



# CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES BRT S.A. DE CV

R.F.C. CIB140521UC9  
CALLE LABORISTA No. 12 BARRIO ESPINAL, C.P. 70650 SALINA CRUZ, OAX.,  
EMAIL: brtconstrucciones@outlook.com

## 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 17:00 HRS. DEL DIA 10 DE NOVIEMBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS, REUNIDOS EN LA LOCALIDAD DE SALINA CRUZ SITIO DONDE SE ENCUENTRA UBICADA LA OBRA: "REHABILITACIÓN DEL DRENAJE SANITARIO EN EL CALLEJON PUERTO ÁNGEL", 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 LA C. ALMA DELIA TRINIDAD LÓPEZ, EN SU CARACTER DE ADMINISTRADOR ÚNICO DE LA EMPRESA CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES BRT S.A. DE C.V., CON MOTIVO DE LLEVAR A CABO EL ACTO DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA: "REHABILITACIÓN DEL DRENAJE SANITARIO EN EL CALLEJON PUERTO ÁNGEL".

**UBICACIÓN:**  
**ESTADO:** (20) OAXACA  
**REGIÓN:** (03) ISTMO  
**DISTRITO:** (028) TEHUANTEPEC  
**MUNICIPIO:** (079) SALINA CRUZ  
**LOCALIDAD:** (001) SALINA CRUZ  
**UBICACIÓN:** CALLEJON PUERTO ANGEL, BARRIO SAN FRANCISCO.

### 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/021/2022 **FECHA:** 31-AGOSTO-2022

**No. OFICIO DE NOTIFICACIÓN:** MSC/079/R33-FIII/OF-AUT/021/2022

### DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

REHABILITACIÓN DEL DRENAJE SANITARIO CON 1 PZA LETRERO DE IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA DE 1.22 M. X 2.44 M. A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA LISA CALIBRE 18; 79.10 M2 DE TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL; 155.13 M de CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO, 2.5 CM DE PROFUNDIDAD MINIMO; 79.10 M2 DE DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM. DE ESPESOR CON ROMPEDORA ELECTRICA; 94.91 M3 DE EXCAVACION A MANO MATERIAL TIPO "II" SECO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD; 79.10 M2 DE COMPACTACION DE TERRENO NATURAL CON PLACA VIBRATORIA PARA DESPLANTE DE PLANTILLAS O FIRMES; 66.14 M3 DE ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION O DEMOLICIÓN A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 40 METROS; 66.14 M3 DE ACARREO EN CAMION A 1 ER KM DE MATERIAL PRODUCTO EXCAVACIÓN, ARENA, GRAVA CASCAJO, VOLUMEN SUELTO, CAMINO PLANO PAVIMENTADO; 330.70 M3 DE ACARREO EN CAMION A KM SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, ARENA, GRAVA CASCAJO, VOLUMEN SUELTO, CAMINO PLANO PAVIMENTADO; 55.89 M3 DE RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN CRIBADO, CRIBADO PARA ACOSTILLADO DE LA TUBERIA QUE PASE POR LA MALLA No. 4 COMPACTADA CON PISÓN A MANO EN CAPAS DE 20 CM.; 7.92 M3 DE CAMA DE ARENA EN CEPAS PARA APOYAR TUBERIA; 23.72 M3 DE RELLENO EN CEPAS COMPACTADO AL 90% DE SU PESO VOLUMETRICO SECO MÁXIMO (P.V.S.M.) CON BAILARINA, EN CAPAS DE 20 CM COMO MÁXIMO, UTILIZANDO MATERIAL INERTE DE BANCO (TEPETATE); 105.45 M DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) DE 304.8 MM. (12") DE DIAMETRO, 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 Y PARED INTERIOR DE ALTO CONTRASTE COLOR NARANJA; 3 PZA DE INTERCONEXIÓN DE TUBERIA DE 30 CM (12") DE DIAMETRO A POZO DE VISITA EXISTENTE; 4 PZA DE REGISTRO SANITARIO DE DIMENSIONES INTERIORES DE 1.00 X 1.00 X 1.20 M A BASE DE MURO DE BLOCK PESADO DE 12 X 20 X 40 CM EN 20 CM DE ESPESOR, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA DE PROPORCIÓN 1:5, APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE PROPORCIÓN 1:4 CON LLANA METÁLICA, CON 2 TAPAS DE CONCRETO DE 50 X 100 CM DE F'c= 200 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR REFORZADA CON VARILLAS DEL No. 3 (3/8") A CADA 15 CM DE SEPARACIÓN EN AMBOS SENTIDOS CON 2 TUERCAS SOLDADAS DE 1/2" DE DIÁMETRO EN CADA TAPA; 47 HRA DE BOMBEO DE LAGHQUE CON BOMBA DE 78 MM. (3"); 5 TOMA DE CONEXIÓN SANITARIA DE DESCARGA DOMICILIARIA EXISTENTE A TUBERÍA NUEVA DE DRENAJE CON TUBERIA PEAD PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 4" HASTA 2.00 M DE DISTANCIA A LA TUBERIA NUEVA, EXCAVACIÓN HASTA 1.00 M DE PROFUNDIDAD, RELLENO, COMPACTACIÓN, CORTE CON DISCO DE PAVIMENTO, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO ( 2M DE LARGO X 0.50 M DE ANCHO) DE 15 CM DE ESPESOR, BOTA DE INSERCIÓN RECTA DE 4"; 10 TOMA DE CONEXIÓN SANITARIA DE DESCARGA DOMICILIARIA EXISTENTE A TUBERÍA NUEVA DE DRENAJE CON TUBERIA PEAD PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 6" HASTA 1.00 M DE DISTANCIA A LA TUBERIA NUEVA, EXCAVACIÓN HASTA 1.00 M DE PROFUNDIDAD, RELLENO, COMPACTACIÓN, CORTE CON DISCO DE PAVIMENTO, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO ( 0.5M2) DE 15 CM DE ESPESOR, BOTA DE INSERCIÓN RECTA DE 6"; 2 PZA DE TAPA DE CONCRETO HIDRAULICO PARA REGISTRO SANITARIO DE 1.20 M X 1.20 M X 15 CM DE ESPESOR , ARMADO CON DOBLE PARRILLA DE VAR. DEL N° 3 @ 15 C. DE SEP.; CONCRETO F'c= 250 KG/CM2; 1 PZA DE DEMOLICION DE CUNETTA DE CONCRETO ARMADO DE 9.20 M DE LONGITUD PARA PASO DE TUBERIA DE 12"; 79.10 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 (+2.5 CM DE TOLERANCIA), AGREGADO MÁXIMO DE 20 MM (3/4") FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA, REFORZADO CON UNA CAPA DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 COLOCADA A LOS 5 CM MEDIDA DESDE LA CAPA DE RODAMIENTO HACIA LA BASE DEL PAVIMENTO; 1 PZA DE ENCOFRADO DE TUBERIA DE 12" CON CONCRETO HIDRAULICO DE 0.60 M X 0.60 M X 1.20 DE LONGITUD; CONCRETO F'c= 150 KG/CM2; 79.10 M2 DE LIMPIEZA GENERAL EN PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS, PAVIMENTOS Y REDES, PREVIA ALA ENTREGA DE LA OBRA

|                            |                             |                             |                          |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| SUB-CLASIFICACIÓN          | DRENAJE SANITARIO           | INCIDENCIA DEL PROYECTO:    | DIR: DIRECTA             |
| MODALIDAD DE PROYECTO      | REHABILITACIÓN              | RUBRO DE GASTO ART.33 LCF   | DRE: DRENAJE Y LETRINA   |
| MODALIDAD DE EJECUCIÓN     | CONTRATO                    | FECHA DE CONTRATO:          | 01 DE OCTUBRE 2022       |
| CONTRATO No.:              | MSC/079/R33-FISMDF/021-2022 | FECHA PROGRAMADA DE TERMINO | 02 DE NOVIEMBRE DEL 2022 |
| FECHA PROGRAMADA DE INICIO | 04 DE OCTUBRE DE 2022       | FECHA DE CONCLUSIÓN         | 02 DE NOVIEMBRE DEL 2022 |
| FECHA DE INICIO REAL       | 04 DE OCTUBRE DE 2022       | BENEFICIARIOS               | 132 HABITANTES           |
| METAS ALCANZADAS           | 105.45 ML                   |                             |                          |

SINDECATURA  
Y HACIENDARIA  
Mpio. Salina Cruz  
Dtto. Tehuantepec  
Oax.  
2022

REGIDURÍA DE  
OBRAS PÚBLICAS  
URBANAS E  
INTEROCÉANICAS  
Mpio. Salina Cruz  
Dtto. Tehuantepec  
2022

*(Handwritten signatures and stamps on the right margin)*



# CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES BRT S.A. DE CV

R.F.C. CIB140521UC9  
CALLE LABORISTA No. 12 BARRIO ESPINAL, C.P. 70650 SALINA CRUZ, OAX.,  
EMAIL: brtconstrucciones@outlook.com

## 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                | \$ 414,990.75        | \$ 414,990.75        | \$        | -        |
| RAMO 33 FONDO IV                 | \$ -                 | \$ -                 | \$        | -        |
| RAMO 28                          | \$ -                 | \$ -                 | \$        | -        |
| APORTACIÓN ESTATAL (ESPECIFICAR) | \$ -                 | \$ -                 | \$        | -        |
| BENEFICIARIOS                    | \$ -                 | \$ -                 | \$        | -        |
| APORTACION FEDERAL (ESPECIFICAR) | \$ -                 | \$ -                 | \$        | -        |
| OTROS                            | \$ -                 | \$ -                 | \$        | -        |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>\$ 414,990.75</b> | <b>\$ 414,990.75</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 18:55 HRS DEL MISMO DIA 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 INDUSTRIALES BRT S.A. DE C.V.  
 RESPONSABLE: C. ALMA DELIA TRINIDAD LÓPEZ  
 CARGO: ADMINISTRADOR UNICO  
 R.F.C.: CIB140521UC9  
 IDENTIFICACION FISCAL: 2127080585274  
 DIRECCIÓN: CALLE LABORISTA No 12, COLONIA BARRIO ESPINAL, SALINA CRUZ, OAXACA., C.P. 70650.

**CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES BRT S.A. DE C.V.**  
 R.F.C. CIB140521UC9  
 Calle Laborista No. 12 Bo. Espinal  
 Salina Cruz, Oax. C.P. 70650

#### CONTRATISTA

ING. ANTONIO LEON NOYOLA.

ADMINISTRADOR ÚNICO  
**CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES BRT S.A. DE C.V.**

D.R.O. DEL CONTRATISTA  
 CED. PROF. 6180448  
 CLASIFICACION 3246-I-"A"



**RECIBE LA OBRA**  
 POR EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SALINA CRUZ  
 DISTRITO DE TEHUANTEPEC, OAXACA



**PRESIDENCIA MUNICIPAL**  
 Mpio. Salina Cruz, Dto. Tehuantepec, Oax.  
 C. ARO DANIEL MÉNDEZ SOSA

**SINDICO PROCURADORA Y HACENDARIA**  
 C. CIBELES CHINAS DE LA CRUZ

**REGIDURÍA DE HACIENDA**  
 Mpio. Salina Cruz, Dto. Tehuantepec, Oax.  
 C. SANTIAGO PÉREZ DÍAZ

**TESORERO MUNICIPAL**  
 C. LUIS LÓPEZ MASQUEZ

**REGIDORA DE OBRAS PUBLICAS, URBANAS E INTEROCEANICAS**  
 REGIDURÍA DE OBRAS PUBLICAS URBANAS E INTEROCEANICAS  
 Mpio. Salina Cruz, Dto. Tehuantepec, Oax.  
 2022-2024  
 C. ADELA MORENO MENDOZA