8 PIEZAS DE CODOS 1/2", 1 PIEZA DE TEE 1/2", 1 PIEZA DE REDUCCIÓN DE 3/4 A 1/2 Y 1 LLAVE DE MEDIA MANO DE OBRA, EQUIPO, MAQUINARIA, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y LIMPIEZA P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 1,905.37	1.00	\$ 1,905.37
EXTRA 13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA TUBING DE POLIURETANO TRANSPARENTE 3/8 Y POLIFLEX DE 3/4 PARA LA BOMBA DE TANQUE DE SULFATOS 80 INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, MAQUINARIA, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y LIMPIEZA P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 2,848.50	1.00	\$ 2,848.50
EXTRA 14	FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA PARA TECHUMBRE A BASE DE PTR DE 1"X 1" CON LÁMINA DE GALVANIZADA, FIJADA CON PIJAS DE 1/2" EN TANQUE DE SULFATO FERROSO INCLUYE: SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y LIMPIEZA P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 3,410.83	1.00	\$ 3,410.83
EXTRA 15	REPARACIÓN DE LAMINAS DE ASBESTO EN CUARTO DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA CON IMPERMEABILIZANTE INCLUYE: FESTER ACRITON 4 AÑOS ROJO, FESTER TEX, MALLA ACRIFLEX, LÁMINA NEOPRENO DE 1/8, ABRAZADERA DE 18", MANO DE OBRA, EQUIPO, MAQUINARIA, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y LIMPIEZA P.U.O.T.	servicio	1.00	\$ 7,898.46	1.00	\$ 7,898.46
SUB-TOTAL HOJA 4				\$ -		\$ 22,201.80
ACUMULADO				\$ -		\$ 1,157,406.63
IVA 16%				\$ -		\$ 185,185.06



ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO No. OPD.APAST/IR/OB/PRODDER/RF/04/2023

IMPORTE TOTAL CON IVA	\$ -	\$ 1,342,591.69
-----------------------	---------	--------------------

Del proceso del finiquito, el Organismo APAST y el Contratista se verifico que existen:

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, 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.

MONTO TOTAL EJERCIDO \$1,157,406.63 (Un millón ciento cincuenta y siete mil cuatrocientos seis pesos 63/100 M.N.), más el impuesto del valor agregado.

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

De conformidad con el artículo 66 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, la garantía que alude dicho artículo, 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**, fianza con número de folio **4165-02781-0**, expedida por **ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.**, para responder por defectos, vicios ocultos o cualquier otra responsabilidad atribuible al contratista en los trabajos que derive del contrato, en que se hubiera incurrido en su ejecución como lo señala el **Artículo 96 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**. La cancelación estará a lo previsto en la póliza de Garantía que se otorgue en los términos del artículo 98 de este Reglamento.

Por su parte el Administrador Único de la empresa **INORQUIM S.A. DE C.V.**, el Ing. **Rodolfo Cepeda Lomeli**, manifiesta que no tiene reclamaciones que hacer, aceptando el finiquito que en derecho proceda respecto del contrato número **OPD.APAST/IR/OB/PRODDER/RF/04/2023**, 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 relacionado con el contrato.

De acuerdo con el último párrafo del artículo 170 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, que a la letra dice: Cuando la liquidación de los saldos se realice dentro de los quince días naturales siguientes a la firma del finiquito de los trabajos, el documento a que se refiere este artículo podrá utilizarse como el acta administrativa que extingue los derechos y obligaciones de las partes en el contrato, debiendo agregar únicamente una manifestación de las partes de que no existen otros adeudos, por lo que se dan por terminados los derechos y obligaciones que genera el contrato respectivo, sin derecho a ulterior reclamación. Si no es factible el pago en el término indicado, se procederá a elaborar el acta administrativa prevista en el último párrafo del artículo 64 de la Ley.

El Organismo Público Descentralizado para la Prestación de los Servicios de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Tultitlán, México, manifiesta que el finiquito se llevó a cabo el 27 de febrero de 2024 conforme a lo establecido en la CLÁUSULA DÉCIMA DEL CONTRATO QUE NOS OCUPA, procediendo a la elaboración de la presente Acta de Finiquito, por lo que queda

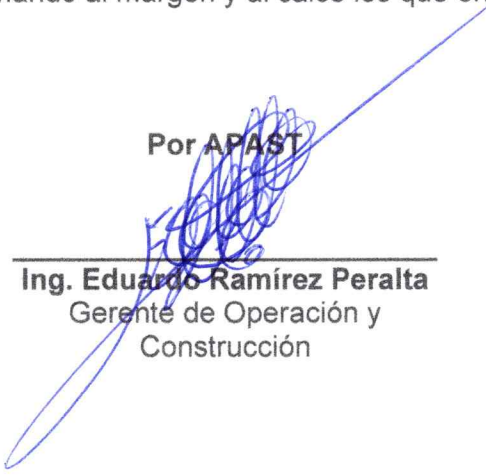


ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO No. OPD.APAST/IR/OB/PRODDER/RF/04/2023

presente se lleva a cabo CONFORME a lo establecido en el artículo 64 segundo párrafo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; no existiendo otros adeudos, por lo tanto se darán por terminados los derechos y obligaciones que genera el contrato una vez liquidado dicho finiquito, sin derecho a ulterior reclamación.

Con lo anterior, se da por terminada este acto siendo las **13:30** horas del día **27 de febrero del 2024**, en el Municipio de Tultitlán Estado de México, levantándose la presente acta por cuadriplicado, firmando al margen y al calce los que en ella intervinieron.

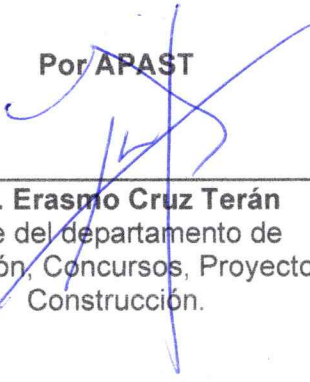
Por APAST


Ing. Eduardo Ramírez Peralta
Gerente de Operación y
Construcción

Por APAST

Lic. Juan Armando Luna Ávila
Titular del Órgano Interno de Control

Por APAST


Ing. Erasmo Cruz Terán
Jefe del departamento de
Planeación, Concursos, Proyectos y
Construcción.

Por APAST


C. Eduardo Casillas Soto
Residente de Obra

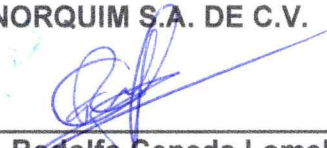
Por APAST


Arq. Andrea Itzel Sánchez Díaz
Supervisor de Obra



ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO No. OPD.APAST/IR/OB/PRODDE/RF/04/2023

INORQUIM S.A. DE C.V.


Ing. Rodolfo Cepeda Lomeli
Administrador Único

INORQUIM S.A. DE C.V.


Ing. Rubén Navarro Pérez
Superintendente



