

# MUNICIPIO DE CHOIX

## H. AYUNTAMIENTO DE CHOIX

### DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO, EN CALLE SIN NOMBRE DE LA COLONIA HIGUERITA, SECTOR EL LLANO, (BAJADA AL ARROYO), EN LA CABECERA MUNICIPAL DE CHOIX.



#### Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO, EN CALLE SIN NOMBRE, DE LA COLONIA HIGUERITA, SECTOR EL LLANO, (BAJADA AL ARROYO), EN LA CABECERA MUNICIPAL DE CHOIX.</b>					
<b>B</b>	<b>ALCANTARILLADO SANITARIO</b>				
B1	Trazo y nivelacion del terreno natural estableciendo ejes y niveletas de referencia.	ml	1,510.00	\$ 15.77	\$ 23,812.70
B2	Excavacion a maquina de 0.00 a 2.00 metros de profundidad	m3	1,080.00	\$ 133.10	\$ 143,748.00
24013	Excavación a maquina en material tipo roca entemperilizada de 0.00 a 2.00 mts de profundidad	m3	283.50	\$ 302.50	\$ 85,758.75
TP-006	Cinta de precaución en zanja para protección de tubería, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	ml	1,510.00	\$ 2.56	\$ 3,865.60
B3	Plantilla y acostillado apisonada con pizon de mano en zanjas inc. suministro de material (arena fina) colocacion de la plantilla , y construccion de apoyo completo de la tubería con materiales.	m3	113.63	\$ 160.02	\$ 18,183.07
B4	Relleno compactado al 95% prueba proctor con bailarina	m3	1,310.52	\$ 162.14	\$ 212,487.71
B5	Suministro y colocacion de tubería de pvc para alcantarillado de pared solida serie 20 de 8" de diametro junta hermetica	ml	1,510.00	\$ 285.56	\$ 431,195.60
B5.1	Suministro y colocacion de tubería de pvc para alcantarillado de pared solida serie 20 de 6" de diametro junta hermetica	ml	120.00	\$ 181.50	\$ 21,780.00
B6	Retiro de material producto de excavacion a una distancia de 10 kmsinc. carga mecanica y descarga a volteo	m3	348.16	\$ 153.13	\$ 53,313.74
B7	Construccion de descarga domiciliaria con tubería de pvc de 15 cm (6") de diametro, incluye excavacion rellenos, suministro de material, codo, silleta y mano de obra	pza	70.00	\$ 2,246.57	\$ 157,259.90
B8	Construccion de registro domiciliario de 0.60 x 0.40 mts interior, a base de tabique rojo recocido, acabado interior pulido, inc. tapa para concreto, marco y contramarco, suministro de materiales y mano de obra	pza	70.00	\$ 2,599.70	\$ 181,979.00
B8.5	Pozo de visita tipo comun hasta 1.50 m de profundidad, a base de tabique rojo recocido, asentado con mortero cemento arena prop 1:3, incluye brocal ciego, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecicon.	pza	41.00	\$ 8,299.41	\$ 340,275.81
B9	Conexion a pozos de visita existentes, incluye materiales y mano de obra ( con cemento fraguamax)	pza	1.00	\$ 2,569.94	\$ 2,569.94
<b>Total de ALCANTARILLADO SANITARIO</b>				<b>\$</b>	<b>1'676,229.82</b>
<b>1.5.4</b>	<b>OTROS</b>				
CONEX	Conexion a carcamo existente	lote	1.00	\$ 2,563.95	\$ 2,563.95
LIMP	Limpieza general de los trabajos	lote	1.00	\$ 2,239.64	\$ 2,239.64
<b>Total de OTROS</b>				<b>\$</b>	<b>4,803.59</b>
<b>Total de CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO, EN CALLE SIN NOMBRE, DE LA COLONIA HIGUERITA, SECTOR EL LLANO, (BAJADA AL ARROYO), EN LA CABECERA MUNICIPAL DE CHOIX.</b>				<b>\$</b>	<b>1'681,033.41</b>
<b>Subtotal de Presupuesto</b>				<b>\$</b>	<b>1'681,033.41</b>

# MUNICIPIO DE CHOIX

## H. AYUNTAMIENTO DE CHOIX

### DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO, EN CALLE SIN NOMBRE DE LA COLONIA HIGUERITA, SECTOR EL LLANO, (BAJADA AL ARROYO), EN LA CABECERA MUNICIPAL DE CHOIX.



#### Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
				Impuesto \$	268,965.35
				Total \$	1'949,998.76

C. MACARIO OSORNIO VALENZUELA  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS