



**IRAPUATO**

MEJOR CIUDAD

2018 - 2021

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

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN**

**Descripción del servicio:** "SERVICIO DE OPERACIÓN Y VIGILANCIA DE PLANTAS DE TRATAMIENTO: PASO BLANCO, VISTA HERMOSA, PURÍSIMA DE COVARRUBIAS, EL ROMERAL, SAN AGUSTÍN DE LOS TORDOS, CUCHICUATO, SANTA BARBARA, SAN ROQUE Y VILLAS DE SAN ÁNGEL"

**Proveedor:** OSWALDO CORONA AMADOR  
R.F.C. COAO750812BN8

**ANTECEDENTES**

**Contrato No.:** JAPAMI/SERV/2021-13

**Importe con IVA:** \$ 132,975.53 (CIENTO TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 53/100 M.N.).

**Fecha de inicio:** 09/04/2021

**Fecha de término:** 30/04/2021

**LUGAR Y FECHA DE RECEPCIÓN**

<b>Lugar</b>	<b>Fecha</b>
PTAR Salida a Pueblo Nuevo	Siendo las 14:00 horas del 03 de mayo de 2021

**MOTIVO**

Entregar por parte del proveedor y recibir por JAPAMI los servicios que realizó el proveedor, en la acción denominada "Servicio de operación y vigilancia de plantas de tratamiento: paso blanco, vista hermosa, purísima de covarrubias, el romeral, san agustín de los tordos, cuchicuato, santa barbara, san roque y villas de san ángel" correspondiente al mes de abril del 2021.

*[Handwritten signatures]*



**IRAPUATO**

MEJOR CIUDAD

2018 - 2021

Los servicios que incluye el mantenimiento se describen a continuación:

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UBICACIÓN PTAR	PERSONAL REQUERIDO
1. 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 blanquet, de alimentación y de excedencias; limpieza de biotorre y ductos de alimentación y distribución; limpieza del sistema de criba de basura; limpieza de macro cárcamo; limpieza de instalaciones y áreas verdes; limpieza del sistema de dosificación de cloro; limpieza de sedimentadores y tanques de contacto de cloro; manejo de lodos tratados; 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. (se considera un técnico para la revisión específica por cada 10 plantas y la presencia de UN AYUDANTE GENERAL).	PASO BLANCO	1
	VISTA HERMOSA	1
	PURISIMA DE COVARRUBIAS	1
2. Servicio de verificación, administración y reporte de actividades y logística de la operación de tren de tratamiento de aguas residuales. Incluye entrega bimestral de reporte con evidencia física de la documentación correspondiente a las prestaciones por Ley de los trabajadores; reporte con evidencia del equipo de seguridad y herramienta utilizada para la operación, así como de la disponibilidad de repuestos en caso de falla; reporte de las actividades realizadas para la operación y vigilancia, así como la entrega de bitácoras y registros. (se considera 5 jornales mensuales para la recopilación de datos y elaboración de reportes entregables).	EL ROMERAL	1
	SAN AGUSTIN DE LOS TORDOS	1
	CUCHICUATO	1
	SANTA BARBARA	1
3. 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 blanquet, de alimentación y de excedencias; limpieza de biotorre y ductos de alimentación y distribución; limpieza del sistema de criba de basura; limpieza de macro cárcamo; limpieza de instalaciones y áreas verdes; limpieza del sistema de dosificación de cloro; limpieza de sedimentadores y tanques de contacto de cloro; manejo de lodos tratados; 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. (se considera un técnico para la revisión específica por cada 10 plantas y la presencia de DOS AYUDANTES GENERALES para operar la Ptar).	SAN ROQUE	2
4. Servicio de verificación, administración y reporte de actividades y logística de la operación de tren de tratamiento de aguas residuales. Incluye entrega bimestral de reporte con evidencia física de la documentación correspondiente a las prestaciones por Ley de los trabajadores; reporte con evidencia del equipo de seguridad y herramienta utilizada para la operación, así como de la disponibilidad de repuestos en caso de falla; reporte de las actividades realizadas para la operación y vigilancia, así como la entrega de bitácoras y registros. (se considera 5 jornales mensuales para la recopilación de datos y elaboración de reportes entregables).		

*Handwritten signature and initials in blue ink.*





**IRAPUATO**

MEJOR CIUDAD

2018 - 2021

<p>5. 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 desifeción, reactor aerobico y anaerogico, Air-Lift y axiales, sedimentador lamelar, uplow anaerobic sludge blanquet, de alimentación y de excedencias; limpieza de sistema de cribado y ductos de alimentación y distribución; limpieza de macro cárcamo; limpieza de instalaciones y áreas verdes; limpieza del sistema de dosificación de cloro; limpieza de sedimentadores y tanques de contacto de cloro; manejo de lodos tratados; 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 TRES AYUDANTES GENERALES para operar la Ptar).</p>	VILLAS DE SAN ANGEL	3
<p>6. Servicio de verificación, administración y reporte de actividades y logística de la operación de tren de tratamiento de aguas residuales. Incluye entrega bimestral de reporte con evidencia física de la documentación correspondiente a las prestaciones por Ley de los trabajadores; reporte con evidencia del equipo de seguridad y herramienta utilizada para la operación, así como de la disponibilidad de repuestos en caso de falla; reporte de las actividades realizadas para la operación y vigilancia, así como la entrega de bitácoras y registros. (se considera 5 jornales mensuales para la recopilación de datos y elaboración de reportes entregables).</p>		

### DECLARACIONES

Declara el proveedor que previamente a este acto, entregó al área de **Operación de la PTAR** los servicios descritos y que se realizaron acorde a lo establecido en el contrato JAPAMI/SERV/2021-13, por lo tanto se recibieron de conformidad.

### SANCIONES

Ninguna.

### GARANTÍAS

Cumplimiento, por la cantidad de \$138,603.02 (Ciento treinta y ocho mil seiscientos tres pesos 02/100 M.N.)

### RECEPCIÓN

La JAPAMI recibe los servicios descritos, reservándose el hacer posteriormente, dentro de los términos del contrato JAPAMI/SERV/2021-13, las reclamaciones que estime pertinentes por servicios faltante, mal ejecutados, mala calidad de los materiales empleados, etc.



**IRAPUATO**  
MEJOR CIUDAD  
2018 - 2021

**NOMBRE Y FIRMAS DE LAS PERSONAS QUE INTERVIENEN EN ESTE ACTO:**

**Por el área requirente de JAPAMI:**

  
**Antonia Delgado Rodríguez**

Directora de Operación de la  
PTAR

  
**Marlene Chávez Jauregui**

Gerente de la PTAR

  
**Testigo**

**Roberto Rivera Lara**

Director de Mantenimiento  
y Servicios Generales

**Por el proveedor**

  
**Oswaldo Corona Amador**  
Representante



**IRAPUATO**  
MEJOR CIUDAD  
2018 - 2021

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

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN**

**Descripción del servicio:** "SERVICIO DE OPERACIÓN Y VIGILANCIA DE PLANTAS DE TRATAMIENTO: PASO BLANCO, VISTA HERMOSA, PURÍSIMA DE COVARRUBIAS, EL ROMERAL, SAN AGUSTÍN DE LOS TORDOS, CUCHICUATO, SANTA BARBARA, SAN ROQUE Y VILLAS DE SAN ÁNGEL, DURANTE 266 DÍAS"

**Proveedor:** OSWALDO CORONA AMADOR  
R.F.C. COAO750812BN8

**ANTECEDENTES**

**Contrato No.:** JAPAMI/SERV/2021-13

**Importe con IVA:** \$ 187,374.61 (CIENTO OCHENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N.).

**Fecha de inicio:** 01/05/2021

**Fecha de término:** 31/05/2021

**LUGAR Y FECHA DE RECEPCIÓN**

<b>Lugar</b>	<b>Fecha</b>
PTAR Salida a Pueblo Nuevo	Siendo las 14:00 horas del 01 de junio de 2021

**MOTIVO**

Entregar por parte del proveedor y recibir por JAPAMI los servicios que realizó el proveedor, en la acción denominada "Servicio de operación y vigilancia de plantas de tratamiento: paso blanco, vista hermosa, purísima de covarrubias, el romeral, san agustín de los tordos, cuchicuato, santa barbara, san roque y villas de san ángel" correspondiente al mes de mayo del 2021.



Los servicios que incluye el mantenimiento se describen a continuación:

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UBICACIÓN PTAR	PERSONAL REQUERIDO
1. 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 blanquet, de alimentación y de excedencias; limpieza de biorreactor y ductos de alimentación y distribución; limpieza del sistema de criba de basura; limpieza de macro cárcamo; limpieza de instalaciones y áreas verdes; limpieza del sistema de dosificación de cloro; limpieza de sedimentadores y tanques de contacto de cloro; manejo de lodos tratados; 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. (se considera un técnico para la revisión específica por cada 10 plantas y la presencia de UN AYUDANTE GENERAL).	PASO BLANCO	1
	VISTA HERMOSA	1
	PURISIMA DE COVARRUBIAS	1
2. Servicio de verificación, administración y reporte de actividades y logística de la operación de tren de tratamiento de aguas residuales. Incluye entrega bimestral de reporte con evidencia física de la documentación correspondiente a las prestaciones por Ley de los trabajadores; reporte con evidencia del equipo de seguridad y herramienta utilizada para la operación, así como de la disponibilidad de repuestos en caso de falla; reporte de las actividades realizadas para la operación y vigilancia, así como la entrega de bitácoras y registros. (se considera 5 jornales mensuales para la recopilación de datos y elaboración de reportes entregables).	EL ROMERAL	1
	SAN AGUSTIN DE LOS TORDOS	1
	CUCHICUATO	1
	SANTA BARBARA	1
3. 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 blanquet, de alimentación y de excedencias; limpieza de biorreactor y ductos de alimentación y distribución; limpieza del sistema de criba de basura; limpieza de macro cárcamo; limpieza de instalaciones y áreas verdes; limpieza del sistema de dosificación de cloro; limpieza de sedimentadores y tanques de contacto de cloro; manejo de lodos tratados; 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. (se considera un técnico para la revisión específica por cada 10 plantas y la presencia de DOS AYUDANTES GENERALES para operar la Ptar).	SAN ROQUE	2
4. Servicio de verificación, administración y reporte de actividades y logística de la operación de tren de tratamiento de aguas residuales. Incluye entrega bimestral de reporte con evidencia física de la documentación correspondiente a las prestaciones por Ley de los trabajadores; reporte con evidencia del equipo de seguridad y herramienta utilizada para la operación, así como de la disponibilidad de repuestos en caso de falla; reporte de las actividades realizadas para la operación y vigilancia, así como la entrega de bitácoras y registros. (se considera 5 jornales mensuales para la recopilación de datos y elaboración de reportes entregables).		

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



**IRAPUATO**

MEJOR CIUDAD

2018 - 2021

<p>5. 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 desifeción, reactor aerobico y anaerogico, Air-Lift y axiales, sedimentador lamelar, uplow anaerobic sludge blanquet, de alimentación y de excedencias; limpieza de sistema de cribado y ductos de alimentación y distribución; limpieza de macro cárcamo; limpieza de instalaciones y áreas verdes; limpieza del sistema de dosificación de cloro; limpieza de sedimentadores y tanques de contacto de cloro; manejo de lodos tratados; 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 TRES AYUDANTES GENERALES para operar la Ptar).</p>	<p>VILLAS DE SAN ANGEL</p>	<p>3</p>
<p>6. Servicio de verificación, administración y reporte de actividades y logística de la operación de tren de tratamiento de aguas residuales. Incluye entrega bimestral de reporte con evidencia física de la documentación correspondiente a las prestaciones por Ley de los trabajadores; reporte con evidencia del equipo de seguridad y herramienta utilizada para la operación, así como de la disponibilidad de repuestos en caso de falla; reporte de las actividades realizadas para la operación y vigilancia, así como la entrega de bitácoras y registros. (se considera 5 jornales mensuales para la recopilación de datos y elaboración de reportes entregables).</p>		

## DECLARACIONES

Declara el proveedor que previamente a este acto, entregó al área de **Operación de la PTAR** los servicios descritos y que se realizaron acorde a lo establecido en el contrato JAPAMI/SERV/2021-13, por lo tanto se recibieron de conformidad.

## SANCIONES

Ninguna.

## GARANTÍAS

Cumplimiento, por la cantidad de \$138,603.02 (Ciento treinta y ocho mil seiscientos tres pesos 02/100 M.N.)

## RECEPCIÓN

La JAPAMI recibe los servicios descritos, reservándose el hacer posteriormente, dentro de los términos del contrato JAPAMI/SERV/2021-13, las reclamaciones que estime pertinentes por servicios faltante, mal ejecutados, mala calidad de los materiales empleados, etc.

Cabe mencionar que los reportes de actividades realizadas fueron entregados conforme a lo establecido, se encuentran en la Dirección de Operación de la PTAR para su cotejo.

### RELACIÓN DE PAGOS

	Descripción	Importe
Abril	22 días	\$132,975.53
Mayo	31 días	\$187,374.61
Restante	213 días	\$1,287,444.94

### NOMBRE Y FIRMAS DE LAS PERSONAS QUE INTERVIENEN EN ESTE ACTO:

Por el área requirente de JAPAMI:

  
**Antonia Delgado Rodríguez**

Directora de Operación de la  
PTAR

  
**Marlene Chávez Jauregui**

Gerente de la PTAR

  
**Testigo**

**Roberto Rivera Lara**

Director de Mantenimiento  
y Servicios Generales

Por el proveedor

  
**Oswaldo Corona Amador**  
Representante