

31/Oct/2022

OBRA: Construcción de red de drenaje sanitario en calle Privada Juan Pablo II de Cardenal a cerrada

Presupuesto							
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra		Total
	Construcción de red de drenaje sanitario en calle Privada Juan Pablo II de Cardenal a cerrada						
	LINEA DE DRENAJE						
	TRABAJOS PRELIMINARES						
1	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)	m2	203.12	\$ 10.05	DIEZ PESOS 05/100 M.N.	\$	2,041.36
2	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	269.86	\$ 91.21	NOVENTA Y UN PESOS 21/100 M.N.	\$	24,613.93
3	Afine manual de fondo de las cepas excavadas con maquinaria en material "B" seco, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m2	236.34	\$ 16.32	DIECISEIS PESOS 32/100 M.N.	\$	3,857.07
4	Cama de arena de 10 cm de espesor y 0.70 de ancho, para asentar tubería, incluye: trazo y nivelación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	236.34	\$ 38.36	TREINTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N.	\$	9,066.00
5	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 sección de proyecto.	m3	269.86	\$ 82.04	OCHENTA Y DOS PESOS 04/100 M.N.	\$	22,139.31
	Total de TRABAJOS PRELIMINARES					\$	61,717.67
	TUBERIA						
6	Suministro y colocación de tubo de pvc s-25 de 10" incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	ml	290.17	\$ 671.47	SEISCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 47/100 M.N.	\$	194,840.45
7	Suministro y colocación de descarga domiciliaria de 6" de diámetro, incluye: herramienta, materiales y mano de obra.	pieza	21.00	\$ 2,314.37	DOS MIL TRESCIENTOS CATORCE PESOS 37/100 M.N.	\$	48,601.77

C. IMELDA KARINA PÉREZ GONZÁLEZ
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

31/Oct/2022

OBRA: Construcción de red de drenaje sanitario en calle Privada Juan Pablo II de Cardenal a cerrada

Presupuesto							
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra		Total
Total de TUBERIA						\$	243,442.22
RELLENOS							
8	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	31.70	\$ 468.02	CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 02/100 M.N.	\$	14,836.23
9	Relleno con material de banco, compactado en capas de 20 cm, adicionando agua, incluye: suministro de materiales, acarreo, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta.	m3	98.05	\$ 559.48	QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 48/100 M.N.	\$	54,857.01
Total de RELLENOS						\$	69,693.24
POZOS DE VISITA							
10	Pozo de visita común, hasta una profundidad de -1.00 m. de profundidad interior, con tubo de pvc serie 20 de 8", muros 28 cm. De block asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con aplanado acabado pulido, sobre plantilla de mamposteria, sin brocal, incluye: materiales, acarreo, excavación, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	4.00	\$ 8,774.02	OCHO MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N.	\$	35,096.08
11	Pozo de visita común, hasta una profundidad de -1.25 m. de profundidad interior, con tubo de pvc serie 20 de 8", muros 28 cm. De block asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con aplanado acabado pulido, sobre plantilla de mamposteria, sin brocal, incluye: materiales, acarreo, excavación, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	2.00	\$ 9,678.72	NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 72/100 M.N.	\$	19,357.44
12	Pozo de visita común con caída adosada hasta una profundidad de -1.75 m. de profundidad interior, con tubo de pvc serie 20 de 8", muros 28 cm. De block solido 11x14x28 asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con aplanado acabado pulido, sobre plantilla de mamposteria, sin brocal, incluye: materiales, acarreo, excavación, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	1.00	\$ 11,585.38	ONCE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 38/100 M.N.	\$	11,585.38


C. IMELDA KARINA PÉREZ GONZÁLEZ
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

31/Oct/2022

OBRA: Construcción de red de drenaje sanitario en calle Privada Juan Pablo II de Cardenal a cerrada

Presupuesto							
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra		Total
13	Suministro y colocación de brocal y tapa para pozo de visita de concreto, asentado con mortero cemento-arena 1:3. Incluye: colocación, acarreo, materiales, mano de obra y herramienta.	pieza	7.00	\$ 2,175.14	DOS MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 14/100 M.N.	\$	15,225.98
Total de POZOS DE VISITA						\$	81,264.88
LIMPIEZA							
14	Limpieza gruesa durante y al final de la obra, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m2	580.34	\$ 12.09	DOCE PESOS 09/100 M.N.	\$	7,016.31
Total de LIMPIEZA						\$	7,016.31
Total de LINEA DE DRENAJE						\$	463,134.32
Total de Construcción de red de drenaje sanitario en calle Privada Juan Pablo II de Cardenal a cerrada						\$	463,134.32
Subtotal de Presupuesto						\$	463,134.32
						IVA \$	74,101.49
						Total \$	537,235.81



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

C. IMELDA KARINA PÉREZ GONZÁLEZ
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS