



# HIDRAULICOS TRUJILLO S.A. DE C.V.

FECHA: 02/01/2015

MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

ATN: LIC. JUAN CARLOS

OBRA: CONEXIÓN DRENAJE A PLANTA TRATADORA PARALELO A LA CARRETERA CHAPALA - JOCOTEPEC, SAN JUAN COSALA.

CONCEPTO	UNI.	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
<b>PRELIMINARES</b>				
Limpieza, trazo y nivelacion de terreno, incluye: estacas, mojoneras, bancos de nivel, equipo, herramienta y toda la mano de obra para su completa ejecucion	M2	174.00	5.98	1,040.52
			<b>Suma preliminares</b>	<b>1,040.52</b>
<b>DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES</b>				
Excavacion con equipo en zanjas, en material tipo B en seco, de 0.00 a 2.00 mts. De profundidad, incluye: afloje, extraccion del material, limpieza y afine de taludes, conservacion de la zanja, equipo y herramienta necesaria para su completa ejecucion.	M3	370.62	44.16	16,366.58
Afinamiento de zanja con material producto de excavacion., incluye: suministro, acarreo y seleccion de material de relleno, mano de obra y herramienta.	M	87.00	14.00	1,218.00
			<b>Suma demoliciones y excvaciones</b>	<b>17,584.58</b>
<b>BASES Y RELLENOS</b>				
Plantilla en zanjas con material producto de banco, apisonado al 85% proctor, incluye: suministro, acarreo y seleccion de material de relleno, mano de obra y herramienta.	M3	7.83	193.10	1,511.97
Relleno compactado con material producto de banco compactado con equipo mecanico ligero al 90% proctor, en capas de 20 cm. Incluye: suministro acarreo y seleccion del material de relleno, mano de obra y herramienta necesaria.	M3	42.63	202.17	8,618.51
Relleno total de zanja a volteo compactado con pizon, con material de excavacion en capas de 30 cms. incluye: seleccion de material, la mano de obra y la herramienta necesaria para su completa ejecucion.	M3	319.29	20.52	6,551.83
			<b>Suma bases y rellenos</b>	<b>16,682.31</b>
<b>ALBAÑILERIA</b>				
Construccion de pozo de visita conico de 1.20 a 0.60 mts. x 3.00 mts. de profundidad, incluye: plantilla de desplante	POZO	3.00	9,000.00	27,000.00
Suministro e instalacion de Brocal de concreto para pozo de visita. incluye: carga, flete al lugar de la obra, descarga, maniobras y acarrees locales hatsa el sitio exacto de su instalacion, herramienta y mano de obra.	PZA	3.00	906.25	2,718.75
			<b>Suma albañileria</b>	<b>29,718.75</b>
<b>INSTALACION DE TUBERIA</b>				
Suministro e instalacion de Tuberia de 8" pvc. Alcantarillado S-25 incluye: anillos anger, carga, flete al lugar de la obra, descarga, maniobras y acarrees locales hatsa el sitio exacto de su instalacion, herramienta y mano de obra.	M	87.00	134.00	11,658.00
			<b>Suma Instalacion</b>	<b>11,658.00</b>
<b>COMPLEMENTARIOS</b>				
Limpieza gruesa de obra.	M2	174.00	7.36	1,280.64
Carga a camion con maquina y retiro de material sobrante de la excavaicon al 1er kilometro	M3	56.94	75.30	4,287.58
			<b>Suma Complementarios</b>	<b>5,568.22</b>
			<b>SUMA</b>	<b>82,252.38</b>
			<b>I.V.A.</b>	<b>13,160.38</b>
			<b>TOTAL</b>	<b>95,412.76</b>

LIC. IVAN TRUJILLO GUERRERO

Monto total del presupuesto salvo error u omision  
Precios sujetos a cambio sin previo aviso