



**H. AYUNTAMIENTO DE ANGOSTURA
DIRECCION GENERAL DE OBRAS
Y SERVICIOS PUBLICOS**



OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE

LUGAR: EL SAUCITO, ANGOSTURA, SINALOA

FECHA: ABRIL DEL 2025

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
RED DE AGUA POTABLE					
1	AGUA POTABLE				
PU001	TRAZO Y NIVELACION CON APARATOS TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES	ML	2,626.40	\$ 15.17	\$ 39,842.49
PU002	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN ZANJAS, EN MATERIAL TIPO "B", EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	2,206.18	\$ 75.93	\$ 167,515.25
PU003	PLANTILLA APISONADA CON PISÓN DE MANO EN ZANJAS, INCLUYENDO SELECCIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCIÓN DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA CON MATERIALES "A" Y/O "B". INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD.	M3	183.85	\$ 126.64	\$ 23,282.76
PU004	RELLENO ACOSTILLADO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL, ACOSTILLADO HASTA 30 CM. SOBRE LOMO DE TUBO. INCLUYE: LA SELECCION DEL MATERIAL Y AGUA PARA SU COMPACTACIÓN.	M3	723.42	\$ 126.64	\$ 91,613.91
PU005	RELLENO A VOLTEO EN ZANJAS CON MAQUINA, INCLUYE: SELECCION A MANO DEL MATERIAL.	M3	1,286.94	\$ 93.24	\$ 119,994.29
PU006	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PARA RELLENO (LIMO), VOLUMEN MEDIDO SUELTO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL PUESTO EN OBRA.	M3	1,179.45	\$ 131.29	\$ 154,849.99
PU007	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA PVC SISTEMA INGLES CON COPLE INTEGRAL ANGER DE 75 MM (3") DE DIÁMETRO (RD-32.5), INCLUYE: EMPAQUES, DE ACUERDO A NORMAS DE SECOFI	ML	2,626.40	\$ 95.10	\$ 249,770.64
PU008	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA PVC CON CAMPANA DE 4" DE DIÁMETRO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	2,626.40	\$ 46.20	\$ 121,339.68
PU009	SUMINISTRO, INSTALACION DE BANDA PLASTICA PREVENTIVA PARA UBICACIÓN DE TUBERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	2,626.40	\$ 3.71	\$ 9,743.94
PU010	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 4" DE PVC RD 32.5, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LOS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION,	PZA	1.00	\$ 2,055.00	\$ 2,055.00
PU011	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE 4" A 3" DE PVC RD 32.5; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 898.65	\$ 898.65

FORMULO:

**ARQ. JOSE ALONZO RAMOS CAMACHO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICOS**



**H. AYUNTAMIENTO DE ANGOSTURA
DIRECCION GENERAL DE OBRAS
Y SERVICIOS PUBLICOS**



OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE

LUGAR: EL SAUCITO, ANGOSTURA, SINALOA

FECHA: ABRIL DEL 2025

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
PU012	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90° X 3" DE PVC RD 32.5, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$ 961.21	\$ 3,844.84
PU013	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 3" DE PVC RD 32.5, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 1,146.48	\$ 1,146.48
PU014	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE REPARACION DE PVC DE 3" RD 32.5 DE DIAMETRO; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	2.00	\$ 596.22	\$ 1,192.44
PU015	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC RD 32.5 DE 3" DE DIAMETRO; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	\$ 514.16	\$ 514.16
PU016	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC RD 32.5 DE 3"; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	\$ 929.93	\$ 929.93
PU017	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 3" DE DIAMETRO; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	2.00	\$ 751.09	\$ 1,502.18
PU018	ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 T.M.A 3/4"; INCLUYE: FRABRICACION Y COLADO DEL CONCRETO , MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	0.15	\$ 6,854.39	\$ 1,028.16
PU019	TOMA DOMICILIARIA TIPO URBANA DE 1/2" DE 6.00 MTS. DE LONGITUD INCLUYE MATERIALES M.O. EXCAVCION Y RELLENOS (NO INCLUYE MEDIDOR).	PZA	40.00	\$ 3,328.82	\$ 133,152.80
PU020	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 3" DE DIAMETRO, EN CRUCE DE CANAL LATERAL, INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, BRIDAS PARA UNION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA , Y EMPAQUES, TORNILLERIA Y TODO LO NECESARIO HASTA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	12.00	\$ 1,053.92	\$ 12,647.04
Total de AGUA POTABLE				\$	1'136,864.63
Total de RED DE AGUA POTABLE				\$	1'136,864.63
Subtotal de Presupuesto				\$	1'136,864.63
				I.V.A.	\$ 181,898.34
				Total	\$ 1'318,762.97

FORMULO:

**ARQ. JOSE ALONZO RAMOS CAMACHO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICOS**