



Descripción del proyecto: CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE DRENAJE EN C
ZARAGOZA DE C LA PUERTA A C RINCONADA DEL LIMON EN LA LOCALIDAD DE
SAN JUAN COSALÁ, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

Núm de contrato: GMJ 004C- OP/2025
Inicio de obra: 20/may./2025
Fin de obra: 18/jul./2025
Duración en días: 60
Página: 1/5

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
UNICO					
DRENAJE CALLE PRINCIPAL					
PRELIMINARES					
DR-01	Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, cuadrilla de topografía, equipo y herramienta. (Mayor a 1000 m2)	ml	445.00	10.61	4,721.45
DR-02	Excavación de cepa a máquina en material tipo II-A, de 0.00 a -2.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	623.00	105.70	65,851.10
DR-03	Afine manual de fondo de las cepas excavadas con maquinaria en mterial "B" seco, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m2	311.50	14.96	4,660.04
DR-04	Cama de arena de 10 cm de espesor y 0.80 de ancho, para asentar tubería, incluye: trazo y nivelación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	311.50	60.03	18,699.35
DR-05	Carga mecánica y acarreo en camión 1 er. kilometro, de material producto de excavación y/o demolición, incluye: mano de obra, equipo y herramienta, medido en seccion de proyecto.	m3	623.00	88.54	55,160.42
IMPORTE DE PRELIMINARES					149,092.36
TUBERIA					
DR-06	Suministro y colocación de tubo de pvc s-25 de 12" incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	ml	445.00	573.75	255,318.75
DR-07	Suministro y colocación de descarga domiciliaria de 6" de diámetro, incluye: herramienta, materiales y mano de obra.	pieza	45.00	2,387.13	107,420.85
DR-08	Toma domiciliaria en linea de 3" a base de tuberia pad rd-9 de 1/2" de diametro, de 4.50 m de longitud considerando una abrazadera de bronce de 3" x 1/2"	pieza	23.00	2,316.13	53,270.99
IMPORTE DE TUBERIA					416,010.59
RELLENOS					
DR-09	Acostillado de tubería con material de banco (tepetate), adicionanado agua, compactado con equipo, en capas de 20 cm. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	92.13	491.98	45,326.12

LIC. NANCY ROXANA SILVA SOTO
REPRESENTANTE LEGAL





Descripción del proyecto: CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE DRENAJE EN C
ZARAGOZA DE C LA PUERTA A C RINCONADA DEL LIMON EN LA LOCALIDAD DE
SAN JUAN COSALÁ, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

Núm de contrato: GMJ 004C- OP/2025

Inicio de obra: 20/may./2025

Fin de obra: 18/jul./2025

Duración en días: 60

Página: 2/5

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
DR-10	Relleno con material producto de la excavación, compactado con bailarina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	404.95	208.31	84,355.13
IMPORTE DE RELLENOS					129,681.25
POZOS DE VISITA					
DR-11	Pozo de visita común, hasta una profundidad de -1.00 m. de profundidad interior, con tubo de PVC de 12" de diámetro, muros 28 cm. de block solido 11x14x28 asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, con aplanado acabado pulido, sobre plantilla de mampostería, incluye: materiales, acarreos, excavación, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	1.00	8,261.55	8,261.55
DR-12	Pozo de visita común, hasta una profundidad de -1.25 m. de profundidad interior, con tubo de PVC de 12" de diámetro, muros 28 cm. de block solido 11x14x28 asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, con aplanado acabado pulido, sobre plantilla de mampostería, incluye: materiales, acarreos, excavación, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	2.00	10,170.51	20,341.02
DR-13	Pozo de visita común, hasta una profundidad de -1.50 m. de profundidad interior, con tubo de PVC de 12" de diámetro, muros 28 cm. de block solido 11x14x28 asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, con aplanado acabado pulido, sobre plantilla de mampostería, incluye: materiales, acarreos, excavación, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	2.00	12,119.35	24,238.70
DR-14	Pozo de visita común, hasta una profundidad de -2.75 m. de profundidad interior, con tubo de PVC de 12" de diámetro, muros 28 cm. de block solido 11x14x28 asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, con aplanado acabado pulido, sobre plantilla de mampostería, incluye: materiales, acarreos, excavación, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	1.00	21,675.50	21,675.50
DR-15	Pozo de visita común, hasta una profundidad de -3.00 m. de profundidad interior, con tubo de PVC de 12" de diámetro, muros 28 cm. de block solido 11x14x28 asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, con aplanado acabado pulido, sobre plantilla de mampostería, incluye: materiales, acarreos, excavación, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	1.00	23,345.11	23,345.11
DR-16	Pozo de visita con caída adosada, hasta una profundidad de -3.50 m. de profundidad interior, con tubo de PVC de 12" de diámetro, muros 28 cm. de block solido 11x14x28 asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, con aplanado acabado pulido, sobre plantilla de mampostería, incluye: materiales, acarreos, excavación, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	1.00	31,641.32	31,641.32

LIC. NANCY ROXANA SILVA SOTO
REPRESENTANTE LEGAL





Descripción del proyecto: CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE DRENAJE EN C
ZARAGOZA DE C LA PUERTA A C RINCONADA DEL LIMON EN LA LOCALIDAD DE
SAN JUAN COSALÁ, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

Núm de contrato: GMJ 004C- OP/2025
Inicio de obra: 20/may./2025
Fin de obra: 18/jul./2025
Duración en días: 60
Página: 3/5

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
DR-17	Suministro y colocación de brocal y tapa de concreto reforzado, f'c=300 kg/cm2, para pozo de visita de 60 cms. de diámetro, asentado con mortero cemento-arena 1:3. incluye: colocación, acarreo, materiales, mano de obra y herramienta necesaria para su completa colocación.	pieza	8.00	1,317.82	10,542.56
IMPORTE DE POZOS DE VISITA					140,045.76
LIMPIEZA					
DR-18	Limpieza gruesa durante y al final de la obra, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m2	890.00	10.69	9,514.10
IMPORTE DE LIMPIEZA					9,514.10
IMPORTE DE DRENAJE CALLE PRINCIPAL					844,344.06
CRUCE HACIA CARRETERA					
PRELIMINARES					
DR-01	Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, cuadrilla de topografía, equipo y herramienta. (Mayor a 1000 m2)	ml	85.00	10.61	901.85
DR-02	Excavación de cepa a máquina en material tipo II-A, de 0.00 a -2.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	119.00	105.70	12,578.30
DR-03	Afine manual de fondo de las cepas excavadas con maquinaria en mterial "B" seco, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m2	59.50	14.96	890.12
DR-04	Cama de arena de 10 cm de espesor y 0.80 de ancho, para asentar tubería, incluye: trazo y nivelación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	59.50	60.03	3,571.79
DR-05	Carga mecánica y acarreo en camión 1 er. kilometro, de material producto de excavación y/o demolición, incluye: mano de obra, equipo y herramienta, medido en seccion de proyecto.	m3	119.00	88.54	10,536.26
IMPORTE DE PRELIMINARES					28,478.32
TUBERIA					
DR-06	Suministro y colocación de tubo de pvc s-25 de 12" incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	ml	85.00	573.75	48,768.75
IMPORTE DE TUBERIA					48,768.75

LIC. NANCY ROXANA SILVA SOTO
REPRESENTANTE LEGAL



OBRAS PÚBLICAS



Descripción del proyecto: CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE DRENAJE EN C
ZARAGOZA DE C LA PUERTA A C RINCONADA DEL LIMON EN LA LOCALIDAD DE
SAN JUAN COSALÁ, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

Núm de contrato: GMJ 004C- OP/2025
Inicio de obra: 20/may./2025
Fin de obra: 18/jul./2025
Duración en días: 60
Página: 4/5

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
RELLENOS					
DR-09	Acostillado de tubería con material de banco (tepetate), adicionanado agua, compactado con equipo, en capas de 20 cm. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	17.60	491.98	8,658.85
DR-10	Relleno con material producto de la excavación, compactado con bailarina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	77.35	208.31	16,112.78
IMPORTE DE RELLENOS					24,771.63
POZOS DE VISITA					
DR-11	Pozo de visita común, hasta una profundidad de -1.00 m. de profundidad interior, con tubo de PVC de 12" de diámetro, muros 28 cm. de block solido 11x14x28 asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, con aplanado acabado pulido, sobre plantilla de mampostería, incluye: materiales, acarreos, excavación, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	1.00	8,261.55	8,261.55
DR-13	Pozo de visita común, hasta una profundidad de -1.50 m. de profundidad interior, con tubo de PVC de 12" de diámetro, muros 28 cm. de block solido 11x14x28 asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, con aplanado acabado pulido, sobre plantilla de mampostería, incluye: materiales, acarreos, excavación, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	1.00	12,119.35	12,119.35
DR-19	Pozo de visita común, hasta una profundidad de -2.00 m. de profundidad interior, con tubo de PVC de 12" de diámetro, muros 28 cm. de block solido 11x14x28 asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, con aplanado acabado pulido, sobre plantilla de mampostería, incluye: materiales, acarreos, excavación, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	1.00	15,977.15	15,977.15
DR-17	Suministro y colocación de brocal y tapa de concreto reforzado, f'c=300 kg/cm2, para pozo de visita de 60 cms. de diámetro, asentado con mortero cemento-arena 1:3. incluye: colocación, acarreo, materiales, mano de obra y herramienta necesaria para su completa colocación.	pieza	3.00	1,317.82	3,953.46
DR-20	Conexión a pozo de visita existente, incluye: herramienta, materiales y mano de obra.	pieza	1.00	862.78	862.78
IMPORTE DE POZOS DE VISITA					41,174.29
LIMPIEZA					
DR-18	Limpieza gruesa durante y al final de la obra, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m2	170.00	10.69	1,817.30
IMPORTE DE LIMPIEZA					1,817.30

LIC. NANCY ROXANA SILVA SOTO
REPRESENTANTE LEGAL





Descripción del proyecto: CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE DRENAJE EN C
ZARAGOZA DE C LA PUERTA A C RINCONADA DEL LIMON EN LA LOCALIDAD DE
SAN JUAN COSALÁ, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

Núm de contrato: GMJ 004C- OP/2025

Inicio de obra: 20/may./2025

Fin de obra: 18/jul./2025

Duración en días: 60

Página: 5/5

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	IMPORTE DE CRUCE HACIA CARRETERA				145,010.29
	IMPORTE DE UNICO				989,354.35
	SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO				989,354.35
	IVA (16.00%)				158,296.70
	IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO				1,147,651.05

LIC. NANCY ROXANA SILVA SOTO
REPRESENTANTE LEGAL

