

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE OBRA**

**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**

**EJERCICIO 2022**

EN LA LOCALIDAD DE SALINA CRUZ, MUNICIPIO DE SALINA CRUZ; DISTRITO DE TEHUANTEPEC, DEL ESTADO DE OAXACA, SIENDO LAS 17:05 HRS. DEL 20 DEL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS, REUNIDOS EN LA LOCALIDAD DE SALINA CRUZ SITIO DONDE SE ENCUENTRA UBICADA LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DEL DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE CUAUHTÉMOC, ENTRE AVENIDA OLEODUCTO Y FRANCISCO VILLA", LOS C.C. DANIEL MENDOSAS, 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 INTEROCEÁNICAS, TESORERO MUNICIPAL RESPECTIVAMENTE DEL H. AYUNTAMIENTO DE SALINA CRUZ Y EL C.C. O. OSCAR ARTURO NAVARRO BAUTISTA, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA CONSTRUCCIONES Y MAQUINARIA PESADA MALAK S.A. DE C.V., CON MOTIVO DE LLEVAR A CABO EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DEL DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE CUAUHTÉMOC, ENTRE AVENIDA OLEODUCTO Y FRANCISCO VILLA".

**UBICACIÓN:**  
ESTADO: (20) OAXACA  
REGIÓN: (03) ISTMO  
DISTRITO: (028) TEHUANTEPEC  
MUNICIPIO: (079) SALINA CRUZ  
LOCALIDAD: (001) SALINA CRUZ  
UBICACIÓN: CALLE CUAUHTÉMOC, ENTRE AVENIDA OLEODUCTO Y FRANCISCO VILLA, COL. HIDALGO ORIENTE 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/018/2022 **FECHA:** 22-AGOSTO-2022

**No. OFICIO DE NOTIFICACIÓN:** MSC/079/R33-FIII/OF-AUT/018/2022

**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:**

CONSTRUCCIÓN 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; 915.99 M2 DE TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL; 316.33 M DE CORTE CON DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, PROFUNDIDAD MÍNIMA DE 2.5 CM; 1,050.84 M DE CORTE CON DISCO EN PAVIMENTO ASFÁLTICO, PROFUNDIDAD MÍNIMA DE 2.5 CM; 103.68 M2 DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO SIMPLE DE HASTA 15 CM DE ESPESOR, CON MARTILLO HIDRÁULICO MONTADO SOBRE RETROEXCAVADORA; 646.11 M2 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO DE HASTA 10 CM DE ESPESOR CON MAQUINARIA (CUCARÓN DE RETROEXCAVADORA O MARTILLO HIDRÁULICO MONTADO SOBRE RETROEXCAVADORA); 1,266.26 M3 EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL SECO TIPO II; 906.64 M2 COMPACTACIÓN DE TERRENO CON COMPACTADOR MECÁNICO (BAILARINA); 84.14 M3 CAMA DE ARENA EN CEPAS PARA TUBERÍA; 483.21 M3 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.; 180.10 M3 DE RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA); 564.25 M3 RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% DE SU PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO (P.V.S.M.) CON BAILARINA, EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO (TEPETATE); 1,221.63 M3 DE ACARREO EN CAMIÓN A 1ER. KM DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, ARENA, GRAVA CASCAJO, VOLUMEN SUELTO, CAMINO PLANO PAVIMENTADO; 8,538.94 M3 DE ACARREO EN CAMIÓN A KM SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, ARENA, GRAVA CASCAJO, VOLUMEN SUELTO, CAMINO PLANO PAVIMENTADO; 87.48 M DE DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE TUBERÍA DE ASBESTO-CEMENTO DE HASTA 24" DE DIÁMETRO SIN RECUPERACIÓN; 2 PZA POZO DE VISITA CÓNICO CON BASE DE 120 Y BOCA DE 60 CM, CON 1.20 M DE PROFUNDIDAD; 4 PZA DE POZO DE VISITA CÓNICO CON BASE DE 120 Y BOCA DE 60 CM, CON 1.40 M DE PROFUNDIDAD; 7 PZA DE POZO DE VISITA CÓNICO CON BASE DE 120 Y BOCA DE 60 CM, CON 1.54 M DE PROFUNDIDAD; 5 PZA DE INTERCONEXIÓN DE TUBERÍA DE 60 CM (24") DE DIÁMETRO A POZO DE VISITA EXISTENTE; 694.38 M TUBERÍA CORRUGADA (PEAD) DE 609.60 MM. (24") DE DIÁMETRO PARA ALCANTARILLADO SANITARIO; 98.59 HR DE BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA DE 76 MM (3"); 44 PZA DE CONEXIÓN SANITARIA DE DESCARGA DOMICILIARIA EXISTENTE A TUBERÍA NUEVA DE DRENAJE CON TUBERÍA PEAD PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 61" HASTA 2.00 M DE DISTANCIA A LA TUBERÍA NUEVA; 752.02 M2 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"), REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 (INCLUYE SILLETA DE PVC DE 9 CM DE ALTURA, 3 PZAS/M2), ACABADO RAYADO CON PEINE METÁLICO Y VOLTEADOR EN EL PERÍMETRO EN SECCIONES DE HASTA 3 M COMO MÁXIMO; 972.34 M2 DE LIMPIEZA GENERAL EN PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS, PAVIMENTOS Y REDES, PREVIA A LA ENTREGA DE LA OBRA; REPOSICIÓN DE 92.02 M2 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, ARMADO CON VARILLA DE 3/8" A CADA 20 CM, AMBOS SENTIDOS, ACABADO RAYADO CON PEINE METÁLICO Y VOLTEADOR EN EL PERÍMETRO EN SECCIONES DE HASTA 3 M COMO MÁXIMO; 1 PZA DE REGISTRO SANITARIO MEDIDA INTERIOR DE 1.05 X 1.75 M X 1.10 M A BASE DE TABICÓN DE 10 X 14 X 28 CM DE SECC. LOSA DE PISO CONCRETO DE F'C= 250 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR, ESCALONES DE VARILLA DE ACERO NO 6 COLOCADOS A CADA 40 CM., 4 TAPAS DE 15 CM DE ESPESOR DE 1.50 X 0.70 M DE CONCRETO ARMADO CON VARILLA DE 1/2" AMBOS SENTIDOS DOS LECHOS F'C=250 KG/CM2; 1 PZA DE REGISTRO SANITARIO MEDIDA INTERIOR DE 1.05 X 1.75 M X 1.10 M A BASE DE TABICÓN DE 10 X 14 X 28 CM DE SECC. LOSA DE PISO CONCRETO DE F'C= 250 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR, ESCALONES DE VARILLA DE ACERO NO 6 COLOCADOS A CADA 40 CM., 3 TAPAS DE 15 CM DE ESPESOR DE 1.35 X 0.65 M DE CONCRETO ARMADO CON VARILLA DE 1/2" AMBOS SENTIDOS DOS LECHOS F'C=250 KG/CM2.; 1 PZA DE REGISTRO SANITARIO MEDIDA INTERIOR DE .80 X 1.00 M X 0.90 M A BASE DE TABICÓN DE 10 X 14 X 28 CMS. DE SECC. LOSA DE PISO CONCRETO DE F'C= 250 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR, ESCALONES DE VARILLA DE ACERO NO 6 COLOCADOS A CADA 40 CM., 2 TAPAS DE 15 CM DE ESPESOR DE 1.10 X 0.61 M DE CONCRETO ARMADO CON VARILLA DE 1/2" AMBOS SENTIDOS DOS LECHOS F'C=250 KG/CM2; REPOSICIÓN DE 41.89 M2 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, ARMADO CON VARILLA DE 1/2" A CADA 20 CM, AMBOS SENTIDOS, ACABADO RAYADO CON PEINE METÁLICO Y VOLTEADOR EN EL PERÍMETRO EN SECCIONES DE HASTA 3 M COMO MÁXIMO; REPOSICIÓN DE 10.62 M2 DE LOSA DE CANAL PLUVIAL DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 30 CM DE ESPESOR, REFORZADO CON VARILLA DE NO. 3 (3/8" DE Ø) Y DEL NO. (3/4" DE Ø) @ 25 CM DE SEPERACION AMBOS SENTIDOS, DOS LECHOS, EL LECHO SUPERIOR SERA VARILLA DE NO. 3 Y EL LECHO INFERIOR SERA CON VARILLA DE L. NO. , CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2.

**Ing. Antonio León Noyora**  
P.R. LANA 751229 FXG  
Ingeniero Civil y Director  
Responsable de Obra  
Ced. Prof. 4180448

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
MUNICIPIO DE SALINA CRUZ  
TEHUANTEPEC  
Oax.  
22-2022

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
MUNICIPIO DE SALINA CRUZ  
TEHUANTEPEC  
Oax.  
22-2022

<b>SUB-CLASIFICACIÓN</b>	DRENAJE SANITARIO	<b>INCIDENCIA DEL PROYECTO:</b>	DIR: DIRECTA
<b>MODALIDAD DE PROYECTO</b>	CONSTRUCCION	<b>RUBRO DE GASTO ART.33 LCF</b>	DRE:DRENAJE Y LETRINAS
<b>MODALIDAD DE EJECUCIÓN</b>	CONTRATO	<b>FECHA DE CONTRATO:</b>	01 DE AGOSTO DE 2022
<b>CONTRATO No:</b>	MSC/079/R33-FISMDF/018-2022	<b>FECHA PROGRAMADA DE TERMINO</b>	14 DE DICIEMBRE DEL 2022
<b>FECHA PROGRAMADA DE INICIO</b>	26 DE SEPTIEMBRE DEL 2022	<b>FECHA DE CONCLUSIÓN</b>	14 DE DICIEMBRE DEL 2022
<b>FECHA DE INICIO REAL:</b>	26 DE SEPTIEMBRE DEL 2022	<b>BENEFICIARIOS</b>	132 HABITANTES
<b>METAS ALCANZADAS</b>	694.38 ML		

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
MUNICIPIO DE SALINA CRUZ  
TEHUANTEPEC  
Oax.  
22-2022



**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE OBRA**  
**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**  
**EJERCICIO 2022**

ESTRUCTURA FINANCIERA				
APORTACIONES Y TRANSFERENCIAS	IMPORTE AUTORIZADO	IMPORTE EJERCIDO	SALDO	
RAMO 33 FONDO III	\$ 4,102,783.24	\$ 4,102,783.24	\$ -	\$ -
RAMO 33 FONDO IV	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
RAMO 28	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
APORTACIÓN ESTATAL (ESPECIFICAR)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
BENEFICIARIOS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
APORTACION FEDERAL (ESPECIFICAR)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
OTROS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 4,102,783.24</b>	<b>\$ 4,102,783.24</b>	<b>\$ -</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 18:18 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: CONSTRUCCIONES Y MAQUINARIA PESADA MALAK S.A. DE C.V.  
 RESPONSABLE: C. OSCAR ARTURO NAVARRO BAUTISTA  
 CARGO: REPRESENTANTE LEGAL  
 R.F.C.: CMP210812AN8.  
 IDENTIFICACIÓN FOLIO IFE: 1757050371878  
 DIRECCIÓN: AVENIDA MEXICO 68 N° 200, COL. INFONAVIT 1RO DE MAYO, OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA, C.P. 689370

**CONTRATISTA**

**Ing. Antonio León Noyce**  
 R.F.C. LENA 761229 PXC  
 Ingeniero Civil y Director  
 Responsable de Obra.  
 ARQ. ANTONIO LEÓN NOYCE  
 Ced. Prof. 6180448  
 D.R.O. DEL CONTRATISTA: A-3246 I

CED. PROF. 618044 CLASIFICACION A-3246-1

**RECIBE LA OBRA**

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

PRESIDENTE MUNICIPAL

**PRESIDENCIA MUNICIPAL**  
 Mpio. Salina Cruz,  
 Dto. Tehuantepec,  
 Oax.

C. DANIEL MENDEZ SOSA

SINDICATURA  
 SINDICO PROCURADOR AY  
 HACENDARIA

**SINDICATURA**  
 HACENDARIA  
 Mpio. Salina Cruz,  
 Dto. Tehuantepec,  
 Oax.

C. CIBELES CHIÑAS DE LA CRUZ

REGIDOR DE HACIENDA

**REGIDURÍA**  
 HACIENDA

C. SANTIAGO PÉREZ DÍAZ

TESORERO MUNICIPAL

C. LUIS LÓPEZ VÁSQUEZ

REGIDORA DE OBRAS PÚBLICAS,  
 URBANAS E INTEROCEÁNICAS

C. ADELA MORENO MENDOZA

2022-2024

2022-2024