

1882



2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México.

ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO No. OPD.APAST/LPN/OB/PRODDER/RF/03/2023.

ACTA FINIQUITO DE LOS TRABAJOS: "REHABILITACIÓN INTEGRAL DE POZO 267, SAN PABLO DE LAS SALINAS", UBICADA EN AV. JORGE JIMINES CANTU ESQ. OAXACA, SAN PABLO DE LAS SALINAS, MUNICIPIO DE TULTITLÁN, ESTADO DE MÉXICO.

OPD.APAST/LPN/OB/PRODDER/RF/03/2023

En Tultitlán Estado de México, siendo las **once horas** del día **29 de mayo del 2023**, 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 Mantenimiento Electromecánico, el **Arq. Gerzain Alarcón Díaz** quien funge como Residente de Obra del contrato ya citado; 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.

El **Ing. Raúl Rocha Legorreta**, Representante Legal y superintendente de la Contratista **ATLINGWATERS.A. de C.V.**, 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/LPN/OB/PRODDER/RF/03/2023
Fecha de formalización:	13 de abril del 2023
Objeto del Contrato:	"REHABILITACIÓN INTEGRAL DE POZO 267, SAN PABLO DE LAS SALINAS", UBICADA EN AV. JORGE JIMINES CANTU ESQ. OAXACA, SAN PABLO DE LAS SALINAS, MUNICIPIO DE TULTITLÁN, ESTADO DE MÉXICO.
Monto del Contrato sin I.V.A:	\$1, 299,731.00 (un millón doscientos noventa y nueve mil setecientos treinta y un pesos 00/100 m.n.) más el correspondiente porcentaje del impuesto al valor agregado.
Monto del Contrato con I.V.A:	\$1,507,687.96 (Un millón quinientos siete mil seiscientos ochenta y siete pesos 96/100 M.N.)
Plazo de ejecución contractual:	31 treinta y un días naturales. Comprendidos del 18 de abril del 2023 al 18 de mayo del 2023.
Fecha de inicio según contrato:	18 de abril del 2023.
Fecha de terminación según contrato:	18 de mayo del 2023.



+55 58 88 33 33
+55 58 99 53 60



www.apast.gob.mx



Isidro Fabela 72-A, Barrio Nativitas
C.P. 54900, Municipio de Tultitlán, México.

1881



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México".

ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO No. OPD.APAST/LPN/OB/PRODDER/RF/03/2023.

II.- Modificaciones.

a). -Modificación por convenio en Tiempo:

Convenio Modificadorio de Ampliación en plazo:	CM-01 OPD.APAST/LPN/OB/PRODDER/RF/03/2023
Ampliación de monto:	\$204,123.95 (doscientos cuatro mil cientos veintitrés pesos 95/100 M.N.) más el correspondiente porcentaje del Impuesto al Valor Agregado. Lo que representa el 15.71% (quince puntos setenta y uno por ciento) del monto original contratado
Monto total del contrato con incremento:	\$1, 503,854.95 (un millón quinientos tres mil ochocientos cincuenta y cuatro pesos 95/100 M.N.) más el correspondiente porcentaje del Impuesto al Valor Agregado.
Fecha de inicio real:	18 de abril del 2023.
Fecha de terminación:	18 de mayo del 2023.
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	09-mayo-2023	18 de abril 2023 al 07 de mayo del 2023	\$875,221.92	\$875,221.92
Estimación 02 Normal	18-mayo-2023	08 de mayo 2023 al 18 de mayo del 2023	\$417,800.04	\$1,293,021.96
TOTAL			\$1,293,021.96	

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:

ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO No. OPD.APAST/LPN/OB/PRODDER/RF/03/2023.

Estimación No.	De fecha	Periodo que comprende	Monto Estimado Sin IVA	Monto Acumulado Sin IVA
Estimación Convenio Finiquito	30-mayo-2023	18 de abril 2023 al 18 de mayo de 2023	\$210,832.99	\$210,832.99
TOTAL				\$210,832.99

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

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO CONTRATADO			ACUMULADO A LA FECHA	
			CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
APAST-PU-001	MANIOBRAS DE DESINSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO CON GRUA TIPO POCERA, RETIRO DE CABEZAL CON PRIMER TRAMO DE TUBERIA DE ACERO CED-40 EN 6" DE DIAMETRO, CABLE TIPO SUMERGIBLE HASTA EL CONTROL DE ARRANQUE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y LIMPIEZA P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 3,889.00	\$ 3,889.00	1.00	\$ 3,889.00
APAST-PU-002	MANIOBRAS DE DESMONTAJE DE TRAMOS ADICIONALES AL PRIMER TRAMO DE TUBERIA DE ACERO CED-40 CON GRUA TIPO POCERA EN EQUIPOS DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE DE 6" DE DIAMETRO CON LONGITUD DE 3.05 A 6.10, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, DESINSTALACIÓN DE CABLE SUMERGIBLE, SONDA NEUMÁTICA, CABLE DEL SENSOR DE TEMPERATURA, RECUPERACIÓN DE MATERIALES, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y LIMPIEZA P.U.O.T.	M	134.90	\$ 144.85	\$ 19,540.27	134.90	\$ 19,540.27



1879



"2025. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México".

ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO No. OPD.APAST/LPN/OB/PRODDER/RF/03/2023.

APAST-PU-002	MANIOBRAS DE DESMONTAJE DE TRAMOS ADICIONALES AL PRIMER TRAMO DE TUBERIA DE ACERO CED-40 CON GRUA TIPO POCERA EN EQUIPOS DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE DE 6" DE DIAMETRO CON LONGITUD DE 3.05 A 6.10, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, DESINSTALACIÓN DE CABLE SUMERGIBLE, SONDA NEUMÁTICA, CABLE DEL SENSOR DE TEMPERATURA, RECUPERACIÓN DE MATERIALES, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y LIMPIEZA P.U.O.T.	M	0.00	\$ 144.85		17.60	\$ 2,549.36	
APAST-PU-003	INSPECCIÓN DE POZO CON CAMARA DE VIDEO A COLOR, LA CUAL DEBERA CONTAR CON TOMAS VERTICAL Y LATERAL, SE CORRERÁ A TODA SU PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, REPORTE ESCRITO, VIDEO EN FORMATO DIGITAL (CD), SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y LIMPIEZA P.U.O.T.	SERV	1.00	\$ 12,027.30	\$ 12,027.30	1.00	\$ 12,027.30	
APAST-PU-004	REHABILITACIÓN DE POZO A TODA SU PROFUNDIDAD, TRANSPORTE, INSTALACIÓN Y DESMANTELAMIENTO DE EQUIPO DE REHABILITACIÓN TIPO PERCUSIÓN "BUCYRUS ERIE" COMPLETA CON SU SARTA DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS QUE SE REQUIERE EN LA REHABILITACIÓN EN DESASOLVE, PISTONEO, CEPILLADO U OTRAS ACTIVIDADES PROPIAS DE LA REHABILITACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y LIMPIEZA P.U.O.T.	SERV	1.00	\$ 123,149.39	\$ 123,149.39	1.00	\$ 123,149.39	
APAST-PU-005	SEGUNDA INSPECCIÓN DE POZO CON CAMARA DE VIDEO A COLOR, LA CUAL DEBERA CONTAR CON TOMAS VERTICAL Y LATERAL, SE CORRERÁ A TODA SU PROFUNDIDAD, NCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, REPORTE ESCRITO, VIDEO EN FORMATO DIGITAL (CD), SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y LIMPIEZA P.U.O.T.	SERV	1.00	\$ 12,027.30	\$ 12,027.30	1.00	\$ 12,027.30	



+55 58 88 33 33
+55 58 99 53 60



www.apast.gob.mx



Isidro Fabela 72-A, Barrio Nativitas
C.P. 54900, Municipio de Tultitlán, México.



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México".

ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO No. OPD.APAST/LPN/OB/PRODDER/RF/03/2023.

APAST-PU-006	REPARACION DE COLAPSO A BASE DE CAMISA PARA ADEME DE 14 ", EN POZO PROFUNDO MEDIANTE PRESNSA HIDRAULICA, HASTA LA PROFUNDIDAD DE LA REPARACION.INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, REPORTE DETALLADO ESCRITO, MOVIMIENTO DE EQUIPO, INSTALACIÓN, DESMANTELAMIENTO SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y LIMPIEZA P.U.O.T.	SERV	1.00	\$ 67,963.11	\$ 67,963.11	1.00	\$ 67,963.11
APAST-PU-007	DESARROLLO Y AFORO POR 48 HRS CON BOMBA VERTICAL DE 6" DE DIAMETRO A 250 METROS DE PROFUNDIDAD APROXIMADO, TIPO TURBINA, ACCIONADO POR MOTOR DE TRANSMISIÓN INTERNA, COMBUSTIÓN INTERNA, FLECHAS Y PIEZAS ESPECIALES NECESARIAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, REPORTE DETALLADO ESCRITO, MOVIMIENTO DE EQUIPO, INSTALACIÓN, DESMANTELAMIENTO SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y LIMPIEZA P.U.O.T.	SERV	1.00	\$ 117,447.47	\$ 117,447.47	1.00	\$ 117,447.47
APAST-PU-008	SUMINISTRO DE BOMBA PARA POZO PROFUNDO EN ACERO INOXIDABLE DE 150 HP MARCA BAMS A O SIMILAR, LUBRICACIÓN EN AGUA, ACOPLADA A MOTOR ELÉCTRICO SUMERGIBLE, TRIFÁSICO, REBOBINABLE, EL AISLAMIENTO DEL CABLE MAGNETO DE EMBOBINADO DEBE SER IGUAL O MAYOR A 90°C, 3 FASES, 2 POLOS, 60 HZ, 440 V, F.S. DE 1.15, 3600 RPM, CON DESCARGA DE 6" DE DIAMETRO, CUMPLA COMO MÍNIMO LA EFICIENCIA DE LA NORMA NOM- 010-ENER-2004, INCLUYE: VÁLVULA CHECK ACOPLADA A LA DESCARGA MEDIANTE NIPLE ACOPLADOR DE ACERO DE DIÁMETRO IGUAL A LA DESCARGA, PRUEBA EN LABORATORIO CERTIFICADO POR EMA ATESTIGUADA POR UN REPRESENTANTE, PARA UN FLUJO VOLUMÉTRICO (GASTO) DE 50 LPS, CARGA DINÁMICA TOTAL DE DISEÑO DE 190 M, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (POSIBLE CAMBIO DE ACUERDO AL AFORO REALIZADO).	PZA	1.00	\$ 364,833.22	\$ 364,833.22	1.00	\$ 364,833.22

Handwritten signatures and initials on the right side of the table.

Handwritten signatures and initials on the right side of the table.

1877



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México".

ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO No. OPD.APAST/LPN/OB/PRODDER/RF/03/2023.

APAST-PU-009	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE COLUMNA DE ACERO AL CARBON CED-40, CON CUERDA CONICA Y COPLES CONICOS. DE 6" DE DIAMETRO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, MAQUINARIA, SUMINISTRO DE TUBO PUESTO EN OBRA, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y LIMPIEZA P.U.O.T.	M	141.00	\$ 1,898.13	\$ 267,636.33	141.00	\$ 267,636.33
APAST-PU-009	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE COLUMNA DE ACERO AL CARBON CED-40, CON CUERDA CONICA Y COPLES CONICOS. DE 6" DE DIAMETRO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, MAQUINARIA, SUMINISTRO DE TUBO PUESTO EN OBRA, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y LIMPIEZA P.U.O.T.	M		\$ 1,898.13	\$ -	23.70	\$ 44,985.68
APAST-PU-010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE PLANO TIPO SUMERGIBLE CALIBRE 4/0 DE 3 HILOS, 1000 VOLTS PARA BOMBA SUMERGIBLE, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y LIMPIEZA P.U.O.T.	M	155.00	\$ 1,622.85	\$ 251,541.75	155.00	\$ 251,541.75
APAST-PU-010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE PLANO TIPO SUMERGIBLE CALIBRE 4/0 DE 3 HILOS, 1000 VOLTS PARA BOMBA SUMERGIBLE, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y LIMPIEZA P.U.O.T.	PZA		\$ 1,622.85	\$ -	35.00	\$ 56,799.75

Handwritten signatures and scribbles on the right side of the page.





2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México.

ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO No. OPD.APAST/LPN/OB/PRODDER/RF/03/2023.

APAST-PU-011	FABRICACIÓN DE MUFA ELECTRICA PARA CONECTAR CABLE SUMERGIBLE CON EL CABLE DE LA BOMBA, LA MUFA SERA HECHA CON CONECTORES PONCHABLES CAÑON LARGO DE ACUERDO AL CALIBRE INDICADO, APLICACIÓN DE CINTA BULCANIZABLE, CINTA PLASTICA Y MANGA (TUBO TERMO CONTRACTIL) SELLADO EN PUNTAS DE LA MISMA PARA EVITAR PENETRACIÓN DE HUMEDAD INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y LIMPIEZA P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 6,709.04	\$ 13,418.08	1.00	\$ 6,709.04
APAST-PU-012	MANIOBRAS DE INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE DE 150 HP CON PRIMER TRAMO DE TUBERIA DE COLUMA DE ACERO CED-40 DE 6" DE DIAMETRO CON GRUA TIPO POCERA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, ACOPLAMIENTO ENTRE BOMBA Y MOTOR, REVISIÓN DE NIVELES Y RELLENO DE AGUA DE MOTOR SUMERGIBLE SI ASÍ SE REQUIERE, ACOMODO DE CABLE, HERRAMIENTA, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y LIMPIEZA P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 6,292.60	\$ 6,292.60	1.00	\$ 6,292.60
APAST-PU-013	MANIOBRAS PARA MONTAJE DE TRAMOS ADICIONALES AL PRIMER TRAMO DE TUBERIA DE ACERO CED-40 EN EQUIPOS DE BOMBEO SUMERGIBLE DE 6" DE DIAMETRO CON LONGITUD DE 3.05 O 6.10 M, CON GRUA TIPO POCERA, A TODA SU PROFUNDIDAD DE LA MISMA, POLIDUCTO DE DE 1 1/2" PARA INTRODUCCIÓN DE ZONDA ELECTRICA, INCLUYE: RECUPERACIÓN DE MATERIALES, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y LIMPIEZA P.U.O.T.	M	134.90	\$ 159.48	\$ 21,513.85	134.90	\$ 21,513.85

Handwritten signatures and scribbles on the right side of the table.



+55 58 88 33 33
+55 58 99 53 60



www.apast.gob.mx



Isidro Fabela 72-A, Barrio Nativitas
C.P. 54900, Municipio de Tultitlán, México.



2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México.

ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO No. OPD.APAST/LPN/OB/PRODDER/RF/03/2023.

APAST-PU-013	MANIOBRAS PARA MONTAJE DE TRAMOS ADICIONALES AL PRIMER TRAMO DE TUBERIA DE ACERO CED-40 EN EQUIPOS DE BOMBEO SUMERGIBLE DE 6" DE DIAMETRO CON LONGITUD DE 3.05 O 6.10 M, CON GRUA TIPO POCERA, A TODA SU PROFUNDIDAD DE LA MISMA, POLIDUCTO DE DE 1 1/2" PARA INTRODUCCIÓN DE ZONDA ELECTRICA, INCLUYE: RECUPERACIÓN DE MATERIALES, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y LIMPIEZA P.U.O.T.	M		\$ 159.48	\$ -	23.70	\$ 3,779.68
APAST-PU-014	CONEXIÓN, PRUEBA FINAL Y PUESTA EN OPERACIÓN DE LA BOMBA SUMERGIBLE INSTALADA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, INFORME POR ESCRITO EN SU FORMATO CORRESPONDIENTE, PRUEBAS DE ARRANQUE Y CALIBRACIÓN DE PROTECCIONES, TOMA DE NIVELES ESTÁTICOS Y DINÁMICO, PRESIÓN MENOMÉTRICA, MEDICIÓN DE CAUDAL CON EQUIPO ULTRASÓNICO Y PARÁMETROS ELÉCTRICOS KW I.V.F.P. KVAR CON ANALIZADOR DE CALIDAD DE LA ENERGÍA,SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y LIMPIEZA P.U.O.T.	SERV	1.00	\$ 18,451.33	\$ 18,451.33	1.00	\$ 18,451.33
EXT-001	DEMOLICION DE BASE DEL POZO DE CONCRETO REFORZADO, CON ROMPEDORA NEUMATICA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA		\$ 1,049.14	\$ -	1.00	\$ 1,049.14
EXT-002	Suministro y colocación de carrete de Fo.Fo. de 10" de diámetro por 2.15 m. de longitud bridado en ambos extremos Incluye: materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA		\$ 13,305.98	\$ -	1.00	\$ 13,305.98
EXT-003	Aplicación de pintura vinílica en muros marca Comex Vinimex o similar a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2		\$ 133.93	\$ -	10.00	\$ 1,339.30
EXT-004	Aplicación de pintura esmalte marca Comex a dos manos, incluye: aplicación de Pimer anticorrosivo, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2		\$ 217.32	\$ -	6.00	\$ 1,303.92
EXT-005	REPOSICIÓN DE BASE DEL POZO A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA		\$ 5,685.93	\$ -	1.00	\$ 5,685.93

Handwritten signatures and scribbles on the right side of the table.



+55 58 88 33 33
+55 58 99 53 60



www.apast.gob.mx



Isidro Fabela 72-A, Barrio Nativitas
C.P. 54900, Municipio de Tultitlán, México.

11874



"2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México".

ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO No. OPD.APAST/LPN/OB/PRODDER/RF/03/2023.

EXT-006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 150 MM DIÁM PARA CONDUCCIÓN DE CABLE SUMERGIBLE CALIBRE 4/0	M		\$ 391.95	\$ -	9.00	\$ 3,527.55
EXT-007	REGISTRO ELÉCTRICO EN CASETA DE CONTROL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	PZA		\$ 5,570.68	\$ -	1.00	\$ 5,570.68
EXT-008	REHUBICACIÓN DE ARRANCADOR A TENSIÓN REDUCIDA DE 200 HP; INCLUYE: DESMONTAJE DEL SITIO, TRASLADO AL NUEVO PUNTO, MONTAJE, CABLEADOS, PRUEBA, PUESTA EN SERVICIO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA		\$ 22,310.96	\$ -	1.00	\$ 22,310.96
EXT-009	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE NO RETORNO (CHECK) DE FOFO DE 10" DIÁM BRIDADA, INCLUYE: MATERIALES, TORNILLOS, EMPAQUES, MANIOBRAS DE CARGA DESCARGA, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO.	PZA		\$ 32,919.12	\$ -	1.00	\$ 32,919.12
EXT-010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE SEGURIDAD PARA 250 AMP, MCA SIEMENS 600 VOLTS	PZA		\$ 15,705.94	\$ -	1.00	\$ 15,705.94
							ACUMULADO \$ 1,503,854.95
							IVA 16% \$ 240,616.79
							IMPORTE TOTAL CON IVA \$ 1,744,471.74

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 \$1,744,471.74 (Un millón setecientos cuarenta y cuatro mil cuatrocientos se tenta y unos pesos 74/100 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 **1369-00150-5 de fecha 26 de mayo del 2023**, expedida por **ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V. GRUPO FINANCIERO ASERTA.**, para responder por

+55 58 88 33 33
+55 58 99 53 60

www.apast.gob.mx

Isidro Fabela 72-A, Barrio Nativitas
C.P. 54900, Municipio de Tultitlán, México.



2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México.

ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO No. OPD.APAST/LPN/OB/PRODDER/RF/03/2023.

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 Representante Legal de la empresa ATLINGWATER, S.A. DE C.V. el Ing. Raúl Rocha Legorreta, manifiesta que no tiene reclamaciones que hacer, aceptando el finiquito que en derecho proceda respecto del contrato número **OPD.APAST/LPN/OB/PRODDER/RF/03/2023**, 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 29 de mayo del 2023, conforme a lo establecido en la **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA DEL CONTRATO QUE NOS OCUPA**, procediendo a la elaboración de la presente Acta de Finiquito, por lo que la 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 **14:30** horas del día **29 de mayo del 2023**, en el Municipio de Tultitlán Estado de México, levantándose la presente acta por cuadruplicado, 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



+55 58 88 33 33
+55 58 99 53 60



www.apast.gob.mx



Isidro Fabela 72-A, Barrio Nativitas
C.P. 54900, Municipio de Tultitlán, México.



2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México.

ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO No. OPD.APAST/LPN/OB/PRODDER/RF/03/2023.

Por APAST

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

Por APAST

Arq. Gonzalo Alarcón Díaz
Residente de Obra

ATLINGWATER S.A. de C.V.

Ing. Raúl Rocha Legorreta
Representante Legal

