

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



CATÁLOGO DE ACTIVIDADES (PRESUPUESTO DE OBRA)

Concepto:	Fecha:	Licitacion:	CEA-UEAS-PROB-SA-LP-RE-200-2014
Construcción de colectores y planta de tratamiento de aguas residuales en Santa Cruz de las Flores, Tlajomulco de Zuñiga.		Plazo de Ejecución:	610 DIAS NATURALES
	INICIO:	Empresa:	
	17-Feb-14		
	TERMINO:	Representante:	
	19-Oct-15		

			19-Oct-15	·		
Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Precio Unitario con Letra
01.00.00	Construcción de colectores y planta de tratamiento de aguas residuales en Santa Cruz de las Flores, Tlajomulco de Zuñiga				-	
A01	PLANTA DE TRATAMIENTO				\$ -	
1.1	PROYECTO				\$ -	
1.1.1	PROYECTO DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	PARTIDA	1.00			
1.2	PLANTA DE TRATAMIENTO				\$ -	
1.2.1	OBRA CIVIL				\$ -	
1.2.1.1	OBRAS PRELIMINARES TRAZO Y NIVELACIÓN	EVENTO	1.00			
1.2.1.2	UNIDAD DE PRETRATAMIENTO	EVENTO	1.00			
1.2.1.3	REACTOR BIOLÓGICO, ZONA ANOXICA-ANAEROBIA PARA REMOCIÓN DE NITROGENO	EVENTO	1.00			
1.2.1.4	TANQUE SEDIMENTADOR SECUNDARIO	EVENTO	1.00			
1.2.1.5	TANQUE DE CONTACTO DE CLORO Y LUZ UV	EVENTO	1.00			
1.2.1.6	CAJA DISTRIBUIDORA AGUA PRIMARIA	EVENTO	1.00			
1.2.1.7	CAJA DISTRIBUIDORA LICOR MEZCLADO	EVENTO	1.00			
1.2.1.8	CÁRCAMO DE LODOS PRIMARIOS	EVENTO	1.00			
1.2.1.9	CÁRCAMO DE RECIRCULACIÓN Y AGUA RECUPERADA	EVENTO	1.00			
1.2.1.10	CASETA DE SOPLADORES	EVENTO	1.00			
1.2.1.11	TANQUE DE MANEJO DE LODOS Y EDIFICIO DE ESPESADOR	EVENTO	1.00			
1.2.1.12	CASETA CCM	EVENTO	1.00			
1.2.1.13	OBRAS COMPLEMENTARIAS	EVENTO	1.00			
1.2.2	OBRA MECANICA				\$ -	
1.2.2.1	UNIDAD DE PRETRATAMIENTO	EVENTO	1.00			
1.2.2.2	OBRA MECANICA REACTOR ANAEROBIO	EVENTO	1.00			
1.2.2.3	OBRA MECANICA REACTOR ANOXICO	EVENTO	1.00			
1.2.2.4	OBRA MECANICA REACTOR OXIDACION BIOLOGICA					
1.2.2.5	TANQUE SEDIMENTADOR SECUNDARIO (ALIMENTACION CENTRAL) Y TANQUE DE CONTACTO DE CLORO	EVENTO	1.00			
1.2.2.6	CAJA DISTRIBUIDORA DE AGUA PRIMARIA	EVENTO	1.00			
1.2.2.7	CAJA DISTRIBUIDORA DE LICOR MEZCLADO	EVENTO	1.00			
1.2.2.8	CARCAMO DE LODOS PRIMARIOS	EVENTO	1.00			
1.2.2.9	CARCAMO RECIRC. LODOS Y AGUA RECUP.	EVENTO	1.00			
1.2.2.10	CASETA DE SOPLADORES	EVENTO	1.00			
1.2.2.11	TANQUES DE MANEJO DE LODOS	EVENTO	1.00			
1.2.2.12	LINEAS DE INTERCONEXION (TUBERÍAS EN PTAR)	EVENTO	1.00			
1.2.2.13	LÍNEAS DE SERVICIOS					
	,					
1.2.3	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				\$ -	



GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



CATÁLOGO DE ACTIVIDADES (PRESUPUESTO DE OBRA)

Concepto:	Fecha:	Licitacion:	CEA-UEAS-PROB-SA-LP-RE-200-2014	
Construcción de colectores y planta de tratamiento de aguas residuales en Sant las Flores, Tlajomulco de Zuñiga.		Plazo de Ejecución:	610 DIAS NATURALES	
	INICIO:	Empresa:		
	17-Feb-14			
	TERMINO:	Representante:		
	19-Oct-15			

			19-Oct-15						
Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Precio Unitario con Letra			
1.2.3.1	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	EVENTO	1.00						
1.2.3.2	LINEA DE MEDIA TENSIÓN	EVENTO	1.00						
1.2.3.3	SUBESTACIONES ELÉCTRICAS	EVENTO	1.00						
1.2.3.4	SISTEMA DE FUERZA Y TIERRAS	EVENTO	1.00						
1.2.3.5	SISTEMA DE ALUMBRADO EXTERIOR	EVENTO	1.00						
1.2.3.6	SERVICIOS GENERALES EN CASETAS Y CCM	EVENTO	1.00						
1.2.3.7	SERVICIOS GENERALES EN CASETAS	EVENTO	1.00						
1.2.3.8	INSTRUMENTACIÓN	EVENTO	1.00						
1.2.4	VIALIDADES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS				\$ -				
1.2.4.1	VIALIDAD	EVENTO	1.00						
1.2.4.2	BANQUETAS Y ANDADORES	EVENTO	1.00						
1.2.4.3	ZONAS JARDINADAS	EVENTO	1.00						
1.2.4.4	CERCA MALLA CICLON Y CERCARCEL CON RODAPIE DE MAMPOSTERIA DE 0.40M DE ANCHO Y 1.30 DE ALTURA	EVENTO	1.00						
1.2.4.5	EQUIPO LABORATORIO Y MOBILIARIO	EVENTO	1.00						
1.2.4.6	LINEA DE SERVICIOS Y RIEGO	EVENTO	1.00						
1.2.4.7	ROTULO Y SEÑALIZACIÓN DE EQUIPOS, UNIDADES Y ÁREAS TANTO INTERIORES COMO EXTERIORES DE PLANTA DE TRATAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	EVENTO	1.00						
A02	CAMINO DE ACCESO				\$ -				
AUZ	PROYECTO Y REHABILITACIÓN DE CAMINO DE ACCESO AL PREDIO, INCLUYE, DESMONTE Y DESHIERBE, CONFORMACIÓN, COMPACTACIÓN Y MATERIALES ADICIONALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA	PARTIDA	1.00		-				
A03	PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA				\$ -				
	PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA	PARTIDA	1.00						
A04	CAPACITACIÓN				\$ -				
	CAPACITACIÓN Y PUESTA EN MARCHA	EVENTO	1.00						
A05	ESTABILIZACIÓN DE PROCESO				\$ -				
	ESTABILIZACIÓN DE PROCESO	PARTIDA	1.00						
A07	COLECTORES E INTERCONEXIÓN				\$ -				
	PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES EN PVC CONDIAMETROS DE 10" 1600 m, 12" 4760 m, 18" 1030 m, 24" 970 m, 30" 7380 m Y 36" 420 m, INTERCONEXIÓN A LA DESCARGA INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA OBRA	PARTIDA	1.00						



GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



CATÁLOGO DE ACTIVIDADES (PRESUPUESTO DE OBRA)

Concepto:	Fecha:	Licitacion:	CEA-UEAS-PROB-SA-LP-RE-200-2014
Construcción de colectores y planta de tratamiento de aguas residuales en Santa Cruz de las Flores, Tlajomulco de Zuñiga.		Plazo de Ejecución:	610 DIAS NATURALES
	INICIO:	Empresa:	
	17-Feb-14		
	TERMINO:	Representante:	
	19-Oct-15		

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Precio Unitario con Letra
A08	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO					
	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES INCLUYE ENERGIA ELÉCTRICA, PERSONAL OPERATIVO, SUMINISTROS DE MATERIALES, REACTIVOS, PRODUCTOS DESINFECTANTES, POLIMEROS, ANALISIS DE LABORATORIO, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE BIOSÓLIDOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.		12.00			



GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



CATÁLOGO DE ACTIVIDADES (PRESUPUESTO DE OBRA)

Concepto:	Fecha:	Licitacion:	CEA-UEAS-PROB-SA-LP-RE-200-2014
Construcción de colectores y planta de tratamiento de aguas residuales en Santa Cruz de las Flores, Tlajomulco de Zuñiga.		Plazo de Ejecución:	610 DIAS NATURALES
	INICIO:	Empresa:	
	17-Feb-14		
	TERMINO:	Representante:	
	19-Oct-15		

			Cantidad	Unitario	Total	Precio Unitario con Letra
		RESUMEN	I DE PARTIDAS			
01.00.00	Construcción de colectores y planta de tratamiento de aguas				\$ -	
	residuales en Santa Cruz de las Flores, Tlajomulco de Zuñiga					
A01	PLANTA DE TRATAMIENTO				\$ -	
A02	CAMINO DE ACCESO				\$ -	
A03	PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA				\$ -	
A04	CAPACITACIÓN				\$ -	
A05	ESTABILIZACIÓN DE PROCESO				\$ -	
A07	COLECTORES E INTERCONEXIÓN				\$ -	
A08	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO					
	TOTAL DEL PRESUPUESTO.	MONT	O DE LA PROPUI	ESTA (SIN I.V.A.):	\$ -	
				I.V.A. (16%)	\$ -	
		MONTO	DE LA PROPUE	STA (CON I.V.A.):	\$ -	
				GRAN TOTAL	\$ -	

#¿NOMBRE?