



FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

ANEXO N° 2.- CONCEPTOS Y VOLÚMENES DE OBRA EJECUTADOS

EMPRESA O CONTRATISTA: NILO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.

NÚMERO DE CONTRATO: MIM/DOP/FAIS/012/2025

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL DRENAJE SANITARIO DE LA CALLE SIN NOMBRE EN DOMICILIO CONOCIDO EN LA LOCALIDAD DE TZINTZINGAREO EN EL MUNICIPIO DE IRIMBO MICHOACÁN DE OCAMPO (A UN COSTADO DE LA PRIMARIA).

LOCALIDAD: TZINTZINGAREO

MONTO CONTRATADO: \$ 394,165.51

ANTICIPO OTORGADO: \$ 0.00

FECHA DE INICIO: 29 de julio de 2025

FECHA DE TERMINO: 25 de agosto de 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACIÓN # 1 FINIQUITO		VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	DIFERENCIA VOLUMEN	DIFERENCIA IMPORTE
						VOLUMEN	IMPORTE				
	PRELIMINARES										
1.1.2	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO EN LÍNEAS Y REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, P.U.O.T.	M	110.25	\$ 18.69	\$ 2,060.57	110.25	2,060.57	110.25	2,060.57	0.00	\$0.00
1.2.3	EXCAVACIÓN EN CEPA CON MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO 11 ZONA B SECO, DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD SIN AFINE DE TALUDES Y FONDO, INCLUYE: BARRERAS DE PROTECCIÓN, SEÑALIZACIÓN Y APILE DE MATERIAL EN EL LUGAR.	M3	73.83	\$ 223.65	\$ 16,512.08	73.83	16,512.08	73.83	16,512.08	0.00	\$0.00
1.2.4	EXCAVACIÓN EN CEPA CON MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO "C" SECO, DE 0.00 A 2.00 M SIN AFINE DE TALUDES Y FONDO, INCLUYE: BARRERAS DE PROTECCIÓN, SEÑALIZACIÓN, P.U.O.T.	M3	73.83	\$ 951.26	\$ 70,231.53	73.83	70,231.53	73.83	70,231.53	0.00	\$0.00
	ACARREOS										
1.3.1.	CARGA CON MAQUINA Y ACARREO EN CAMION A 1 ER KILOMETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. P.U.O.T.	M3	140.34	\$ 110.15	\$ 15,458.45	140.34	15,458.45	140.34	15,458.45	0.00	\$0.00
1.3.3	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES (3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. P.U.O.T.	M3/KM	421.02	\$ 38.02	\$ 16,007.18	421.02	16,007.18	421.02	16,007.18	0.00	\$0.00
	LÍNEA DE DRENAJE										
1.4.2	AFINE DE FONDO Y TALUDES POR MEDIOS MANUALES, PARA MEJORAR EXCAVACIÓN REALIZADA POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR, P.U.O.T.	M2	107.23	\$ 85.33	\$ 9,149.94	107.23	9,149.94	107.23	9,149.94	0.00	\$0.00
1.10.1	CAMA DE ARENA PARA SOPORTE DE LA TUBERÍA A MANO EN CAPAS DE 10 CM., Y COMPACTADOS CON PISÓN DE MANO, SELECCIONANDO EL MATERIAL PARA QUE SEA MATERIAL SUAVE, EN LA DERA DE CERRO CON PENDIENTE MEDIA PARA EL PALEO DEL MATERIAL.	M3	9.92	\$ 833.09	\$ 8,264.25	9.92	8,264.25	9.92	8,264.25	0.00	\$0.00
1.11.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA P.V.C. SANITARIO CORRUGADO O SIMILAR DE 8" (20.32 CM) DE DIÁMETRO, CON CAMPANA Y ANILLO, INCLUYE: ACARREO, BAJADO, MANIOBRAS LOCALES, MATERIALES DE INSTALACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T.	M	107.34	\$ 571.29	\$ 61,322.27	107.34	61,322.27	107.34	61,322.27	0.00	\$0.00
1.9.4.1	RELLENO ACOSTILLADO DE TUBERIA POR MEDIOS MANUALES CON MATERIAL DE BANCO (TREPETATE) COMPACTADO CON BAILARINA EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM, INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20 MTS DE DIST. HOR. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T.	M3	46.60	\$ 896.95	\$ 41,797.87	46.60	41,797.87	46.60	41,797.87	0.00	\$0.00
1.9.3.	RELLENO DE CEPA POR MEDIOS MANUALES CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO CON BAILARINA EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM, INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20 MTS DE DIST. HOR. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T.	M3	66.39	\$ 355.25	\$ 23,585.05	66.39	23,585.05	66.39	23,585.05	0.00	\$0.00





FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

ANEXO N° 2.- CONCEPTOS Y VOLÚMENES DE OBRA EJECUTADOS

EMPRESA O CONTRATISTA: NILO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.

NÚMERO DE CONTRATO: MIM/DOP/FAIS/012/2025

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL DRENAJE SANITARIO DE LA CALLE SIN NOMBRE EN DOMICILIO CONOCIDO EN LA LOCALIDAD DE TZINTZINGAREO EN EL MUNICIPIO DE IRIMBO MICHOACÁN DE OCAMPO (A UN COSTADO DE LA PRIMARIA).

MONTO CONTRATADO: \$ 394,165.51

ANTICIPO OTORGADO: \$ 0.00

FECHA DE INICIO: 29 de julio de 2025

LOCALIDAD: TZINTZINGAREO

FECHA DE TERMINO: 25 de agosto de 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACIÓN # 1 FINIQUITO		VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	DIFERENCIA VOLUMEN	DIFERENCIA IMPORTE
						VOLUMEN	IMPORTE				
1.13.1	DESCARGA DOMICILIARIA DE 1.00 A 1.50 M DE PROFUNDIDAD CON TUBERÍA P.E.A.D. SANITARIO DE 6" (15 CM) DE DIAMETRO, DESARROLLO PROMEDIO DE 6.00 ML. INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION, AFINE, PLANTILLA, INSTALACION DE TUBERÍA, SILLETA Y CODO SLANT, O BOTA DE INSERCIÓN Y RELLENOS, P.U.O.T.	PZA	8.00	\$ 3,591.28	\$ 28,730.24	8.00	28,730.24	8.00	28,730.24	0.00	\$0.00
1.5.1.2	TERRAPLEN CON MATERIAL QUE ELIJA EL CONTRATISTA INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MATERIAL PUESTO EN OBRA MAQUINARIA Y EQUIPO, P.U.O.T.	M3	18.00	\$ 772.83	\$ 13,910.94	18.00	13,910.94	18.00	13,910.94	0.00	\$0.00
	POZOS DE VISITA										
1.12.2.1	POZO DE VISITA CONICO DE 60 A 120 CM DE DIAMETRO Y 0.00 A 1.75 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: BASE DE CONCRETO F-C=200 KG/CM2 DE 20 CM DE ESPESOR, FORJADO DE MEDIA CAÑA, MURO DE TABIQUE ROJO DE 5.5 X 12 X 24 CM, A TIZON, SENTADO CON MEZCLA MORTERO ARENA 1:5, APLANADO EN MUROS CON MEZCLA MORTERO ARENA 1:5 ACABADO PULIDO, FORJADO DE ESCALONES CON VARILLA DEL No. 5, A CADA 40 CM, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 20 CM DE ESPESOR PARA TRAFICO PESADO, ACARREO LIBRE DE LOS MATERIALES A UNA DISTANCIA HORIZONTAL DE 20 M, MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 16,383.74	\$ 32,767.48	2.00	32,767.48	2.00	32,767.48	0.00	\$0.00
	SUMA			339,797.85	339,797.85		339,797.85		339,797.85		0.00
	I.V.A.			\$54,367.66	\$54,367.66		54,367.66		54,367.66		0.00
	TOTAL			\$394,165.51	\$394,165.51		394,165.51		394,165.51		0.00
	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO						0.00		0.00		0.00
	5 AL MILLAR POR INSPECCIÓN DE OBRA						1,698.99		1,698.99		0.00
	ALCANCE LIQUIDO A PAGAR A LA EMPRESA						392,466.51		392,466.51		0.00

EL CONTRATISTA

C. SALOMÓN NIEVES LÓPEZ

EL RESIDENTE DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA

ARG. JUAN ALBERTO CASTILLO GALÁN

LA DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS

LIC. MARÍA BIBIANA VARGAS GARCÍA





ANEXO 1.- FACTURAS Y ESTIMACIONES PAGADAS

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL DRENAJE SANITARIO DE LA CALLE SIN NOMBRE EN DOMICILIO CONOCIDO EN LA LOCALIDAD DE TZINTZINGAREO EN EL MUNICIPIO DE IRIMBO MICHOACÁN DE OCAMPO (A UN COSTADO DE LA PRIMARIA).

LOCALIDAD: TZINTZINGAREO

N° DE CONTRATO: MIM/DOP/AD/FAIS/012/2025

FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO: 31/JULIO/2025

MONTO DEL CONTRATO: \$ 394,166.51

FECHA DE INICIO: 29/JULIO/2025

FECHA DE TERMINO: 25/AGOSTO/2025

PADRÓN DE CONT.: GEM/SCOP/PCE/0586/2024

VIGENCIA DEL PADRÓN: 28/AGOSTO/2025

FECHA DE CONVENIO MODIF.: NO APLICA

MONTO DEL CONVENIO MODIF.: NO APLICA

MONTO TOTAL MODIFICADO: NO APLICA

N° DE FIANZA DEL CONVENIO: NO APLICA

N° DE FIANZA DE ANTICIPO: NO APLICA

FECHA DE LA FIANZA: NO APLICA

MONTO DE LA FIANZA: NO APLICA

N° DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO: 2272-05500-7

FECHA DE LA FIANZA: 31/JULIO/2025

MONTO DE LA FIANZA: \$ 39,416.55

NÚMERO DE FACTURA	FECHA	CONCEPTO DEL PAGO	PERIODO DE LA ESTIMACIÓN	IMPORTE ESTIMADO (SIN IVA)	I.V.A	IMPORTE TOTAL ESTIMADO	AMORT. DEL ANTICIPO	DEDUCCIÓN DEL 5 AL MILLAR	IMPORTE POR PAGAR	IMPORTE DEL ANTICIPO
B-27	19/08/25	ANTICIPO EST. N°1 FINIQUITO	DEL 29/07/2025 AL 25/08/2025	\$ 339,797.85	\$ 54,367.66	\$ 394,165.51	\$ -	\$ 1,698.99	\$ 392,466.52	\$ -
TOTAL				\$339,797.85	\$54,367.66	\$394,165.51	\$0.00	\$1,698.99	\$392,466.52	\$0.00

EL CONTRATISTA

C. SALOMÓN NIEVES LÓPEZ

EL RESIDENTE DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA

ARQ. JUAN ALBERTO CASTILLO GALÁN

LA DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS

LIC. MARIA BIBIANA VARGAS GARCÍA

