



SABGOB

**SECRETARÍA
ANTICORRUPCIÓN
Y BUEN GOBIERNO**

VISITA TÉCNICA Y VERIFICACIÓN DE PROCESOS EN PTAR'S EN EL MUNICIPIO DE TULUM, QUINTANA ROO.

Datos Generales

Instancia Gubernamental

Comisión de Agua Potable y Alcantarillado

Tipo de servidor publico

No titular

Tipo de responsable del gasto

Comisión costeadada por el sujeto obligado

Ejercicio

2021

Periodo que se reporta

septiembre

Tipo de viaje

Nacional

Número de personas acompañantes

0

Importe ejercido por el total de acompañantes

0.00

Datos de la comisión

País de origen

México

Estado de origen

Quintana Roo

Ciudad de origen

Chetumal

Municipio de origen

Othón P. Blanco

País de destino

México

Estado de destino

Quintana Roo

Ciudad de destino

TULUM, MUNICIPIO DE TULUM.

Motivo del encargo o comisión

VISITA TÉCNICA Y PUESTA EN OPERACIÓN DE LOS PROCESOS DE TRATAMIENTO EN LINEA DE AGUAS EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE TULUM.

Fecha de salida

09/06/2021 - 06:00

Fecha de regreso

09/10/2021 - 12:00

Datos de la partida

Gasto total en pasaje (aéreo + terrestre)

0.00

Hospedaje

0.00

Viáticos comprobados

3915.00

Viáticos no comprobables

0.00

Importe ejercido por partida de viáticos

3915.00

Partidas Adicionales

Clave de la partida de cada uno de los conceptos correspondientes

37501 Viáticos nacionales para labores en campo y de supervisión

Importe ejercido por partida

3915.00

Recurso económico

Estatad

Importe total erogado con motivo del encargo o comisión

3915.00

Importe total no erogado

0.00

Reportes

Actividades realizadas

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES:

EL DIA 06 DE SEPTIEMBRE DEL AÑO EN CURSO, SE INICIO TRASLADO CON VEHICULO OFICIAL AL MUNICIPIO DE TULUM. PARA CONTINUAR CON LOS TRABAJOS EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES BICENTENARIO DE LA CIUDAD DE TULUM. SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE DESAZOLVE Y LIMPIEZA EN EL CÁRCAMO DE RECIRCULACIÓN DE LODOS. SE EFECTUAN TRABAJOS DE MITIGACIÓN Y SANEAMIENTO CON APLICACIÓN DE CAL A LOS LODOS DESALOJADOS. SE INSTALO DOS EQUIPOS DE BOMBEO SUMERGIBLES EN EL CLARIFICADOR PARA CONTINUAR DESALOJANDO LODOS HACIA EL TANQUE DIGESTOR, AL IGUAL SE DESALOJA LODOS DEL CLARIFICADOR HACIA EL

CÁRCAMO DE RECIRCULACIÓN DE LODOS. LOS EQUIPOS RETIRADOS DE ESTE CÁRCAMO ESTAN EN CONDICIONES DE OPERAR. CUANDO CONCLUYA LIMPIEZA SE INSTALARÁ UN EQUIPO PARA RECIRCULAR LODOS HACIA EL REACTOR AEROBIO. SE LOGRO BAJAR EL 90% DE LODOS DEL CLARIFICADOR, Y SE VERIFICO EL TIRANTE DE LODOS. SE INSTALO MOTORREDUCTOR Y CON INSTALACIÓN DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PROVISIONAL SE PROCEDIO A PRUEBA DE GIRO DEL SISTEMA DE RASTRAS, SE DETECTO QUE UN TENSOR QUE SOPORTA LA RASTRA ESTA ROTO (SE RETIRO) Y EL SISTEMA EN GENERAL REQUIERE DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, PERO EL MISMO PUEDE OPERAR ASÍ HASTA RECIBIR MANTENIMIENTO. EL DIA 07 DE SEPTIEMBRE LLEGO UNA NUEVA MAQUINA DE LIMPIEZA DE POZOS, SE INICIO NUEVAMENTE TRABAJOS DE DESAZOLVE DEL POZO DE INFILTRACIÓN, EL RESULTADO FUE NEGATIVO EL POZO SIGUE PRESENTANDO REBOSAMIENTOS, SU CAPACIDAD DE ABSORCIÓN ES LIMITADA. EN EL BIOFILTRO SE INSTALO MOTOR Y MOTORREDUCTOR, SE REHABITO DE MANERA PROVISIONAL 10 METROS DE LINEA DE ALIMENTACIÓN ELECTRICA, SE PROBO EL EQUIPO Y ESTE FUNCIONA, POR LO QUE EL SISTEMA ROCIADOR ESTA EN REGULAR CONDICIÓN, REQUIERE PARA OPERAR CORRECTAMENTE TRABAJOS DE LIMPIEZA DE LOS CUATRO BRAZOS ROCIADORES, COLOCACIÓN DE REGISTROS EN BRAZOS PARA FACIL LIMPIEZA, REABILITACIÓN DE DOS BRAZOS QUE PRESENTAN FUERTE CORROSIÓN Y PUEDEN DESPRENDERSE, CAMBIO DE SUJETADORES DE TENSORES PARA NIVELACIÓN DE LOS BRAZOS Y TENSORES LATERALES. REHABILITACIÓN TOTAL DE LINEA DE ALIMENTACIÓN ELECTRICA, SE DEJARÁ FUERA DE OPERACIÓN EN ESTA ETAPA. SE CONCLUYO CON LOS TRABAJOS PARA SELLAR DE MANERA PROVISIONAL LA TUBERIA DE DESVIO (BY-PASS) PARA CANALIZAR TODO EL CAUDAL DE ENTRADA A LA PTAR AL REACTOR AEROBIO (SE TIENE QUE CAMBIAR TRAMO DAÑADO), SE DESVIÓ EL 100% DEL CAUDAL DE ENTRADA AL REACTOR AEROBIO. SE DIO MANTENIMIENTO A UN SOPLADOR, SE LE CAMBIO BANDAS Y SE DEJO OPERANDO CORRECTAMENTE, CON ELLO SE SUMINISTRA AIRE AL REACTOR AEROBIO, SE ESTA EN ESPERA DE REFACCIONES PARA REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SEGUNDO SOPLADOR. SE CONCLUYO CON LOS TRABAJOS DE DESAZOLVE DE CÁRCAMO DE RECIRCULACIÓN SE INSTALO DOS EQUIPOS, UNO HACIA EL DIGESTOR Y EL OTRO HACIA EL REACTOR AEROBIO (RECIRCULACIÓN). SE REALIZO PRUEBA DE LA LINEA DEL CÁRCAMO DE RECIRCULACIÓN AL DIGESTOR, EL RESULTADO FUE QUE LA LINEA NO PRESENTA OBSTRUCCIÓN. SE RETIRARON EQUIPOS DE BOMBEO DEL CLARIFICADOR. CON LOS RESULTADOS EXPUESTOS SE TOMA LA DESICIÓN DE INICIAR EL PROCESO COMPLETO DE LA LINEA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, POR LO TANTO, QUEDA EN OPERACIÓN EL REACTOR AEROBIO CON EL SUMINISTRO DE AIRE DE UN EQUIPO SOPLADOR EN FUNCIONAMIENTO, SE DEJA OPERANDO BAJO RESERVA EL SISTEMA DE RASTRAS DEL CLARIFICADOR Y SE DEJA OPERANDO EL EQUIPO DE BOMBEO DEL CÁRCAMO DE RECIRCULACIÓN. SE INICIAN LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO AL EQUIPO RO5 DE LA UNIDAD DE PRETRATAMIENTO EN CONUNTO CON EL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE AGUA A PRESIÓN PARA LIMPIEZA DE ESTE EQUIPO, ESTE SERVICIO REQUERIRA DE REFACCIONES QUE TIENEN UN TIEMPO LARGO PARA EL SUMINISTRO. SE INTEGRARÁ UN PRESUPUESTO PARA ATENDER DE MANERA DEFINITIVA LO QUE HA QUEDADO FUNCIONANDO PROVISIONALMENTE. LA GERENCIA DEL ORGANISMO OPERADOR CONTINUARÁ CON EL MANTENIMIENTO GENERAL DE LAS OFICINAS, LIMPIEZA, APLICACIÓN DE PINTURA, FUMIGACION DE ÁREAS, ESPECIALMENTE EL BIOFILTRO, RETIRO DE ARCHIVOS EN CASETA DE OPERADORES, ETC; PARA MEJORAR LA IMAGEN GENERAL DE LA PTAR.

Resultados obtenidos

DE ACUERDO CON EL AVANCE SE LOGRO PONER EN OPERACIÓN EL TREN DE PROCESO DE AGUAS RESIDUALES CON INSTALACIONES ELECTRICAS PROVISIONALES, LAS CUALES ESTAN EN PROCESO DE REALIZARSE DE MANERA DEFINITIVA. SE AVANZA EN LA IMAGEN DE LA PTAR CONSISTE EN LIMPIEZA DE ÁREAS Y APLICACIÓN DE PINTURA EN GENERAL.

Contribuciones

LA LOGISTICA DE LAS ACCIONES QUE SE VIENEN IMPLEMENTANDO PARA PONER EN OPERACIÓN LA PTAR.

Conclusiones

SE CONTINUARÁ CON LOS TRABAJOS QUE SE VIENEN EJECUTANDO PARA DEJAR DE MANERA DEFINITIVA LA OPERACIÓN DEL TREN DE PROCESO DE AGUAS RESIDUALES CONSISTENTE EN: UNIDAD DE PRETRATAMIENTO, REACTOR BIOLOGICO, CÁRCAMO DE RECIRCULACIÓN DE LODOS, CLARIFICADOR, SEDIMENTADOR, CASETA DE SOPLADORES CON DOS SOPLADORES EN OPERACIÓN Y CASETA DE CLORACIÓN.

Datos de la información

Periodo de actualización

julio - septiembre

Fecha de validación de la información

2021-09-21

Área(s) o unidad(es) administrativas que genera(n) o posee(n) la información

COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DE LA CAPA.

Nota

NINGUNA

Importe total de la comisión

3915.00

COMISIONADO

(Nombre y firma)

DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD QUE LOS DATOS ASENTADOS EN ESTE INFORME SON VERDADEROS, ASÍ COMO LA DOCUMENTACIÓN ANEXA QUE REÚNE LOS REQUISITOS FISCALES EFECTIVAMENTE EXPEDIDA POR LOS PRESTADORES DE SERVICIO Y QUE ESTOS CORRESPONDEN A LOS CONCEPTOS DE GASTOS AUTORIZADOS EN LOS LINEAMIENTOS PARA REGULAR EL OTORGAMIENTO DE VIÁTICOS Y PASAJES EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA CENTRAL Y PARAESTATAL DEL ESTADO DE QUINTANA ROO.