



JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



DIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES
 UNIDAD SOLICITANTE: GERENCIA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO
 CODIGO PROGRAMÁTICO: 1400321-2.3-31120-PT135-OP68-3391
 RECURSO DISPONIBLE: \$ 1,163,360.00
 VIGENCIA: DEL 09 DE ABRIL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

IRAPUATO, GTO., 07 DE ABRIL DE 2021

TABLA COMPARATIVA DE ASPECTOS TÉCNICOS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE OPERACIÓN Y VIGILANCIA DE PLANTAS DE TRATAMIENTO

PARTIDA	PERSONAL REQUERIDO	DESCRIPCIÓN	ALCANCE DEL SERVICIO QUE REALIZARÁN LOS OPERADORES	IRAPUATO		
				OSWALDO CORONA AMADOR	ARTTA AGUILAR BLANCA YANETH	ASTUDILLO ESPECIALISTA, S.A. DE C.V.
1	2	SAN ROQUE	Servicio de operación de tren de tratamiento de aguas residuales. De acuerdo al personal mínimo indicado por el Organismo Operador, incluye la vigilancia, monitoreo y operación de bombas Air-Lift y axiales, sedimentador lamelar, uplow anaerobic sludge blanket, de alimentación y de excedencias; limpieza de biotore y ductos de alimentación y distribución; limpieza del sistema de criba de basuras; limpieza de macro circom; limpieza de instalaciones y áreas verdes; limpieza del sistema de dosificación de cloro; limpieza de sedimentadores y tanques de contacto de cloro; manejo de todos tratadores; y la operación, vigilancia y monitoreo de las actividades correspondientes al tren de tratamiento; verificación y control de niveles de operación; mano de obra; herramienta y equipo de seguridad. (ver concepto para la revisión específica por cada 10 plantas y la presencia de UN AYUDANTE GENERAL para operar la Ptar)	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
	1	PASO BLANCO		CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
	1	VISTA HERMOSA		CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
	1	PURÍSIMA DE COVARUBIAS		CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
	1	EL ROMERAL		CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
1	SAN AGUSTIN DE LOS TOROOS	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE		
1	CUCHICUATO	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE		
1	SANTA BARBA	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE		
3	VILLA DE SAN ANGEL	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE		

VALIDO

MARLENE CHAVEZ JABREGUI
 GERENTE DE LA PTAR



JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.



DIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES
 UNIDAD SOLICITANTE: GERENCIA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO
 CODIGO PROGRAMÁTICO: 1400321-2.2.3-31128-PT135-OP68-3391
 RECURSO DISPONIBLE: \$ 1,163,360.00
 VIGENCIA: DEL 09 DE ABRIL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

IRAPUATO, GTO., 07 DE ABRIL DE 2021

TABLA COMPARATIVA DE ASPECTOS ECONOMICOS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE OPERACIÓN Y VIGILANCIA DE PLANTAS DE TRATAMIENTO

PARTIDA	PERSONAL REQUERIDO	DESCRIPCIÓN	ALCANCE DEL SERVICIO QUE REALIZARÁN LOS OPERADORES	IRAPUATO			CON BASE EN PROPUUESTAS	
				OSWALDO CORONA AMADOR 286 DIAS	ARITA AGUILAR BLANCA YANETH 286 DIAS	ASTUDILLO ESPECIALISTA, S.A. DE C.V. 286 DIAS		
1	2	SAN ROQUE	Servicio de operación de tren de tratamiento de aguas residuales. De acuerdo al personal mínimo indicado por el Organismo Operador. Incluye la vigilancia, monitoreo y operación de bombas Air-Lift y skates, sedimentador lamelar, uplow anaerobic sludge blaque, de alimentación y de excedencias; limpieza de biotore y ductos de alimentación y distribución; limpieza del sistema de criba de basura; limpieza de macero circunmo; limpieza de instalaciones y arenas verdes; limpieza del sistema de dosificación de cloro; limpieza de sedimentadores y tanques de contacto de cloro; manejo de todos tratadores; y la operación, vigilancia y monitoreo de las actividades correspondientes al tren de operación; verificación y control de niveles de operación; mano de obra, herramienta y equipo de seguridad (se incluye para la revisión específica por cada 10 plantas y la presencia de UN AYUDANTE GENERAL para operar la Planta)					
	1	PASO BLANCO						
	1	VISTA HERMOZA						
	1	PURTISIMA DE COVARUBIAS						
	1	EL ROMERAL						
	1	SAN AGUSTIN DE LOS TOROS	Servicio de operación de tren de tratamiento de aguas residuales. De acuerdo al personal mínimo indicado por el Organismo Operador. Incluye la vigilancia, monitoreo y operación de bombas sumergibles de alimentación y pluviales, cámara de descarga de desfloción, reactor aerobio y anaerobio, Air-Lift y adales, sedimentador lamelar, uplow anaerobic sludge blaque, de alimentación y de excedencias; limpieza de macero circunmo; limpieza de ductos de alimentación y distribución; limpieza del sistema de criba de basura; limpieza de macero circunmo; limpieza del sistema de dosificación de cloro; limpieza de instalaciones y arenas verdes; limpieza del sistema de dosificación de cloro; limpieza de sedimentadores y tanques de contacto de cloro; manejo de todos tratadores; y la operación, vigilancia y monitoreo de las actividades correspondientes al tren de tratamiento y transferencia de plantas de emergencia; verificación y control de niveles de operación; mano de obra, herramienta y equipo de seguridad; se considera un técnico para la revisión específica por cada 10 plantas y la presencia de CUATRO AYUDANTE GENERAL para operar la Planta.					
	1	CUCHICUATO						
	1	SANTA BARBA						
		VILLA DE SAN ANGEL						
				\$	1,386,030.24	\$2,194,659.60	\$2,524,782.96	BASE DE PRECIO NO ACEPTABLE ANTES DE IVA
SUBTOTAL				\$1,386,030.24	\$2,194,659.60	\$2,524,782.96	\$2,035,157.60	
				IVA	\$221,764.84	\$351,145.54	\$403,965.27	
TOTAL				\$1,607,795.08	\$2,545,805.14	\$2,928,748.23		
FECHA DE COTIZACIÓN				07 DE ABRIL DE 2021	07 DE ABRIL DE 2021	07 DE ABRIL DE 2021		

ELABORÓ
 GACIELA HERNANDEZ HERNANDEZ
 ANALISTA ESPECIALIZADO DE DIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

REVISÓ Y VALIDÓ
 GONZALEZ VILLALBA, LUIS V.
 DIRECTOR DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES