

CATÁLOGO DE ACTIVIDADES (PRESUPUESTO DE OBRA)

Concepto: Segunda etapa de proyecto y construcción de ampliación de planta de tratamiento de aguas residuales de la cabecera municipal de Ocotlán de 190 a 300 lps con remoción de nutrientes.	Fecha: 30-Jun-14	Licitación: LO-914029999-N38/2014
	INICIO: 14-Jul-14 TERMINO: 30-Dic-14	Plazo de Ejecución: 170 DIAS NATURALES Empresa: Representante:

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Precio Unitario con Letra
	Segunda etapa de proyecto y construcción de ampliación de planta de tratamiento de aguas residuales de la cabecera municipal de Ocotlán de 190 a 300 lps con remoción de nutrientes.				\$ -	
1	PLANTA DE TRATAMIENTO				\$ -	
1.1	OBRA CIVIL				\$ -	
1.1.1	OBRAS PRELIMINARES Y DEMOLICIONES	EVENTO	1.00			
1.1.2	TANQUE SEDIMENTADOR PRIMARIO	EVENTO	1.00			
1.1.3	REACTOR BIOLÓGICO (1 UD)	EVENTO	1.00			
1.1.4	CAJA DISTRIBUIDORA LICOR MEZCLADO	EVENTO	1.00			
1.1.5	CÁRCAMO DE LODOS PRIMARIOS	EVENTO	1.00			
1.1.6	ADAPTACIÓN DE TANQUE DE MANEJO DE LODOS Y EDIFICIO DE ESPESADOR	EVENTO	1.00			
1.2	OBRA MECANICA				\$ -	
1.2.1	UNIDAD DE PRETRATAMIENTO	EVENTO	1.00			
1.2.2	TANQUE SEDIMENTADOR PRIMARIO (ALIMENTACION CENTRAL)	EVENTO	1.00			
1.2.3	OBRA MECANICA REACTOR ANAEROBIO (1 UD)	EVENTO	1.00			
1.2.4	OBRA MECANICA REACTOR ANOXICO (1 UD)	EVENTO	1.00			
1.2.5	OBRA MECANICA REACTOR OXIDACION BIOLOGICA (1 UD)	EVENTO	1.00			
1.2.6	CAJA DISTRIBUIDORA DE LICOR MEZCLADO	EVENTO	1.00			
1.2.7	CARCAMO DE LODOS PRIMARIOS	EVENTO	1.00			
1.2.8	CARCAMO RECIRC. LODOS Y AGUA RECUP.	EVENTO	1.00			
1.2.9	CASETA DE SOPLADORES	EVENTO	1.00			
1.2.10	ADAPTACIÓN DE TANQUES DE MANEJO DE LODOS	EVENTO	1.00			
1.2.11	LÍNEAS DE SERVICIOS	EVENTO	1.00			
1.3	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				\$ -	
1.3.1	SERVICIOS GENERALES EN CASETA DE DIGESTION	EVENTO	1.00			
1.4	CASETA DE DESAGUADO DE LODOS				\$ -	
1.4.1	OBRA CIVIL DE CASETA DE DESAGUADO DE LODOS	EVENTO	1.00			
1.4.2	OBRA MECÁNICA CASETA DE DESAGUADO DE LODOS Y EQUIPAMIENTO	EVENTO	1.00			
1.4.3	OBRA ELÉCTRICA EN CASETA DE DESAGUADO DE LODOS	EVENTO	1.00			
1.5	TREN DE DESINFECCIÓN UV				\$ -	
1.5.1	OBRA CIVIL MÓDULOS UV	EVENTO	1.00			

CATÁLOGO DE ACTIVIDADES (PRESUPUESTO DE OBRA)

Concepto: Segunda etapa de proyecto y construcción de ampliación de planta de tratamiento de aguas residuales de la cabecera municipal de Ocotlán de 190 a 300 lps con remoción de nutrientes.	Fecha: 30-Jun-14	Licitación: LO-914029999-N38/2014
	INICIO: 14-Jul-14 TERMINO: 30-Dic-14	Plazo de Ejecución: 170 DIAS NATURALES Empresa: Representante:

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Precio Unitario con Letra
1.5.2	OBRA MECÁNICA MÓDULOS UV Y EQUIPOS	EVENTO	1.00			
1.5.3	OBRA ELÉCTRICA UV	EVENTO	1.00			

RESUMEN DE PARTIDAS

Segunda etapa de proyecto y construcción de ampliación de planta de tratamiento de aguas residuales de la cabecera municipal de Ocotlán de 190 a 300 lps con remoción de nutrientes.

1 PLANTA DE TRATAMIENTO

1.1 OBRA CIVIL

1.2 OBRA MECANICA

1.3 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

1.4 CASETA DE DESAGUADO DE LODOS

1.5 TREN DE DESINFECCIÓN UV

TOTAL DEL PRESUPUESTO.

MONTO DE LA PROPUESTA (SIN I.V.A.):	\$	-
I.V.A. (16%)	\$	-
MONTO DE LA PROPUESTA (CON I.V.A.):	\$	-

(DE PESOS 00/100 M.N.)