MUNICIPIO DE SAYULA

CONSTRUCCIÓN DE RED HIDRÁULICA EN LA CALLE INDEPENDENCIA EN LA DELEGACIÓN DE USMAJAC

Presupuesto de ambas redes, red de agua potable y red Sanitaria

Lugar: SAYULA, JALISCO

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	A					
14301-001	Trazo y nivelación para tuberías para drenaje, incluye: equipo de topografía, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	207.0390	$12.20	$2,525.88	0.56%
14301-004	Excavación con maquinaría de cepas en material tipo "B" en seco de 0.00 a -2.00 m, Incluye: mano de obra, maquinaria y equipo.	M3	188.3700	$83.25	$15,681.80	3.49%
14301-009	Afine manual de fondo de las cepas excavadas con maquinaria en mterial "B" seco, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	144.9000	$22.95	$3,325.46	0.74%
14401-064	Plantilla de material seleccionado producto de la excavación, apisonada con equipo, en cepas para tubería, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	14.4900	$278.71	$4,038.51	0.90%
369-DUR-0102	TUBO PVC ALCANTARILLADO S.M. 200 MM, SERIE 16.5, DURMAN	M	207.0000	$745.24	$154,264.68	34.36%
14304-002	Pozo de visita común, hasta una profundidad de -1.50 m. de profundidad interior, con tubo de concreto de 0.45m. de diámetro, muros 26 cm. de tabique rojo recocido asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con aplanado acabado pulido, sobre plantilla de mamposteria, sin brocal, incluye: materiales, acarreos, excavación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	3.0000	$7,781.99	$23,345.97	5.20%
14304-001	Brocal y tapa de concreto prefabricado para pozo de visita de 60 cm. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	3.0000	$1,745.72	$5,237.16	1.17%
14301-004	Excavación con maquinaría de cepas en material tipo "B" en seco de 0.00 a -2.00 m, Incluye: mano de obra, maquinaria y equipo.	M3	218.4000	$83.25	$18,181.80	4.05%
14301-009	Afine manual de fondo de las cepas excavadas con maquinaria en mterial "B" seco, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	168.0000	$22.95	$3,855.60	0.86%
14401-064	Plantilla de material seleccionado producto de la excavación, apisonada con equipo, en cepas para tubería, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	16.8000	$278.71	$4,682.33	1.04%
14301-018	Acostillado de tubería con arena, compactado con equipo, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	58.8000	$297.21	$17,475.95	3.89%
369-DUR-0102	TUBO PVC ALCANTARILLADO S.M. 200 MM, SERIE 16.5, DURMAN	M	240.0000	$745.24	$178,857.60	39.84%
14301-026	Relleno de cepas con material producto de la excavación, adicionando agua compactado con equipo	M3	159.6000	$50.27	$8,023.09	1.79%

MUNICIPIO DE SAYULA

CONSTRUCCIÓN DE RED HIDRÁULICA EN LA CALLE INDEPENDENCIA EN LA DELEGACIÓN DE USMAJAC

Presupuesto de ambas redes, red de agua potable y red Sanitaria

Lugar: SAYULA, JALISCO

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	en capas de 20 cm, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.					
11901-002	Limpieza fina de la obra para entrega, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1,035.0000	$9.10	$9,418.50	2.10%
14301-001	Trazo y nivelación para tuberías para drenaje, incluye: equipo de topografía, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	701.7000	$6.91	$4,848.75	2.45%
14301-004	Excavación con maquinaría de cepas en material tipo "B" en seco de 0.00 a -2.00 m, Incluye: mano de obra, maquinaria y equipo.	M3	168.4080	$74.87	$12,608.71	6.38%
10609-024	Cama de arena de 10 cm de espesor para asentar tubería, incluye: trazo y nivelación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	28.0680	$177.38	$4,978.70	2.52%
14403-007	Tubo PEAD liso hidráilico RD-7 de 2 1/2" de diámetro, incluye: suministro, instalación, uniones por medio de termofisión, mano de obra, equipo y herramienta	M	701.7000	$115.97	$81,376.15	41.17%
10401-512	Acostillado con material de banco, compactado con bailarina al 95% proctor, adicionando agua, incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta y todo lo necesario para su rcorrecta ejecución.	M3	42.1020	$442.83	$18,644.03	9.43%
10401-505	Relleno con máterial producto de la excavación, compactado a maquina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	126.3060	$116.47	$14,710.86	7.44%
14401-013	Excavación con maquinaría de cepas en material tipo "B" en seco de 0.00 a -2.00 m, Incluye: mano de obra, maquinaria y equipo.	M3	196.8000	$74.87	$14,734.42	7.46%
14401-091	Toma domiciliaria tubería de 2", 2 1/2" de diámetro, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	41.0000	$196.66	$8,063.06	4.08%
14401-011	Construcción de caja de válvulas tipo 5 de 130x100x100 (medidas interiores). Incluye piezas espciales, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.0000	$18,836.36	$37,672.72	19.06%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: **$646,551.73**
IVA 16.00% **$103,448.28**
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: **$750,000.00**

(* SIETECIENTO CINCUENTA MIL PESOS M.N *)