



# SAEO, S.A. DE C.V.

## ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE OBRA FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL EJERCICIO 2023



SECRETARÍA DE ECONOMÍA  
SECRETARÍA DE HACIENDA Y FISCALÍA  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA  
SECRETARÍA DE TURISMO  
SECRETARÍA DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES  
SECRETARÍA DE ENERGÍA  
SECRETARÍA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ASENTAMIENTOS URBANOS  
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y TERRITORIO  
SECRETARÍA DE FOMENTO ECONÓMICO Y SOCIAL  
SECRETARÍA DE PROMOCIÓN Y HACIENDA  
Mpio. Salina Cruz, Oax.  
2022-2024



EN LA LOCALIDAD DE SALINA CRUZ, MUNICIPIO DE SALINA CRUZ; DISTRITO DE TEHUANTEPEC, DEL ESTADO DE OAXACA, SIENDO LAS 14:03 HRS. DEL DIA 11 DEL MES DE ENERO DEL AÑO DOS MIL VEINTITRES, REUNIDOS EN LA LOCALIDAD DE SALINA CRUZ SITIO DONDE SE ENCUENTRA UBICADA LA OBRA: "AMPLIACIÓN DEL DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE 21 DE ABRIL Y VICENTE LOMBARDO TOLEDANO", LOS CC. DANIEL MENDEZ SOSA, CIBELES CHIÑAS DE LA CRUZ, SANTIAGO PÉREZ DIAZ, ADELA MORENO MENDOZA Y LUIS LOPEZ VASQUEZ, EN SU CARACTER DE PRESIDENTE MUNICIPAL, SINDICO PROCURADORA Y HACENDARIA, REGIDOR DE HACIENDA, REGIDORA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANAS E INTEROCÉANICAS Y TESORERO MUNICIPAL RESPECTIVAMENTE DEL H. AYUNTAMIENTO DE SALINA CRUZ Y EL C. JONATÁN CRUZ HERNÁNDEZ, EN SU CARACTER DE ADMINISTRADOR ÚNICO DE LA EMPRESASAEO S.A. DE C.V., CON MOTIVO DE LLEVAR A CABO EL ACTO DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA: "AMPLIACIÓN DEL DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE 21 DE ABRIL Y VICENTE LOMBARDO TOLEDANO".

**UBICACIÓN :**  
**ESTADO :** (20) OAXACA  
**REGIÓN :** (03) ISTMO  
**DISTRITO :** (028) TEHUANTEPEC  
**MUNICIPIO :** (079) SALINA CRUZ  
**LOCALIDAD :** (001) SALINA CRUZ  
**UBICACIÓN :** CALLE 21 DE ABRIL Y VICENTE LOMBARDO TOLEDANO, COLONIA LOMAS DE GALINDO SUR

**DATOS GENERALES**  
**FUENTE DE FINANCIAMIENTO:** RAMO 33, FONDO III.- FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISM-DF)  
**No. OFICIO DE AUTORIZACIÓN:** MSC/079/R33-FIII/OF-AUT/035/2022 **FECHA:** 29-OCTUBRE-2022  
**No. OFICIO DE NOTIFICACIÓN:** MSC/079/R33-FIII/OF-AUT/035/2022

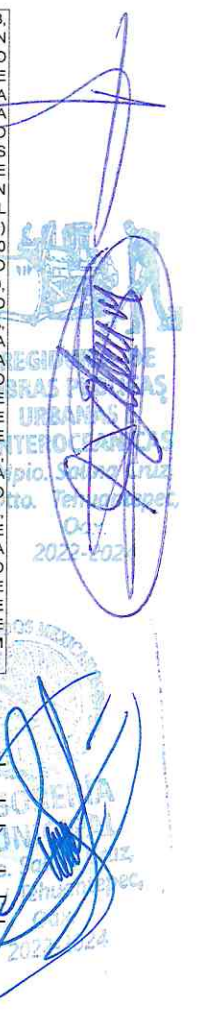
**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:**  
AMPLIACIÓN DEL DRENAJE SANITARIO CON 1 PZA DE LETRERO DE IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA DE 1.22 X 2.44 M A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA LISA CALIBRE 18, PZR DE 1 1/2 X 1 1/2" CALIBRE 14 PARA MARCO Y PUNTALES, FIJADO AL TERRENO CON CONCRETO F'c=150 KG/CM2; 102.72 M2 DE TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL; 179.00 M DE CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO, 2.5 CM DE PROFUNDIDAD MÍNIMO, CON PENDIENTE PRONUNCIADA; 74.36 M2 DE DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CM DE ESPESOR, CON MARTILLO HIDRÁULICO MONTADO SOBRE RETROEXCAVADORA; 3.66 M3 DE DEMOLICIÓN DE ESCALERAS DE CONCRETO CON ROMPEDORA ELÉCTRICA; 52.89 M3 DE EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL SECO TIPO II; 93.23 M3 DE EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL SECO TIPO II; 89.76 M2 COMPACTACIÓN DE TERRENO CON COMPACTADOR MECÁNICO (BAILARINA), NIVELACIÓN DEL TERRENO, HUMECTACIÓN DEL SUELO, DISGREGADO DE AGLOMERADOS TÉRREOS Y RETIRO DE MATERIALES PÉTREOS MAYORES DE 5 CM; 8.99 M3 DE CAMA DE ARENA EN CEPAS PARA TUBERÍA EN CAPAS DE 10 CM DE ESPESOR COMPACTADA CON PISÓN DE MANO; 16.53 M3 DE RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN CRIBADO PARA ACOSTILLADO DE LA TUBERÍA QUE PASE POR LA MALLA NO. 4, COMPACTADA CON PISÓN A MANO EN CAPAS DE 20 CM; 61.40 M3 DE RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA); 22.11 M3 DE RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) COMPACTADO AL 90% DE SU PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO (P.V.S.M.) CON BAILARINA, EN CAPAS DE 20 CM; 71.27 M3 DE ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 20 METROS; 65.08 M3 DE ACARREO EN CAMIÓN A 1ER. KM DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, ARENA, GRAVA Y CASCAJO VOLUMEN SUELTO CAMINO PLANO PAVIMENTADO; 325.40 M3 DE ACARREO EN CAMIÓN A KM SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, ARENA, GRAVA CASCAJO, VOLUMEN SUELTO, CAMINO PLANO PAVIMENTADO; 20.90 M DE TUBERÍA CORRUGADA (PEAD) DE 203.20 MM. (8") DE DIÁMETRO PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, DE DOBLE PARED (TIPO S O B) CON EMPAQUE DE MATERIAL ELASTOMÉRICO; CUENTA CON CAMPANA BICAPA REFORZADA COEXTRUIDA AL CUERPO DEL TUBO, JUNTA HERMÉTICA, UNIÓN ESPIGA-CAMPANA, CORRUGAS REFORZADAS DE DOBLE ARCO; 96.70 M DE TUBERÍA CORRUGADA (PEAD) DE 254.00 MM. (10") DE DIÁMETRO PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, DE DOBLE PARED (TIPO S O B) CON EMPAQUE DE MATERIAL ELASTOMÉRICO; CUENTA CON CAMPANA BICAPA REFORZADA COEXTRUIDA AL CUERPO DEL TUBO, JUNTA HERMÉTICA, UNIÓN ESPIGA-CAMPANA, CORRUGAS REFORZADAS DE DOBLE ARCO; 4 PZA DE POZO DE VISITA CÓNICO CON BASE DE 120 Y BOCA DE 60 CM, DE 1.20 M DE PROFUNDIDAD; 3 PZA DE POZO DE VISITA CÓNICO CON BASE DE 120 Y BOCA DE 60 CM, DE 1.50 M DE PROFUNDIDAD; 1 PZA DE POZO DE VISITA CÓNICO CON BASE DE 120 Y BOCA DE 60 CM, DE 2.00 M DE PROFUNDIDAD; 2 PZA DE INTERCONEXIÓN DE TUBERÍA DE HASTA 30 CM (12") DE DIÁMETRO A POZO DE VISITA EXISTENTE; 8 PZA DE CONEXIÓN SANITARIA DE DESCARGA DOMICILIARIA EXISTENTE A TUBERÍA NUEVA DE DRENAJE CON TUBERÍA PEAD PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 6" HASTA 4.00 M DE DISTANCIA, EXCAVACIÓN HASTA 1.00 M DE PROFUNDIDAD, RELLENO, COMPACTACIÓN, CORTE CON DISCO DE PAVIMENTO, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO (4 M DE LARGO X 0.50 M DE ANCHO) DE 15 CM DE ESPESOR, BOTA DE INSERCIÓN A 45° DE 6", COUPLE DE PEAD A SANITARIO; 3.21 M3 DE EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL SECO TIPO II; 5.36 M2 DE PLANTILLA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2; 6.84 M3 MURO DE MAMPOSTERÍA FABRICADO CON PIEDRA CALIZA DE VOLADURA, DOS CARAS APARENTES, HASTA 3.60 M DE ALTURA Y ESPESOR MENOR DE 60 CM, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE PROPORCIÓN 1:3; 0.37 M3 DE RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA); 39.00 M ESCALERA DE 70 CM DE ANCHO, COLADO CON CONCRETO F'c=200KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MÁXIMO DE 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM, ACABADO ESCOBILLADO EN SENTIDO PERPENDICULAR AL TRÁNSITO PEATONAL, HUELLA DE HASTA 36 CM Y DE HASTA 20 CM DE PERALTE; 70.97 M2 DE REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE 15 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO DE F'c=250 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL, REVENIMIENTO DE 10 CM (+/-2.5CM DE TOLERANCIA), AGREGADO MÁXIMO DE 20 MM (3/4"), FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 (INCLUYE SILLETA DE CONCRETO SIMPLE DE 9 CM DE ALTURA), ACABADO RAYADO CON PEINE METÁLICO Y VOLTEADOR EN EL PERÍMETRO EN SECCIONES DE HASTA 3 M COMO MÁXIMO; 210.40 M2 DE LIMPIEZA GENERAL EN PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS, PAVIMENTOS Y REDES, PREVIA A LA ENTREGA DE LA OBRA.

<b>SUB-CLASIFICACIÓN</b>	DRENAJE SANITARIO	<b>INCIDENCIA DEL PROYECTO:</b>	DIR: DIRECTA
<b>MODALIDAD DE PROYECTO</b>	AMPLIACION	<b>RUBRO DE GASTO ART.33 LCF</b>	DRE: DRENAJE Y LETRINA
<b>MODALIDAD DE EJECUCIÓN</b>	CONTRATO	<b>FECHA DE CONTRATO:</b>	19 DE OCTUBRE 2022
<b>CONTRATO No:</b>	MSC/079/R33-FISMDF/0235-2022	<b>FECHA PROGRAMADA DE INICIO</b>	06 DE DICIEMBRE DE 2022.
<b>FECHA PROGRAMADA DE INICIO</b>	06 DE DICIEMBRE DE 2022.	<b>FECHA PROGRAMADA DE TERMINO</b>	04 DE ENERO DE 2023.
<b>FECHA DE INICIO REAL</b>	06 DE DICIEMBRE DE 2022.	<b>FECHA DE CONCLUSIÓN</b>	04 DE ENERO DE 2023.
<b>METAS ALCANZADAS</b>	117.5 ML	<b>BENEFICIARIOS</b>	132 HABITANTES

**CARRETERA PANTEON JARDIN 123 CASA 23 INT. 1, COL. RESIDENCIAL JAZMINES, SAN ANDRES HUAYAPAM, OAXACA, C.P. 68287**



EDGAR JOSE VELASQUEZ  
INGENIERO CIVIL Y DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA  
Ced. Prof. 6286506 D.R.O. A 2319-I  
R.F.C. JOVE831005624  
Calle Manzanillo No. 20 Barrio Nuevo  
Salina Cruz, Oaxaca, C.P. 70660.  
CEL. 9712442766 / edgarjoavne1@gmail.com





# SAEO, S.A. DE C.V.

## ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE OBRA FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL EJERCICIO 2023

ESTRUCTURA FINANCIERA			
APORTACIONES Y TRANSFERENCIAS	IMPORTE AUTORIZADO	IMPORTE EJERCIDO	SALDO
RAMO 33 FONDO III	\$ 808,388.35	\$ 808,388.35	\$ -
RAMO 33 FONDO IV	\$ -	\$ -	\$ -
RAMO 28	\$ -	\$ -	\$ -
APORTACIÓN ESTATAL (ESPECIFICAR)	\$ -	\$ -	\$ -
BENEFICIARIOS	\$ -	\$ -	\$ -
APORTACION FEDERAL (ESPECIFICAR)	\$ -	\$ -	\$ -
OTROS	\$ -	\$ -	\$ -
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 808,388.35</b>	<b>\$ 808,388.35</b>	<b>\$ -</b>

ESPECIFIQUE SI LA OBRA SE EJECUTÓ EN EL TIEMPO PREVISTO Y/O LAS CAUSAS QUE LA HAYAN RETRASADO:

LA OBRA SE EJECUTÓ EN EL TIEMPO PREVISTO

UNA VEZ VERIFICADA LA OBRA MEDIANTE RECORRIDO E INSPECCIÓN POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, SE CONCLUYE QUE LA OBRA SE ENCUENTRA TERMINADA Y FUNCIONANDO DE ACUERDO CON LA FINALIDAD Y DESTINO DE SU EJECUCIÓN SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO E INVERSIÓN EJERCIDA, Y ES RECIBIDA POR LA UNIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDO EL PRESENTE ACTO SIENDO LAS 15:07 HRS DEL MISMO DÍA Y FECHA DE SU INICIO, FIRMANDO AL CALCE Y AL MARGEN DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DE LA MISMA, LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

### ENTREGA LA OBRA:

#### DATOS DE LA EMPRESA

NOMBRE DE LA EMPRESA: SAEO S.A. DE C.V.  
 RESPONSABLE: C. JONATÁN CRUZ HERNÁNDEZ  
 CARGO: ADMINISTRADOR ÚNICO  
 R.F.C.: SAE140804EA8.  
 IDENTIFICACIÓN FOLIO IFE: 2411067692361  
 DIRECCIÓN: CARRETERA PANTEON JARDIN, No EXT. 123 CASA 23, N° INT. 1, COL. RESIDENCIAL JAZMINES, SAN ANDRES HUAYAPAN, SAN ANDRES HUAYAPAN, OAXACA C.P. 68287

  
 C. JONATÁN CRUZ HERNÁNDEZ  
 ADMINISTRADOR ÚNICO  
 SAEO S.A. DE C.V.  


#### CONTRATISTA

  
 EDGAR JOSÉ VELASQUEZ  
 INGENIERO CIVIL Y DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA  
 Ced. Prof. 6286506 D.R.O. A 2319-I  
 RFC. JOVE831005624  
 Calle Manzanillo No. 20 Barrio Nuevo  
 Salina Cruz, Oaxaca. C.P. 70660.  
 Tel. 9714493760 / edgar@edcva1@gmail.com  
 ING. EDGAR JOSÉ VELASQUEZ  
**D.R.O. DEL CONTRATISTA**  
 CED. PROF. 6286506  
 CLASIFICACION "A" 2319-1

#### RECIBE LA OBRA

POR EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SALINA CRUZ  
DISTRITO DE TEHUANTEPEC, OAXACA

PRESIDENTE MUNICIPAL

C. ABOG. DANIEL MENDOZA SOSA  
Dpto. Tehuantepec, Oax.  
2022-2024

TESORERO MUNICIPAL

C. LUIS LOPEZ VÁSQUEZ  
Dpto. Tehuantepec, Oax.  
2022-2024

SINDICO PROCURADORA Y HACENDARIA

C. CIBELÉS CHINAS DE LA CRUZ  
Dpto. Salina Cruz  
Dpto. Tehuantepec, Oax.  
2022-2024

REGIDURÍA

REGIDOR DE HACIENDA Y TIENDA  
C. SANTIAGO PÉREZ DÍAZ Oax.  
2022-2024

REGIDORA DE OBRAS PUBLICAS, URBANAS E INTEROCEANICAS

C. ABELA MORENO MENDOZA  
Dpto. Tehuantepec, Oax.  
2022-2024

CARRETERA PANTEON JARDIN 123 CASA 23 INT. 1, COL. RESIDENCIAL JAZMINES, SAN ANDRES HUAYAPAN, OAXACA, C.P. 68287

SAEO S.A. DE C.V.