



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO  
DE ANGOSTURA



NOVIEMBRE DEL 2018

Obra: CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE 6" DE DIÁMETRO PARA LA LOCALIDAD DE CAMPO PESQUERO COSTA AZUL, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>PRE.01</b>	<b>LINEA AGUA POTABLE COSTA AZUL</b>		
	<b>LINEA 6"</b>		
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO.	M2	5,301.41
1140 03	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE, PROPIEDAD DEL CONTRATISTA, DE 4" DE DIÁMETRO Y 12 HP.	HORA	50.00
1100 02	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO EN ZONA B DE 0 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD.	M3	4,453.18
1130 02	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	M3	371.10
1131 04	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	M3	1,669.94
1131 01	RELLENO EN ZANJAS A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	M3	2,412.10
9040 01	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN EN CAMIÓN VOLTEO, INCLUYE CARGA MECÁNICA, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M3	2,653.40
4200 03	PUESTO EN OBRA DE MATERIAL LIMO DE BANCO.AL 1ER KILÓMETRO Y KM SUBSECUENTE.	M3	2,041.04
8005 13	SUMINISTRO DE TUBERÍA HIDRÁULICA DE PVC, NORMA NMX-E-145/1, L. A. B. FÁBRICA TUBERÍA HID. ANG RD/32.5 DE 6" DE DIÁMETRO.	ML	5,301.41
2041 04	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC ORIENTADO CON COPLER Y CON ANILLO ELASTOMERICO INTEGRADO DE FÁBRICA DE 160 MM DE DIÁMETRO.	ML	5,301.41
	<b>PIEZAS ESPECIALES</b>		
8310 150	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC S. M. HID DE 6" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00
80150 75	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE FOFO BRIDADA DE 6"X6"X3" INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TORNILLERIA Y EMPAQUE.	PZA	1.00
80150 150	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE FOFO BRIDADA DE 6" INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TORNILLERIA Y EMPAQUE.	PZA	1.00
8022 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA ELIMINADORA DE AIRE DE 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: TEE DE FoFo 6"X2", EXTREMIDADES DE PVC, TORNILLERIAS, TAPA CIEGA CON SALIDA ROSCADA DE 1" , VALVULA COMPUERTA DE BRONCE ROSCABLE DE 1"	PZA	7.00
8035 03	SUMINISTRO DE VÁLVULAS DE COMPUERTA VÁSTAGO FIJO DE (	PZA	1.00

Hoja:1

C. RICARDO ANGULO GARCÍA  
GERENTE GENERAL DE JUMAPAANG



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO  
DE ANGOSTURA



NOVIEMBRE DEL 2018

Obra: CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE 6" DE DIÁMETRO PARA LA LOCALIDAD DE CAMPO PESQUERO COSTA AZUL, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO.		
8035 05	SUMINISTRO DE VÁLVULAS DE COMPUERTA VÁSTAGO FIJO DE ( 125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO.	PZA	7.00
8021 04	SUMINISTRO DE JUNTA GIBault COMPLETAS DE 102 MM (4") DE DIÁMETRO.	PZA	4.00
8018 03	SUMINISTRO DE TORNILLOS DE 19 MM X 89 MM (3/4" X 3 1/2").	PZA	112.00
8018 03.1	INSTALACIÓN DE TORNILLOS DE 19 MM X 89 MM (3/4" X 3 1/2").	PZA	112.00
8068 112	TUERCA UNIÓN DE 3/4" DE DIÁMETRO.	PZA	112.00
8068 112.1	INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE 3/4" DE DIÁMETRO.	PZA	112.00
8068 58312	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLOS COMPLETOS CON TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 3 1/2"	PZA	8.00
8310 151	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC DE 6" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	7.00
8310 152	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC DE 6" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	7.00
8310 153	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC DE 3" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
8310 154	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC DE 3" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
<b>CAJA DE VALVULAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>			
2240 02	CAJA DE OPERACIÓN DE VÁLVULAS, MEDIDAS INTERIORES TIPO 2 DE 1.00 X 0.90 M.	PZA	3.00
2244 03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCOS C/TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM CON PESO, DE 55 KG.	PZA	3.00
4030 11	CONSTRUCCIÓN DE ATRAQUE DE CONCRETO DE RESISTENCIA F'C = 150 KG / CM2	M3	0.25
7020 12	CASETA DE PROTECCIÓN A VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE EN LA RED A BASE DE TUBO GALVANIZADO Y MALLA CICLÓNICA	PZA	7.00
PU 031	TRABAJOS DE CRUCE DE TUBERÍA POR DREN, INCLUYE: EXTREMIDADES BRIDADAS DE PVC DE 6" DE DIÁMETRO, BRIDAS ROSCABLES DE ACERO DE 6", TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 6" DE DIÁMETRO ROSCADO, ESTRUCTURA DE CONCRETO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	LOTE	1.00
PU 032	ANUNCIO A BASE DE PTR 1 1/2" Y LÁMINA GALVANIZADA DE 18. INCLUYE: PINTURA Y ROTULACIÓN.	PZA	1.00

Hoja:2

C. RICARDO ANGULO GARCÍA  
GERENTE GENERAL DE JUMAPAANG