

COMISION DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES
SECRETARIA TÉCNICA
SUBDIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
PERFORACION DE POZO EN LA COMUNIDAD DE SANTA ANA CHICHICUAUTLA

MAYO 2017

PRESUPUESTO DE AGUA POTABLE					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
1	OPERACIONES PRELIMINARES				
5000 01	MOVIMIENTO DEL EQUIPO DE PERFORACIÓN HASTA UNA LOTE DISTANCIA DE 15 KM. EQUIPO CON CAPACIDAD HASTA 450 M DE PROFUNDIDAD.		1.00		
5001 01	INSTALACION Y DESMANTELAMIENTO DEL EQUIPO DE LOTE PERFORACION. EQUIPO CON CAPACIDAD HASTA 450 METROS DE PROFUNDIDAD		1.00		
5005 01	EQUIPO DE PERFORACION INACTIVO POR INSTRUCCIONES DE LA HORA COMISION O DURANTE EL FRAGUADO DE CEMENTACIONES. TIPO ROTATORIO		8.00		
5006 01	EXCAVACION Y RELLENO DE FOSAS PARA LODOS	P.G	1.00		
5010 04	LODOS DE PERFORACION (PREPARADOS CON AGUA DULCE Y M3 BENTONITA SIN ADITIVOS QUIMICOS ESPECIALES DE 36 SEG. DE VISCOSIDAD EN PRUEBA DE VISCOSIMETRO MARSH FUNNEL A.P.I. - VOL. TEORICO POZO- INCLUYE ACAREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU PREPARACION).		437.54		
	TOTAL MOVIMIENTO DE EQUIPO				\$ -
2	INSTALACION Y DESMANTELAMIENTO				
5030 09	PERFORACION DE POZOS EN 12" EN MATERIAL TIPO II DE 0 A 100 M M		10.00		
5030 17	PERFORACION DE POZOS EN 12" EN MATERIAL TIPO III DE 0 A M 100 M		90.00		
5030 18	PERFORACION DE POZOS EN 12" EN MATERIAL TIPO III DE 100 A M 200 M		100.00		
5030 19	PERFORACION DE POZOS EN 12" EN MATERIAL TIPO III DE 200 A M 300 M		100.00		
5030 20	PERFORACION DE POZOS EN 12" EN MATERIAL TIPO III DE 300 A M 400 M		50.00		
	TOTAL DE PERFORACION EXPLORATORIA				\$ -
3	REGISTRO ELECTRICO				
5050 01	REGISTRO ELECTRICO CON GRAFICAS DE RESISTIVIDAD Y PZA POTENCIAL NATURAL PARA PROFUNDIDADES HASTA DE 450 MTS.		1.00		
	TOTAL DE REGISTRO ELECTRICO				\$ -
4	AMPLIACION DE PERFORACION DE POZO				
5040 47	AMPLIACION DE PERFORACION DE POZO DE 12" A 26" EN M MATERIAL TIPO II DE 0 A 100 M.		10.00		
5040 48	AMPLIACION DE PERFORACION DE POZO DE 12" A 26" EN M MATERIAL TIPO III DE 0 A 100 M.		40.00		
5040 13	AMPLIACION DE PERFORACION DE POZO DE 12" A 18" EN M MATERIAL TIPO II DE 0 A 100 M.		10.00		
5040 16	AMPLIACION DE PERFORACION DE POZO DE 12" A 18" EN M MATERIAL TIPO III DE 0 A 100 M.		90.00		
5040 17	AMPLIACION DE PERFORACION DE POZO DE 12" A 18" EN M MATERIAL TIPO III DE 100 A 200 M.		100.00		
5040 18	AMPLIACION DE PERFORACION DE POZO DE 12" A 18" EN M MATERIAL TIPO III DE 200 A 300 M.		100.00		
CEAA-1169	AMPLIACION DE POZOS DE 12" A 18" DE DIAMETRO EN M MATERIAL TIPO III DE 300-400 M. DE PROFUNDIDAD.		50.00		
	TOTAL DE AMPLIACION DE PERFORACION DE POZO				\$ -
5	TUBERIA DE CONTRA ADEME Y CEMENTACION				

COMISION DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES
SECRETARIA TÉCNICA
SUBDIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
PERFORACION DE POZO EN LA COMUNIDAD DE SANTA ANA CHICHICUAUTLA

MAYO 2017

PRESUPUESTO DE AGUA POTABLE					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
CEAA-POZO-1574	SUMINISTRO Y COLOCACION EN POZOS DE TUBERÍA DE ACERO AL CARBON LISA CON UNA SOLA COSTURA LONGITUDINAL Y NINGUNA TRANSVERSAL BAJO EL PROCESO DE FABRICACIÓN ASTM A-53 GRADO B O X-42, EN ACERO A-36 , DE (506 MM) 20" DE DIAM. 6.35 MM (1/4") DE ESPESOR.INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	50.00		
CEEA-667	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO ANTICORROCIVO EXTERIOR EN TUBERIA DE ACERO Y PIEZAS ESPECIALES , A BASE DE APLICACIÓN DE UN PRIMARIO PR-6 EPOXICO CATALIZADO CON UNA CAPA SECA DE 2 MILESIMAS DE PULGADA Y UN ACABADO RA-26 EPOXICO CATALIZADO DE ALTOS SOLIDOS COLOR BLANCO CON 2 CAPAS SECAS EN 5 MILESIMAS DE PULGADA CADA UNA , CON UN ESPESOR SECO TOTAL 12.0 A 13.0 MILESIMAS INCLUYE ;LIMPIEZA DE TUBERIA CON CHORRO DE ARENA A METAL CERCANO AL BLANCO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, APLICACION EN PLANTA DEL PROCESO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	79.80		
CEEA-666	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO ANTICORROCIVO INTERIOR EN TUBERIA DE ACERO Y PIEZAS ESPECIALES A BASE DE APLICACIÓN DE UN PRIMARIO PR-6 EPOXICO CATALIZADO EN UNA CAPA SECA DE 2 MILESIMAS DE PULGADAY UN ACABADO RA-26 EPOXICO CATALIZADO DE ALTOS SOLIDOS COLOR BLANCO CON 2 CAPAS SECAS EN 5 MILESIMAS DE PULGADA CADA UNA , CON UN ESPESOR SECO TOTAL 12.0 A 13.0 MILESIMAS ;INCLUYE LIMPIEZA DE TUBERIA CON CHORRO DE ARENA A METAL CERCANO AL BANCO, METRIALES, HERRAMIENTAS , APLICACION EN PLANTA DEL PROCESO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	78.80		
CEAA-1570	SUMINISTRO Y COLOCACION EN POZOS DE TUBERÍA DE ACERO AL CARBON LISA CON UNA SOLA COSTURA LONGITUDINAL Y NINGUNA TRANSVERSAL BAJO EL PROCESO DE FABRICACIÓN ASTM A-53 GRADO B O X-42, EN ACERO A-36 , DE (304 MM) 12" DE DIAM. 6.35 MM (1/4") DE ESPESOR.INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	60.00		
CEAA-POZO-1575	SUMINISTRO Y COLOCACION EN POZOS DE TUBERÍA DE ACERO AL CARBON RANURADA, TROQUELADA, CEDAZO CANASTILLA, CON ANCHO DE RANURA DE 2 MM DE BAJO EL PROCESO DE FABRICACION ASTM A-53 GRADO B O X-42, EN ACERO A-36 , DE (304 MM) 12" DE DIAM. 6.35 MM (1/4") DE ESPESOR.INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M	290.00		

COMISION DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES
SECRETARIA TÉCNICA
SUBDIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
PERFORACION DE POZO EN LA COMUNIDAD DE SANTA ANA CHICHICUAUTLA

MAYO 2017

PRESUPUESTO DE AGUA POTABLE					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
CEEA-667	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO ANTICORROSION EXTERIOR EN TUBERIA DE ACERO Y PIEZAS ESPECIALES , A BASE DE APLICACIÓN DE UN PRIMARIO PR-6 EPOXICO CATALIZADO CON UNA CAPA SECA DE 2 MILESIMAS DE PULGADA Y UN ACABADO RA-26 EPOXICO CATALIZADO DE ALTOS SOLIDOS COLOR BLANCO CON 2 CAPAS SECAS EN 5 MILESIMAS DE PULGADA CADA UNA , CON UN ESPESOR SECO TOTAL 12.0 A 13.0 MILESIMAS INCLUYE ;LIMPIEZA DE TUBERIA CON CHORRO DE ARENA A METAL CERCANO AL BLANCO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, APLICACION EN PLANTA DEL PROCESO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	335.15		
CEEA-666	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO ANTICORROSION INTERIOR EN TUBERIA DE ACERO Y PIEZAS ESPECIALES A BASE DE APLICACIÓN DE UN PRIMARIO PR-6 EPOXICO CATALIZADO EN UNA CAPA SECA DE 2 MILESIMAS DE PULGADA Y UN ACABADO RA-26 EPOXICO CATALIZADO DE ALTOS SOLIDOS COLOR BLANCO CON 2 CAPAS SECAS EN 5 MILESIMAS DE PULGADA CADA UNA , CON UN ESPESOR SECO TOTAL 12.0 A 13.0 MILESIMAS ;INCLUYE LIMPIEZA DE TUBERIA CON CHORRO DE ARENA A METAL CERCANO AL BANCO, METRIALES, HERRAMIENTAS , APLICACION EN PLANTA DEL PROCESO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	328.16		
TOTAL DE TUBERÍA					\$ -
6	TERMINACION, DESARROLLO				
5064 01	CEMENTACION DE TUBERIA PARA ADEME CON EQUIPO DE PERFORACION	M3	5.27		
5065 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FILTRO DE GRAVA PARA POZO	M3	40.64		
CEEA-1577	LAVADO Y PISTONEO DE POZO CON EMPLEO DE EQUIPO DE PERFORACION, (CON PISTON) TIPO ROTATORIO CON DURACION DE 24 HRS., CON EMPLEO DE AGUA SUMINISTRADA EN PIPAS		1.00		
5066 01	TRATAMIENTO DE POZO CON DISPERSOR DE ARCILLAS	KG	400.00		
5080 07	DESARROLLO Y AFORO O PRUEBA DE BOMBEO EFECTIVA, CON BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA P/MOTOR DE COMBUSTION INTERNA POR UN LAPSO DE 24 HRS. 203 MM (8") COMPRENDIDA ENTRE 103.7 Y 152.5 M (34 A 50 TRAMOS) DE LONGITUD Y MOTOR DE 180 H.P. NOMINALES MINIMO		1.00		
5081 04	HORA EFECTIVA BOMBEO EMPLEANDO BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA ACCIONADA POR MOTOR DE COMBUSTION INTERNA, EN TIEMPOS ADICIONALES A LAS 1eras 24 HRS '152 MM. (6") COMPRENDIDA ENTRE 103.7 Y '152.5 M. (34 A 50 TRAMOS) DE LONGITUD.	HR	48.00		
TOTAL TERMINACION					\$ -
				SUBTOTAL	\$ -
				16% I.V.A.	\$ -
				TOTAL	\$ -