



**UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR**

**ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN**

TERMINACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, EN LA UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR, EN EL MUNICIPIO DE MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ, OAXACA, CLAVE SEP 20MSU0023N

OBRA	TERMINACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, EN LA UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR, EN EL MUNICIPIO DE MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ, OAXACA, CLAVE SEP 20MSU0023N	OFICIO DE AUTORIZACION	SF/SPIP/DPIP/FAFEF/2128/2018
NOMBRE DE ESCUELA	UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR	FUENTE	E RECURSOS FEDERALES
LOCALIDAD	MIAHUATLAN DE PORFIRIO DIAZ	ORIGEN	B APORTACIONES
MUNICIPIO	059 MIAHUATLAN DE PORFIRIO DIAZ, OAX.	SUBORIGEN	FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS FAFEF CAPITAL
REGION	SIERRA SUR	CLAVE DE FINANCIAMIENTO	BAALA-0118-FAFEF CAPITAL
ESTADO	020 OAXACA	PROGRAMA	INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPER
FECHA DE INICIO	23 DE NOVIEMBRE DE 2018	SUBPROGRAMA	2 CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR
FECHA DE TÉRMINO	29 DE MARZO DE 2019	NUM. DE OBRA	FAFEF/2128/2018

EN LA CIUDAD DE MIAHUATLAN DE PORFIRIO DIAZ OAX. A LAS 17:00 HRS., DEL 02 DE ABRIL DE 2019, SE REUNIERON EN EL PLANTEL ESCOLAR LAS PERSONAS CUYOS NOMBRES APARECEN AL CALCE DE ESTA ACTA, CON OBJETO DE ENTREGAR Y RECIBIR LA OBRA "TERMINACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, EN LA UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR, EN EL MUNICIPIO DE MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ, OAXACA, CLAVE SEP 20MSU0023N", SEGÚN DESCRIPCIÓN ABAJO MENCIONADA, LOS TRABAJOS FUERON REALIZADOS CON RECURSOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS FAFEF CAPITAL 2018, CON CLAVE DE FINANCIAMIENTO "BAALA-0118-FAFEF CAPITAL", AUTORIZADOS A ESTA UNIVERSIDAD ESPECIFICAMENTE PARA LAS INVERSIONES QUE AMPARAN ESTA ACTA.

TRABAJO EJECUTADO	
OBRA NUEVA	
AMPLIACIÓN	
REPARACIÓN	
TERMINACIÓN	X
MOBILIARIO Y EQUIPO	

CLASIFICACION DE LA OBRA REALIZADA						
E	A	C	L	O	B	SC
EQUIPAMIENTO	AULAS	CUBICULOS	LABORATORIO	PTAR	BIBLIOTECAS	SALAS DE COMPUTO
				X		

**DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:**

LA UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR SE ENCUENTRA UBICADA EN LA CALLE GUILLERMO ROJAS MIJANGOS, S/N, ESQ. AV. UNIVERSIDAD COLONIA CD. UNIVERSITARIA, MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ, OAXACA, EL PROYECTO CONTEMPLA LA TERMINACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, QUE CUENTA CON 1 CUARTO DE CONTROL, 2 TANQUES MEZCLADORES, 2 TANQUES BIOREACTORES, 2 TANQUES SEDIMENTADORES, 4 TANQUES DE FILTRACIÓN, 1 CUARTO DE OZONIZACIÓN, 1 TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y UNA CISTERNA CON TANQUE ELEVADO PARA RECUPERACIÓN DE AGUAS TRATADAS, LA TERMINACIÓN CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE ANDADORES DE CONCRETO HIDRÁULICO INTERCONECTANDO LOS TANQUES (100,83 M2), ESCALERAS METÁLICAS DE 0,80 M DE ANCHO (27,58 ML), BARANDAL METÁLICO AL PERÍMETRO DE CADA TANQUE (211,38 ML), INTERCONEXIÓN DE LOS TANQUES CON TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICA DE 2"- 4" Y VÁLVULAS DE MARIPOSA DE 4", INSTALACIÓN DE RECIRCULACIÓN DE LODOS CON TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICA DE 2", TUBERÍA GALVANIZADA DE 1 1/2" C-30 PARA LA CONEXIÓN DE AIREADORES Y DIFUSORES, RED ELÉCTRICA CON TUBERÍA DE PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 3" (252,64 ML) Y CABLE CONDUMEX THW 3/0, RED HIDRÁULICA PARA RECUPERACIÓN DE AGUAS TRATADAS CON TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICA DE 2" (728,90 ML).

AREA CONSTRUIDA:	_____	INVERSIÓN EJERCIDA:	\$	<b>1,077,000.00</b>
EDIFICIOS:	_____	EDIFICIO:	\$	_____
OBRA EXTERIOR	_____	OBRA EXTERIOR:	\$	_____
PAVIMENTOS:	_____	CONTRATO:	\$	_____
OTROS:	<b>TERMINACION DE OBRA CIVIL</b>	OTROS:	\$	<b>1,077,000.00</b>
EQUIPAMIENTO:	_____	EQUIPAMIENTO:	\$	_____

EL PLANTEL SE ENTREGA CON LOS SERVICIOS SIGUIENTE SERVICIOS MUNICIPALES

AGUA	<input type="checkbox"/>	DRENAJE	<input type="checkbox"/>	ELECTRIFICACIÓN	<input type="checkbox"/>
------	--------------------------	---------	--------------------------	-----------------	--------------------------



**UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR**

**ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN**

TERMINACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, EN LA UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR, EN EL MUNICIPIO DE MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ, OAXACA, CLAVE SEP 20MSU0023N

OBRA No. FAFEF/2128/2018

LOS ASISTENTES PROCEDEN A HACER UN RECORRIDO POR LA OBRA MENCIONADA, Y ACTO SEGUIDO EL L.C.E. ERICK ALEXIS OCHOA VALENCIA, VICE RECTOR DE ADMINISTRACION DE ESTA UNIVERSIDAD Y LA ARQ. RAQUEL LÓPEZ SALVADOR, JEFA DEL DEPTO. DE PROYECTOS, CONSTRUCCION, Y MANTENIMIENTO, HACEN LA ENTREGA FISICA DE LA MISMA A LA M.E.C. SANDRA KARINA RAMIREZ VASQUEZ, VICE-RECTORA ACADEMICA DE LA UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR QUE RECIBE A NOMBRE DE ESTA.

1.- OBRA CIVIL	<u>100%</u>	EQUIPAMIENTO:	_____	3.-EQUIPO	_____
1.1. EDIFICACIÓN	_____		_____		_____
1.2 OBRA EXTERIOR	_____		_____		_____

A ENTERA SATISFACCION EN PRESENCIA DE LAS PERSONAS QUE ASISTEN AL PRESENTE, FIRMANDO AL CALCE PARA CONSTANCIA.

ENTREGA POR LA EJECUTORA

FIRMA \_\_\_\_\_  
 NOMBRE: L.C.E. ERICK ALEXIS OCHOA VALENCIA  
 CARGO: VICE-RECTOR DE ADMINISTRACIÓN

RECIBE POR LA UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR

FIRMA \_\_\_\_\_  
 NOMBRE: M.E.C. SANDRA KARINA RAMIREZ VASQUEZ  
 CARGO: VICE-RECTORA ACADEMICA DE LA UNSIS

TESTIGOS:

AUDITORIA INTERNA DE LA UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR

FIRMA \_\_\_\_\_  
 NOMBRE: L.C. JUAN IGNACIO GARCIA MORENO  
 CARGO: AUDITOR INTERNO DE LA UNIVERSIDAD DE LA SIERRA

FIRMA \_\_\_\_\_  
 NOMBRE: ARQ. RAQUEL LÓPEZ SALVADOR  
 CARGO: JEFA DEL DEPTO. DE PROYECTOS, CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO  
UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR

FIRMA \_\_\_\_\_  
 NOMBRE: L.C.E. ROSARIO HERNÁNDEZ LÓPEZ  
 CARGO: JEFE DEL DEPTO. DE RECURSOS FINANCIEROS DE LA UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR

OBSERVACIONES:

ANEXOS:



# UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR

## ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN

HOJA 3 DE 4

TERMINACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, EN LA UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR, EN EL MUNICIPIO DE MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ, OAXACA, CLAVE SEP 20MSU0023N

### REPORTE FOTOGRAFICO

No.DE OBRA

FAFEF/2128/2018





# UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR

## ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN

HOJA 4 DE 4

TERMINACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, EN LA UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR, EN EL MUNICIPIO DE MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ, OAXACA, CLAVE SEP 20MSU0023N

### REPORTE FOTOGRAFICO

No.DE OBRA

FAFEF/2128/2018

