



**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE EN CARRETERA JOCOTEPEC-CHAPALA DE CALLE XÓCHITL A CALLE PLAYAS DEL SOL EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.</b>					
<b>DRENAJE</b>					
<b>PRELIMINARES</b>					
TR-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)	m2	204.00	11.53	2,352.12
EXC-CEPA	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	230.06	114.83	26,417.79
AF-CEPA	Afine manual de fondo de las cepas excavadas con maquinaria en mterial "B" seco, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m2	142.80	16.06	2,293.37
CMAR-10	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	142.80	64.92	9,270.58
CG-ACA	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	230.06	96.19	22,129.47
<b>IMPORTE DE PRELIMINARES</b>					<b>62,463.33</b>
<b>TUBERIA</b>					
32	Suministro y colocación de tubo de pvc s-25 de 12" incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo y herramienta.	ml	204.00	623.34	127,161.36
DESC6	Suministro y colocación de descarga domiciliaria de 6" de diámetro, incluye: herramienta, materiales y mano de obra.	pieza	22.00	2,593.42	57,055.24
<b>IMPORTE DE TUBERIA</b>					<b>184,216.60</b>
<b>RELLENOS</b>					
ACOST	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	27.34	532.80	14,566.75



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS** IMELDA KARINA PÉREZ GONZÁLEZ  
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS



**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
RELL-TEP	Relleno en Cepas con material de banco (tepetate compactado al 90% de la prueba proctor. Incluye: materiales puestos en obra, compactador manual, agua, mano de obra, acarreo, herramienta, pruebas de compactación, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	99.96	545.69	54,547.17
<b>IMPORTE DE RELLENOS</b>					<b>69,113.92</b>
<b>POZOS DE VISITA</b>					
11	Pozo de visita común, hasta una profundidad de -2.00 m. de profundidad interior, con tubo de pvc de 6". de diámetro, muros 26 cm. de block solido 11x14x28 asentado con mezcla cemento arena 1:4, acabado común, con aplanado acabado pulido, sobre plantilla de mamposteria, con brocal, incluye: materiales, acarreo, excavación, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	4.00	14,976.50	59,906.00
CPVE	Conexión a pozo de visita existente, incluye: herramienta, materiales y mano de obra.	pieza	1.00	938.25	938.25
PAV5052	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	4.00	1,354.77	5,419.08
<b>IMPORTE DE POZOS DE VISITA</b>					<b>66,263.33</b>
<b>LIMPIEZA</b>					
14	Limpieza gruesa durante y al final de la obra, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m2	408.00	11.47	4,679.76
<b>IMPORTE DE LIMPIEZA</b>					<b>4,679.76</b>
<b>IMPORTE DE DRENAJE</b>					<b>386,736.94</b>
<b>IMPORTE DE CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE EN CARRETERA JOCOTEPEC-CHAPALA DE CALLE XÓCHITL A CALLE PLAYAS DEL SOL EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.</b>					<b>386,736.94</b>
<b>SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO</b>					<b>386,736.94</b>
<b>IVA (16.00%)</b>					<b>61,877.91</b>
<b>IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO</b>					<b>448,614.85</b>



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

MELDA KARINA PÉREZ GONZÁLEZ  
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS