

NOMBRE DE LA OBRA:

"CONSTRUCCION DE CALLE CON EMPEDRADO Y HUELLA DE CONCRETO EN EL MUNICIPIO DE XICHÚ, GTO., EN LA LOCALIDAD DE LA ZABILA EN LA CALLE A LA ESCUELA (CALLE A LA CAPILLA)"

PRESENCIA MUNICIPAL UBICACIÓN:

LA ZABILA

XICHU, GTO.

OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES CONTRATISTA:

CONTRATO N°

REGISTRO DEL I.M.S.S.

R.F.C.

REG. PUC.

**FINIQUITO**

CONTRATO INICIAL \$ 369,122.29

ANTICIPO \$

DEDUCTIVAS \$

TOTAL= \$ 369,122.29



FECHA: 13 DE MARZO DE 2024

Part.	DESCRIPCIÓN	N° CONTRATO		P.U.	ESTIMACION 1 (UNO) CEROS		ESTIMACION 2 (DOS) FINIQUITO AL EJECUTADO		VOL. BAJA	VOL. ALTA				
		UNI	CANT.		IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.			IMPORTE			
UEC.ED.1 2.100.1010	Trazo y nivelación de terreno, para superficies menores de 300 m2, con equipo topográfico para desplante de estructuras, estableciendo ejes y referencias, incluye: limpieza, deshierbe, eselas, bancos de nivel.	m2	234.62	\$8.17	\$1,916.85	0.00	\$0.00	248.30	\$2,028.61	0.00	\$0.00	13.68	\$	111.77
UEC.IV.10 110.1010	Excavación de cortes cualquiera que sea su clasificación en terreno natural, el material producido del corte se desperdicia en el banco que elija el contratista, incluye maquinaria, por unidad de obra terminada. N.CTR.CAR.1.01.003/11. Material predominantemente tipo B (terreno tipo II)	m3	126.39	\$87.93	\$11,113.47	0.00	\$0.00	152.85	\$13,440.10	0.00	\$0.00	26.46	\$	\$2,326.63
UEC.IV.10 1251010	Acarreo en camión de material producto de excavación al 1er km. Incluye: carga con equipo, transporte y descarga.	m3-km	164.31	\$19.89	\$3,268.13	0.00	\$0.00	198.71	\$3,952.34	0.00	\$0.00	34.40	\$	684.22
UEC.IV.10 140.1055	Afina y compactación del terreno natural al 90% de su P.V.S.M., por medios mecánicos. Incluye: escarificado, incorporación de agua.	m2	47.48	\$35.51	\$1,686.01	0.00	\$0.00	230.92	\$8,199.97	0.00	\$0.00	183.44	\$	6,513.95
UEC.IV.10 140.1055	Construcción de terraplenes utilizando materiales compactables procedentes de bancos que elija el contratista, en la capa subrasante compactando al 95 % conforme lo indicado en el proyecto, incluye carga y acarreo en unidades de transporte, por unidad de obra terminada. N.CTR.CAR.1.01.009/16.	m3	71.86	\$362.14	\$26,023.38	0.00	\$0.00	69.29	\$25,092.68	2.57	\$	0.00	\$	\$0.00
UEC.IV.16 100.1015	Sub base hidráulica en carretera para menos de 1x106 ejes equivalentes acumulados, con materiales pétreos procedentes de bancos que elija el contratista incluyendo acarreo, compactada al 100% conforme lo indicado en el proyecto por unidad de obra terminada. N.CTR.CAR.1.04.002/11.	m3	35.62	\$537.52	\$19,146.46	0.00	\$0.00	34.66	\$18,630.44	0.96	\$	0.00	\$	\$0.00

"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DE DESARROLLO SOCIAL"

ING. JOSE JESUS GARCIA RAMOS  
CONTRATISTA

ING. VICTOR HUGO HERNANDEZ GONZALEZ  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



ING. JOSE JUREL LOBATO DIAZ  
SUPERVISOR DE OBRAS

NOMBRE DE LA OBRA:

"CONSTRUCCION DE CALLE CON EMPEDRADO Y HUELLA DE CONCRETO EN EL MUNICIPIO DE XICHU, GTO., EN LA LOCALIDAD DE LA ZABILA EN LA CALLE A LA ESCUELA (CALLE A LA CAPILLA)"

PRESIDENCIA MUNICIPAL UBICACIÓN:

XICHU, GTO.

OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES CONTRATISTA:

CONTRATO N°

REGISTRO DEL I.M.S.S.

R.F.C.

REG. P.U.C.

JOSE JESUS GARCIA RAMOS

DOPMIPXG/CALLE CUENTA PUBLICA 0001124

H9110423102

GARJ89032383

GTO-SOP/PUC-5269-2022

**FINQUITO**

CONTRATO INICIAL \$ 369,122.29

ANTICIPO \$

DEDUCTIVAS \$

TOTAL= \$ 369,122.29



FECHA: 13 DE MARZO DE 2024

Part.	DESCRIPCION	N CONTRATO		P.U.	ESTIMACION 1 (UNO) CEROS		ESTIMACION 2 (DOS) FINQUITO AL EJECUTADO		VOL. BAJA		VOL. ALTA				
		UNI	CANT.		IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE				
	CONSTRUCCION DE ARROYO Empedrado, con un espesor total de 15 cm, a base de piedra bola (diámetro aproximado de 4" a 6"), la cual será ahogada en una cama de concreto hidráulico f'c=250 kg/cm2 dentro de los mismos 15 cm de espesor y emboquillada con el mismo concreto hidráulico, con huellas de rodamiento a base de concreto hidráulico con un f'c=250 kg/cm2. TMA de 3/4 con dimensiones de 60 cm de ancho y un espesor de 15 cm. Incluye barras de amarre para sujeción de la huella de concreto con el empedrado, por unidad de obra terminada.	m2	227.34	\$668.54	\$	151,985.88	0.00	\$0.00	248.30	\$	165,998.48	0.00	\$0.00	20.96	\$14,012.60
<b>OBRAS DE DRENAJE</b>															
UEC.IH.18 110.1015	Trazo y nivelación con equipo topográfico para la instalación de tuberías. Incluye: ubicación de bancos, niveles, trazo, marcas y señales, de conformidad con las Especificaciones de Construcción.	m2	18.05	\$8.17	\$	147.47	0.00	\$0.00	9.00	\$	73.53	9.05	\$73.94	0.00	\$0.00
UEC.IV.10 110.1010	Excavación de cortes cualquiera que sea su clasificación en terreno natural, el material producto del corte se desperdicia en el banco que elija el contratista, incluye maquinaria, por unidad de obra terminada N.C.T.R CAR. 1.01.003/11. Material predominante tipo B (terreno tipo II)	m3	38.16	\$87.93	\$	3,355.41	0.00	\$0.00	9.00	\$	791.37	29.16	\$2,564.04	0.00	\$0.00
UEC.ED.1 4.120.1070	Acarreo en camión de material producto de excavación al 1er km. Incluye: carga con equipo, transporte y descarga.	m3-km	49.61	\$19.89	\$	986.74	0.00	\$0.00	11.70	\$	232.71	37.91	\$754.03	0.00	\$0.00

"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AIENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS AL DESARROLLO SOCIAL"



ING. VICTOR HUGO HERNANDEZ GONZALEZ  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. JOSE JESUS GARCIA RAMOS  
CONTRATISTA

ING. JOSE JUEL LOBATO DIAZ  
SUPERVISOR DE OBRAS

NOMBRE DE LA OBRA:

PRESIDENCIA MUNICIPAL UBICACIÓN:

XICHU, GTO.

OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES CONTRATISTA:

CONTRATO N°

REGISTRO DEL I.M.S.S.

R.F.C.

REG. PUC.

"CONSTRUCCIÓN DE CALLE CON EMPEDRADO Y HUELLA DE CONCRETO EN EL MUNICIPIO DE XICHU, GTO., EN LA LOCALIDAD DE LA ZABILA EN LA CALLE A LA ESCUELA (CALLE A LA CAPILLA)"

LA ZABILA

FINIQUITO

CONTRATO INICIAL \$

ANTICIPO \$

DEDUCTIVOS \$

TOTAL= \$



FECHA: 13 DE MARZO DE 2024

JOSE JESUS GARCIA RAMOS  
DOP/IMP/INC/CALLE/CIENCUENTA PUBLICA/001124

H9110423102  
GARJ890323613

GTO-SOP/PUC-5259-2022

369,122.29

369,122.29

Part.	DESCRIPCION	N CONTRATO		P.U.	ESTIMACION 1 (UNO) CEROS		ESTIMACION 2 (DOS) FINIQUITO AL EJECUTADO		VOL. BAJA	VOL. ALTA				
		UNI	CANT.		IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.			IMPORTE			
OD-04	Construcción de trincheras (tranchera) de 1.00m de ancho y 1.00 m de profundidad (medidas interiores) a base de muro de concreto armado de 20 cms de espesor con armado en parrilla interior con varillas del no. 4 @ 22.5 cm en sentido horizontal y varillas del no. 4 @ 20 cm en sentido vertical, parrilla exterior con varillas del no. 3 @ 25 cm en sentido horizontal y varillas del no. 3 @ 30 cm en sentido vertical; piso de 15 cm de espesor armada con parrilla interior con varilla del no. 3 @ 25 cm en sentido longitudinal y varilla del no. 3 @ 30 cm en sentido transversal y parrilla superior con varillas del no. 4 @ 22.5 cm en sentido longitudinal y varillas del no. 4 @ 20 cm en sentido transversal, concreto hecho en obra fc=250 kg/cm2 y cimbra de tripleplay. Incluye: materiales herramienta y mano de obra.	m	5.20	\$5,269.16	0.00	\$0.00	5.20	\$ 27,399.63	5.20	\$27,399.63	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
OD-05	Suministro e instalación de rejilla tipo irving 1/2 IS-05 con solera de carga de 3/8"x4", incluye marco de angulo de 1/4"x4", herramienta y mano de obra para su correcta ejecución.	m	5.00	\$5,533.46	0.00	\$0.00	5.00	\$ 27,667.30	5.00	\$27,667.30	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
OD-06	Canva de arena de 10 cm de espesor compactada con pizon de mano para recibir tubería, incluye: material, herramienta y mano de obra, p.u.o.i.	m3	1.81	\$844.89	0.00	\$0.00	0.90	\$ 760.40	0.90	\$760.40	0.91	\$768.85	0.00	\$0.00
OD-07	Tubería de concreto de 60 cm de diametro, incluye alineamiento, juntecocon mortero cemento en proporción 1:4, herramienta y mano de obra, p.u.o.i.	m	18.05	\$904.29	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	18.05	\$0.00	18.05	\$16,322.43	0.00	\$0.00
OD-08	Relleno semi-mecánico en zanja, para obra de drenaje con material suministrado (tepalate) compactado al 90% prueba proctor, en capas de 20 cm. Incluye: abundamiento, acarreo de material e incorporación de agua para compactar.	m3	28.74	\$460.71	0.00	\$0.00	7.56	\$ 3,482.97	7.56	\$3,482.97	21.18	\$8,757.84	0.00	\$0.00

"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER TIPO DE PROHIBIDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS AL DESARROLLO SOCIAL"

ING. JOSE JESUS GARCIA RAMOS  
CONTRATISTA



ING. JOSE JRIEL LOBATO DIAZ  
SUPERVISOR DE OBRAS

NOMBRE DE LA OBRA:

"CONSTRUCCION DE CALLE CON EMPEDRADO Y HUELLA DE CONCRETO EN EL MUNICIPIO DE XICHU, GTO., EN LA LOCALIDAD DE LA ZABILA EN LA CALLE A LA ESCUELA (CALLE A LA CAPILLA)"

UBICACION:

LA ZABILA

PRESIDENCIA MUNICIPAL

XICHU, GTO.

OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

CONTRATISTA:

JOSE JESUS GARCIA RAMOS

REGISTRO DEL I.M.S.S.

DOPM/PXG/CALLE/ CUENTA PUBLICA/00124

R.F.C.

H9110423102

REG. PUC.

GTO-SOP/PUC-5289-2022

**FINIQUITO**

CONTRATO INICIAL \$ 369,122.29

ANTICIPO \$

DEDUCTIVAS \$

TOTAL= \$ 369,122.29

FECHA: 13 DE MARZO DE 2024



Part.	DESCRIPCION	IN CONTRATO		P.U.	ESTIMACION 1 (UNO) CEROS		ESTIMACION 2 (DOS) FINIQUITO AL EJECUTADO		VOL. BAJA		VOL. ALTA				
		UNI	CANT.		IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE		
<b>OBRAS DE DRENAJE</b>															
OD-09	Demolicion de muro de mamposteria para insertar tubo de concreto de 24", Incluye: reparacion del mismo una vez instalada la tuberia, p.u.o.l.	pza	1.00	\$449.08	\$	449.08	0.00	\$0.00	\$	0.00	1.00	\$449.08	0.00	\$0.00	
<b>LETRERO INFORMATIVO:</b>															
UEC.ED.9 4.115.1050	Letrero informativo de obra de 0.80 x 1.20 m, marco y soportes de 2.50 m de altura a base de PTR calibre 14 de 2" x 2" (51 x 51mm) y tablero de lámina lisa galvanizada calibre 18. Incluye: aplicacion de primer anticorrosivo, dos capas de pintura esmalte blanco de primera calidad, 2 muertos de concreto f'c = 150 kg/cm2 para empotre de 0.20 x 0.20 x 0.40 m y rotulacion con pintura esmalte.	pza	2.00	\$4,882.57	\$	9,765.14	0.00	\$0.00	\$	1.00	1.00	\$4,882.57	0.00	\$0.00	
<b>LIMPIEZA</b>															
UEC.ED.1 00.115.1055	Limpieza general al termino de la obra, incluye: retiros de materiales sobrantes en lugar especificado por la supervisión, equipo y herramienta.	m2	234.62	\$9.40	\$	2,205.43	0.00	\$0.00	\$	248.30	248.30	\$2,334.02	0.00	\$0.00	
<b>FUERA DE CATALOGO</b>															
FC-001	Suministro e instalacion de tuberia de PVC hidraulico anger, serie inglesa, RD-26, de 200 mm de diametro nominal, conforme a Norma NMX-E-145/1-SCFI-2002 y NOM-001-CONAGUA-2011. Incluye: anillo empaque de material elastomerico en parte proporcional, lubricante para PVC, filete, acarreo, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.l.	m		\$696.35			0.00	\$0.00	\$	18.00	18.00	\$12,354.30	0.00	\$0.00	
FC-002	Demolicion de muro de mamposteria para insertar tubo de PVC hidraulico de 8", Incluye: reparacion del mismo una vez instalada la tuberia, p.u.o.l.	pza		\$215.65			0.00	\$0.00	\$	1.00	1.00	\$215.65	0.00	\$0.00	
												\$0.00	13.68	\$	128.59
												\$0.00	18.00	\$	12,354.30
												\$0.00	1.00	\$	215.65

"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS AL DESARROLLO SOCIAL"

ING. JOSE JESUS GARCIA RAMOS  
CONTRATISTA



ING. VICTOR HUGO HERNANDEZ GONZALEZ  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. JOSE URIEL LOBATO DIAZ  
SUPERVISOR DE OBRAS

NOMBRE DE LA OBRA:

"CONSTRUCCION DE CALLE CON EMPEDRADO Y HUELLA DE CONCRETO EN EL MUNICIPIO DE XICHU, GTO., EN LA LOCALIDAD DE LA ZABILA EN LA CALLE A LA ESCUELA (CALLE A LA CAPILLA)"

PRESIDENCIA MUNICIPAL UBICACIÓN:

LA ZABILA

XICHU, GTO.

OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES CONTRATISTA:

JOSE JESUS GARCIA RAMOS  
DOP/PMXG/CALLE CUENTA PUBLICA/001/24

CONTRATO N°

H9110423102

REGISTRO DEL I.M.S.S.

R.F.C.

GARJ89032819

REG. PUC.

GTO-SOP/PUCC-5259-2022

FINIQUITO

CONTRATO INICIAL \$ 369,122.29

ANTICIPO \$

DEDUCTIVAS \$

TOTAL= \$ 369,122.29

FECHA: 13 DE MARZO DE 2024

Part.	DESCRIPCION	N CONTRATO		P.U.	ESTIMACION 1 (UNO) CEROS		ESTIMACION 2 (DOS) FINIQUITO AL EJECUTADO		VOL. BAJA CANT.	IMPORTE	VOL. ALTA CANT.	IMPORTE
		UNI	CANT.		CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE				
	<b>FUERA DE CATALOGO</b>											
FC-003	Demolicion manual de firmes de concreto armado con malla electrosoldada, de 10 cm de espesor, sin recuperacion de acero. Incluye: corte de acero, carga manual y retiro de material a primera estacion de 20 m.			\$95.50	0.00	\$0.00	7.20	\$ 687.60	7.20	\$687.60	0.00	\$0.00
	NOTA: EL CONTRATISTA SE AJUSTA AL MONTO CONTRATADO, RENUNCIANDO A LA CANTIDAD DE \$15.80 MAS IVA PARA CUALQUIER ACLARACION.											\$ 15.80
												\$ 37,035.30
												\$ 5,925.65
												\$ 42,960.95
	SUBTOTAL=											\$ 37,035.30
	I.V.A. 16%=											\$ 5,925.65
	TOTAL=											\$ 42,960.95

"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AIENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS AL DESARROLLO SOCIAL"



ING. JOSE JESUS GARCIA RAMOS  
CONTRATISTA

ING. VICTOR HUGO HERNANDEZ GONZALEZ  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



ING. JOSE URIEL LOBATO DIAZ  
SUPERVISOR DE OBRAS